وزارة التعليم
Ministry of Education

التصنيف السعودي الموحد

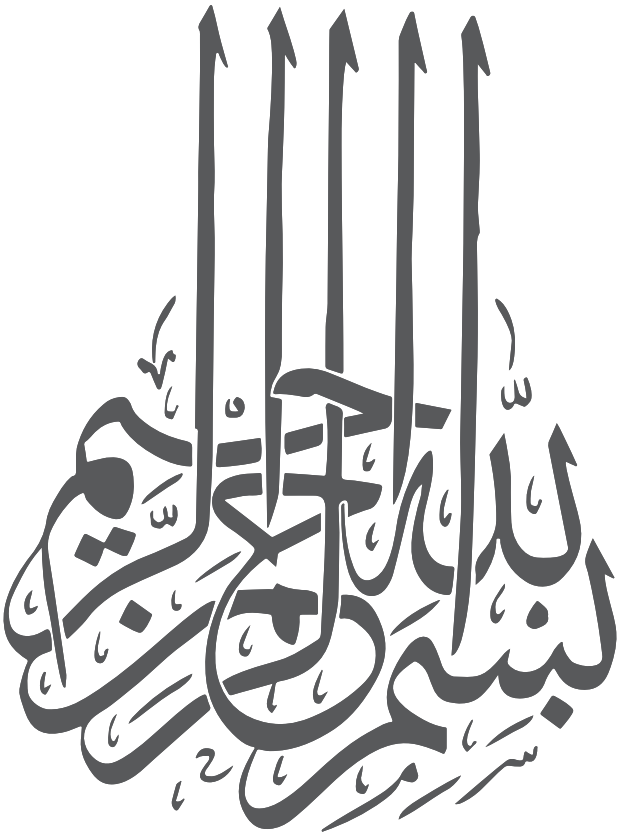
للمستويات والتخصصات التعليمية

١٤٤١ هـ – ٢٠٢٠ م

وزارة التعليم
Ministry of Education

التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية

١٤٤١ هـ - ٢٠٢٠ م


بسم الله الرحمن الرحيم

الفهرس

7 تقديم

9 كلمة معالي وزير التعليم

11 الفصل الأول: مرجعية التصنيف ومنهجه

الغرض من التصنيف وأهدافه 13
أهمية التصنيف 13
الإطار القانوني للتصنيف 14
استخدامات التصنيف والجهات المستفيدة منه 15
نطاق التصنيف وحدوده 16
المفاهيم والتعريفات 16
منهج التصنيف 21
آلية التحديث المستقبلية للتصنيف 21
الجهات المشاركة في التصنيف 22

23 الفصل الثاني: تصنيف المستويات التعليمية

مقدمة 25
وحدة تصنيف المستويات التعليمية 25
آلية ترميز المستويات التعليمية 26
معايير تصنيف المستويات التعليمية 29
الإطار العام لتصنيف المستويات التعليمية 32
مستوى 0 تعليم الطفولة المبكرة 32
مستوى 1 التعليم الابتدائي 35
مستوى 2 التعليم المتوسط 37
مستوى 3 التعليم الثانوي 39
مستوى 4 الدبلوم المشارك 41
مستوى 5 الدبلوم المتوسط 44
مستوى 6 البكالوريوس أو ما يعادلها 47
مستوى 7 الماجستير أو ما يعادلها 51
مستوى 8 الدكتوراه أو ما يعادلها 55
مسارات الانتقال والتقدم خلال المستويات التعليمية 57

63 الفصل الثالث: تصنيف التخصصات التعليمية

مقدمة 65
وحدة تصنيف التخصصات التعليمية 65
آلية ترميز التخصصات التعليمية 68
معايير تصنيف التخصصات التعليمية 72
الإطار العام لتصنيف التخصصات التعليمية 75
مجال (00): البرامج والمؤهلات العامة 77
مجال (01): التعليم 123
مجال (02): الفنون والعلوم الإنسانية 179
مجال (03): العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام 245
مجال (04): الأعمال والإدارة والقانون 279
مجال (05): العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء 333
مجال (06): تقنية الاتصالات والمعلومات 395
مجال (07): الهندسة والتصنيع والبناء 411
مجال (08): الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة 485
مجال (09): الصحة والرفاه 503
مجال (10): الخدمات 661

703 الملاحق

ملحق (1): كشاف التخصصات حسب المجالات التعليمية 704
ملحق (2): كشاف التخصصات حسب الترتيب الأبجدي 713

تقديم

الارتقـاء بكفـاءة التعليم، وجودته فـي بعديه المؤسسـي والتعليمي بالمملكة العربية السـعودية، وتوظيفـه توظيفاً فعـالاً على نحو يمكّـن الخريجين من الإسـهام بفاعليـة في تحقيـق التنمية يُعدّ مـن الأولويـات المهمة التـي تبنتهـا وزارة التعليم؛ بهـدف تحقيق الأهـداف الاقتصاديـة والاجتماعية والتنمويـة المسـتهدفة في المسـتقبل، ومواكبة رؤيـة المملكة العربية السـعودية 2030.

المـوارد الطبيعيـة لم تعـد المرتكز الوحيد للتنميـة، بل جاء اقتصـاد المعرفة؛ ليكون ركيزة رئيسـة في خطط التنميـة والتطوير، باعتبـار التعليم المقوّم الرئيـس لاقتصاد المعرفة والتنمية المسـتدامة، وضمانة أساسـية لأمن الأمـم الأمر الـذي يتطلب تعليماً متطوراً يتسـم بجـودة عالية وفقـاً لمعايير قياسـية عالميـة ونظـم حاكمة؛ بهـدف تصنيـف المسـتويات والتخصصـات التعليميـة، وتطويرها، وقياسـها، وتقويمها باسـتمرار، ما يعـزز من توجيـه البرامج والتخصصـات التعليمية؛ لتنميـة المعارف والمهـارات التـي تتوافق مع متطلبات سـوق العمـل العالمي، وإكسـاب الخريج التخصصـات النوعية الجديـدة والمرونـة الكافية التي تمكّنـه من مواكبـة التغيرات المهنية المسـتقبلية.

مـن هـذا المنطلق صدر قـرار مجلس الـوزراء رقـم (701) وتاريـخ 1440/12/26هـ بتشـكيل فريق فني فـي وزارة التعليم يشـارك فيه ممثلون من: (وزارة الموارد البشـرية والتنمية الاجتماعيـة *، الهيئة العامة للإحصاء، هيئة تقويـم التعليم والتدريـب، الهيئة السـعودية للتخصصات الصحية، الهيئة السـعودية للمهندسـين، الهيئـة السـعودية للمحاسـبين القانونييـن، الهيئة السـعودية للمحامين، المؤسسـة العامـة للتدريـب التقني والمهنـي، أمانة مجلـس الخدمة العسـكرية، مركـز المعلومـات الوطني) للعمل على اسـتحداث تصنيف سـعودي موحد للمسـتويات والتخصصات التعليمية فـي ضوء معايير التصنيف الدولي الموحد للتعليـم INTERNATIONAL STANDARD CLASSIFICATION OF EDUCATION (ISCED 2013 ,2011) علـى أن يشـمل أوصافـاً لتلك التخصصات.

* تم تمثيلها في الفريق بكلاً من وزارة الخدمة المدنية، ووزارة العمل والتنمية الاجتماعية سابقاً

كلمة معالي وزير التعليم

د. حمد بن محمد آل الشيخ

الفصل الأول

مرجعية التصنيف ومنهجه

- الغرض من التصنيف وأهدافه
- أهمية التصنيف
- الإطار القانوني للتصنيف
- استخدامات التصنيف والجهات المستفيدة منه
- نطاق التصنيف وحدوده
- المفاهيم والتعريفات
- منهج التصنيف
- آلية التحديث المستقبلية للتصنيف
- الجهات المشاركة في التصنيف

الغرض من التصنيف وأهدافه

يشكل التصنيف السعوي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية مبادرة على المستوى الوطني لرصد برامج التعليم، والتخصصات والمؤهلات التي تقدّمها كافة المؤسسات التعليمية، وقطاعات التعليم والتدريب في المملكة العربية السعودية وتصنيفها وتحليلها، كما يضع معالم واضحة ومحددة لمسارات التدفق والانتقال والتقدم داخل النظام التعليمي وفق معايير ثابتة وموحدة في ضوء المعايير الدولية لتصنيف مستويات ومجالات التعليم؛ للمساعدة على تدويل برامج التعليم الوطنية ومؤهلاتها المكتسبة، وتبويبها في مجموعات متجانسة من مجالات التعليم، وتخصصاته، ومستوياته قابلة للمقارنة والتأويل على الصعيد الدولي.

يُعد التصنيف أحد الركائز الرئيسة التي تعتمد عليها المنصة الوطنية الموّحدة للتوظيف كأحد المدخلات التي تربط التخصصات التعليمية بالفرص الوظيفية المناسبة والمتاحة لكل تخصص، بما يساعد في تنظيم عمليات التوظيف في القطاعين الحكومي والخاص، ويوائم الفرص الوظيفية المناسبة لخريجي كل تخصص، ويقدم خدمة جليلة للطلاب في تخطيطهم المستقبلي لحياتهم التعليمية والمهنية. بالإضافة إلى مساعدة المسؤولين ومتخذي القرار في قطاعات التعليم والتدريب بالمملكة؛ لتحقيق التكامل بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل، وتعزيز الجهود المبذولة لتطوير سوق العمل، وتوفير فرص وظيفية أكثر.

أهمية التصنيف

برزت أهمية التصنيف والحاجة إليه بشكل رئيس من حالة اللامعيارية، والتكرار، والتعددية المطلقة لمسميات البرامج التعليمية وتخصصاتها، والمؤهلات المكتسبة منها على الرغم من كونها متماثلة بدرجة كبيرة في البنية والهيكل والمحتوى، مما خلق إشكالية كبيرة لدى الجهات المعنية في سوق العمل، والتوظيف ... وغيرها، تمثلت في صعوبة بالغة في مقارنة الأداء بين البرامج والتخصصات والمستويات التعليمية والمؤهلات المكتسبة، أو رصد التطور الحاصل باتجاه تحقيق الأهداف الوطنية والعالمية، لذلك كان من الضروري لفهم مدخلات النظم التعليمية وعملياتها ونتائجها وتفسيرها بشكل صحيح من منظور شامل أن تكون البيانات والمسمّيات معياريّة، وقابلة للمقارنة.

لذا جاء التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية ليشكّل إطاراً معيارياً، ومرجعياً موحداً؛ لتخطيط البرامج والمستويات التعليمية والمؤهلات المكتسبة منها، وتعتمد عليه المؤسسات التعليمية والتدريبية عند تخطيط برامجها ومستوياتها التعليمية، ومؤهلاتها، وتطويرها، وتقويمها، إضافة إلى أن جهات التوظيف تسترشد به في تحقيق الربط بين مخرجات النظام التعليمي واحتياجات سوق العمل من الموارد البشرية المؤهلة والمدربة، الأمر الذي ينعكس على تحقيق سمات ومواصفات مشتركة توفّر موثوقية متبادلة، وتتيح للخرّيجين فرصًا واسعة للتوظيف والمنافسة على مستوى أسواق العمل الوطنية والإقليمية والدولية.

كما يقوم هذا التصنيف بوضع نظام موحد للمستويات التعليمية التي يتدرج فيها الطالب في المملكة منذ بداية رحلته التعليمية، وهذا النظام سوف يساعد المؤسسات في القطاعين العام والخاص على إخضاع الدارسين لتصنيف محدد وفق مستواهم التأهيلي، بالإضافة إلى مساعدة الطالب على تخطيط حياته التعليمية والمهنية.

الإطار القانوني للتصنيف

استند بناء هذا التصنيف على قرار مجلس الوزراء رقم (701) وتاريخ (1440/12/26 هـ) القاضي باعتماد التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية المعتمد على التصنيف الدولي (ISCED 11,13) المحدّث، وجداول ربط المطابقة الملحقة به، كما تضمّن القرار تشكيل فريق فني في وزارة التعليم يشارك فيه ممثلون من: (وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، الهيئة العامة للإحصاء، هيئة تقويم التعليم والتدريب، الهيئة السعودية للتخصصات الصحية، الهيئة السعودية للمهندسين، الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين، الهيئة السعودية للمحامين، المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، أمانة مجلس الخدمة العسكرية، مركز المعلومات الوطني) بهدف استحداث تصنيف سعودي موحد للمستويات والتخصصات التعليمية على أن يشمل أوصافاً لتلك التخصصات.

استخدامات التصنيف والجهات المستفيدة منه

تم بناء هذا التصنيف من أجل تسهيل استخدامه في مجالات عديدة، وهي:

تخطيط التعليم وتطويره

يسعى هذا التصنيف إلى بناء لغة مشتركة حول توصيف المستويات والتخصصات التعليمية، وتصنيفها وفق معايير محددة؛ حتى يسهّل على المسؤولين عن التخطيط والتطوير في المؤسسات التعليمية المختلفة في قطاع التعليم والتدريب في المملكة العربية السعودية التواصل حولها، والتخطيط لها، وإيجاد فرص للتطوير والتحسين فيها، كما سيسهم التصنيف في:

- تسهيل عملية التحويل بين المؤسسات التعليمية
- تسهيل المقارنة المرجعية بين الجامعات والمؤسسات التعليمية
- تسهيل عملية تصميم البرامج التعليمية المواءمة لسوق العمل

التخطيط التعليمي والمهني للدارسين

يعد التصنيف أداة فعالة للدراسين، ودليلاً إجرائيا يساعدهم على تخطيط مستقبلهم التعليمي والمهني، حيث وضوح الفرص والتخصصات والمستويات التعليمية التي سيمر الدارسون بها، مما يساعدهم على تحديد المسار والمستوى المناسب لهم، والتخطيط له بطريقة صحيحة، وهذا ما يحقق أحد أهداف رؤية المملكة 2030.

التوظيف وتطوير سوق العمل

يساهم التصنيف بوصفه وسيلة فعالة تهدف إلى تخطيط وتطوير سوق العمل، والوفاء باحتياجاته، وتنظيم عمليات التوظيف في القطاعين الحكومي والخاص، وتحقيق مبادئ العدالة والشفافية فيها، وتتبع الخريجين من التخصصات المختلفة في سوق العمل، وتحديد التخصصات المتكدسة، أو تلك التي يتزايد عليها الطلب عبر وضع خريطة واضحة للفرص التعليمية والوظيفية، والربط بينها، كما يسعى هذا التصنيف إلى إيجاد لغة مشتركة ومتفق عليها بين القطاعات التعليمية ومؤسسات القطاع الخاص حول التخصصات التعليمية المختلفة، حيث يوضح طبيعة التخصص، والتخصصات المشابهة له، وأهم المقررات التي يتم تدريسها فيه، مما سيمكّن العاملين في القطاع الخاص من الاستفادة من القيمة التي سيجلبها خريجي التخصصات المختلفة. فعلى سبيل المثال يجهل كثير من العاملين في مؤسسات القطاع الخاص تخصص (بحوث العمليات) رغم أن خريجيه يقدمون قيمة عالية في مجال حل المشكلات المعقدة التي تواجهها المؤسسات، وتحسين عمليات اتخاذ القرار فيها على كل المستويات. في هذا التصنيف سيكون بمقدور القائمين على مؤسسات القطاع الخاص الاطلاع على هذا التخصص وغيره، ومعرفة كيف يمكن أن يضيف قيمة لمؤسساتهم.

من جهة أخرى، يشكّل التصنيف خطوة أساسية من أجل الربط بين المهن، والتخصصات، والمستويات التعليمية. فمع جهود وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية في تطوير منظومة إحصاءات سوق العمل، فسيكون بمقدورنا تحديد طبيعة المهن الأكثر طلباً ، أو الأقل طلباً ، والمستوى التعليمي المطلوب لكل مهنة، وبالتالي ستقوم المؤسسات التعليمية بالاستفادة منها في تخطيط برامجها التعليمية. هذا التصنيف سيكون لغة الحوار والتفاهم بين مؤسسات القطاع الخاص والمؤسسات التعليمية لتحقيق أقصى توظيف للموارد البشرية وتحقيق أهداف التنمية المرجوة.

إحصاءات التعليم

تتوافق مستويات هذا التصنيف ومجالاته والمؤهلات المكتسبة مع معايير التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-F) (2013) و (ISCED-P) (2011)، وبالتالي يمكن للجهات المسؤولة عن الإحصاء – على المستوى المحلي والعالمي – الاعتماد عليه في جمع البيانات والإحصاءات، وعمل المقارنات على المستوى الدولي، باعتباره اداة رئيسة لتطوير الإحصاءات التعليمية من خلال:

- رفع جودة الإحصاءات بما تضمنه التصنيف من توحيد المفاهيم الخاصة بالتخصصات والمستويات التعليمية
- تقليل التباين بين الإحصاءات المُقدمة من المؤسسات التعليمية
- تسهيل عملية تبادل البيانات والمعلومات بين الجهات نظراً لتقليل الحاجة إلى جداول المقابلة

نطاق التصنيف وحدوده

تم تصميم هذا التصنيف – بصورة رئيسة – لوصف وتبويب تخصصات التعليم، ومجالاته، ومستوياته التي تتاح للفرد خلال أي فترة من حياته، ويغطي طائفة متنوعة من برامج التعليم المخططة في السياق الوطني على مستويات التعليم: الابتدائي، والمتوسط، والثانوي، والتعليم بعد الثانوي غير العالي،والتعليم العالي، وبرامج التدريب المختلفة، وبرامج محو الأمّية وتعليم الكبار والتعليم المستمر، والتعليم الإلكتروني، والتعليم الفني والمهني، وتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة، طالما حصل على مؤهل تعليمي معترف به من السلطات المعنية.

يتضمن التصنيف جميع أنماط التعليم (النظامي وغير النظامي) طالما يتم منح الأفراد المشاركين شهادة/وثيقة مُصدقة مُعترف بها، ومعتمدة من الجهات الرسمية المعنية بالمملكة و تحقق معايير الحد الأدنى للالتحاق بالبرنامج، وإتمامه بنجاح كاف كما هو محدد في معايير التصنيف بالدليل.

المفاهيم والتعريفات

يقصد بالألفاظ والعبارات الآتية – أينما وردت في هذا التصنيف – المعاني المبينة أمام كل منها ما لم يقتض السياق خلاف ذلك.

التعليم العام:

برامج التعليم التي صُمّمت لتطوير المعارف العامة للمتعلمين، ومهاراتهم، وكفاءاتهم، وإلمامهم بالقراءة، والكتابة، والمهارات الحسابية، والتي تُعِدُّ الطلاب عادة نحو برامج تعليمية أكثر تقدمًا على المستوي نفسه، أو على مستوى أعلى؛ لإرساء أسس التعلُم مدى الحياة، وتستند برامج التعليم العام في العادة إلى تعليم على مستوى المدرسة، ويشتمل على البرامج التعليمية المصمّمة لإعداد الطلاب إلى الدخول للتعليم المهني، ولكن لا تُعِدُّ الطلاب للعمل في مهنة، أو عمل محدد، كما أنها لا تؤدي مباشرة إلى الحصول على مؤهل مناسب لسوق العمل.

التعليم المهني:

تعليم مُصمم كي يكتسب المتعلمون المعارف، والمهارات، والكفاءات ذات الصلة بمهنة، أو صنعة محددة، أو مجموعة من المهن أو الأعمال، ويمكن للتعليم المهني أن يشتمل على عناصر مستندة على العمل مثل: التلمذة المهنية، ويؤدي إتمام هذه البرامج بنجاح إلى اكتساب مؤهلات مهنية متصلة بسوق العمل، ومعترف بها كتوجه مهني من قبل السلطات الوطنية المختصة، أو سوق العمل.

التعليم النظامي:

تعليم مؤسسي مقصود ومقرر عبر المؤسسات العامة، والهيئات الخاصة المعترف بها، والتي تشكل في مجملها النظام التعليمي النظامي للدولة، ويتم الاعتراف بالبرامج التعليمية النظامية بهذه الصفة من قبل السلطات التعليمية الوطنية المختصة، أو ما يعادلها.

التعليم غير النظامي:

تعليم مؤسسي مقصود ومخطط من قبل الجهة التي تقدم التعليم، ويشكل إضافة، أو بديلا مكملا للتعليم النظامي ضمن عملية تعلُم الأفراد مدى الحياة، ويستهدف تأمين حق الحصول على التعليم للجميع، ويُقدم إلى أناسٍ من جميع الأعمار، ولكنه لا يطبق بالضرورة بنية نظام تعليمي متواصل، ويمكن أن يكون قصيرَ المدة ، وضعيف الكثافة، ويكون على شكل دورات دراسية قصيرة، وورش عمل، أو حلقات دراسية، ويؤدي في الغالب إلى مؤهلات غير معترف بها كمؤهلات نظامية من قبل السلطات التعليمية الوطنية المعنية، ويغطي برامج تساهم في توفير التعليم للتلاميذ خارج المدرسة، ويتناول برامج مهارات حياتية، ومهارات عمل، وبرامج للتنمية الاجتماعية، أو الثقافية.

التدريب:

تعليم مصمم لتحقيق أهداف تعلُم محددة خاصة في مجال التعليم الفني والمهني، وتعريف التعليم في التصنيف ينطوي على التدريب.

المؤهل:

الموافقة الرسمية على الإتمام الناجح لبرنامج تعليمي، أو مرحلة من برنامج من قبل السلطات الوطنية المعنية، ويتم منحها عقب إتمام أهداف التعلم للبرنامج.

الدرجة الأولى:

درجة ممنوحة عند الإتمام الناجح لبرنامج تعليمي على مستوى (ISCED6) أو (ISCED7)، ولا تتطلب إتمامًا ناجحًا مسبقًا لأي درجة على مستوى (ISCED6) للدخول إلى البرنامج التعليمي المعني.

الدرجة الثانية أو الإضافية:

درجة تمنح عند الإتمام الناجح لبرنامج من مستوى (ISCED6) أو (ISCED7) والذي يتطلب إتمامًا ناجحًا مسبقًا لبرنامج على مستوى (ISCED6) أو (ISCED7) للدخول إلى البرنامج التعليمي المعني.

المدة التراكمية:

إجمالي الفترة النظرية لسلسلة من البرامج التعليمية، وحسب تصنيف (ISCED) فإن المدة التراكمية منذ بداية مستوى (ISCED1) ، أو مستوى (ISCED3) ، أو منذ بداية التعليم العالي، تكون في الغالب ضرورية لغرض تصنيف البرنامج التعليمي.

مدة الدراسة النظرية:

الزمن معبّرًا عنه بسنوات أكاديمية/وحدات دراسية/ ساعات، الذي يستغرقها تدريس برنامج تعليمي، مع افتراض مشاركة منتظمة، وعلى أساس دوام كامل.

مدة الدراسة الدنيا:

مدة الدراسة النظرية الدنيا لبرنامج تعليمي؛ بهدف تصنيف البرنامج على أحد مستويات التصنيف، أو لتحديد الإتمام لأحد المستويات.

البرنامج التعليمي:

مجموعة متسقة أو متتالية من خبرات وأنشطة التعليم المصممة والمنظّمة؛ لتحقيق نواتج تعلّم مقررة مسبقًا، أو لإتمام مجموعة محددة من المهام التعليمية الممتدة لفترة زمنية مستدامة.

مستويات التعليم:

ترتيب برامج التعليم والمؤهلات المكتسبة حسب تدرج خبرات التعلُّم، وكذلك حسب المعارف والمهارات التي تم تصميم البرنامج لنقلها، ويعكس كل مستوى درجة التعقيد والتخصص في محتويات البرامج التعليمية من درجة تأسيسية عامة إلى درجة معقّدة تخصصية، تبدأ من مستوى الدخول رقم (0) تصاعدياً إلى مستوى الدكتوراه رقم (8) وتغطي المستويات قطاعات التعليم العام، والتدريب التقني والمهني، والتعليم العالي المدني والعسكري.

تعليم الطفولة المبكرة (الدخول): المستوى رقم (0)

برامج توفّر أنشطة تعليم وتعلّم شمولية؛ لتعزيز إنماء مبكر للأطفال معرفيًا وجسديًا واجتماعيًا وعاطفيًا، وتعريف صغار الأطفال على التعليم المنظم خارج إطار البيئة العائلية من أجل تنمية بعض المهارات اللازمة استعدادًا للتعليم والتعلم، وإعداد الأطفال لدخول التعليم الابتدائي.

التعليم الابتدائي:المستوى رقم (1)

برامج توفّر أنشطة تعليم وتعلّم مصممة عادة لتزويد الطلاب بمهارات التعلم الأساسية في مجالات القراءة والكتابة والحساب؛ لإنشاء أساس متين للتعلّم والفهم الصحيح للمجالات الأساسية للمعرفة، وتنمية الشخصية، والإعداد للمرحلة المتوسطة، ويركز على التعلّم على مستوى محدود من التعقيد مع قدر قليل من التخصص إن وجد.

التعليم المتوسط: المستوى رقم (2)

البرامج على هذا على هذا المستوى يتم تصميمها على أساس نواتج التعلم لمستوى التعليم الابتدائي مستوى ا، وتستهدف إرساء الأساس للتعلّم والتنمية البشرية مدى الحياة، اللذين تستند إليهما النظم التعليمية لتوفير المزيد من فرص التعليم، ويجري في العادة تركيز البرامج في نطاق هذا المستوى حول منهج أكثر توجها نحو المواد الدراسية، مع إدخال مفاهيم نظرية عبر مجموعة واسعة من المواد الدراسية.

التعليم الثانوي: المستوى رقم (3)

برامج تستهدف إتمام التعليم الثانوي استعدادًا للتعليم العالي، أو تزويد الطلاب بالمهارات المتصلة بالعمل، أو كليهما، وتوفر البرامج للطلاب على هذا المستوى تعليمًا أكثر تنوعًا وتخصصًا وتعمقًا، وتشمل نطاقًا أوسع من الخيارات والمسارات المتاحة.

التعليم ما بعد الثانوي غير العالي (الدبلوم المشارك): المستوى رقم (4)

برامج تستهدف بشكل رئيس تأهيل الطلاب لسوق العمل والتعليم العالي، وهو موجّه للطلاب الذين أتموا التعليم الثانوي، ولكنهم يرغبون في زيادة فرصهم إما لدخول سوق العمل، أو الالتحاق بالتعليم العالي، ويهدف هذا المستوى إلى بلوغ تعلُّم دون المستوى العالي مع درجة من التعقيد أقل من الذي يتميز به التعليم العالي.

التعليم العالي: مستويات (5-8)

برامج توفّر أنشطة تعلّم في مجالات متخصصة من التعليم، وتستهدف إنجاز تعلُّم على مستوى أعلى من التعقيد والتخصص، ويشمل التعليم العالي ما يُعرف بالتعليم الأكاديمي، ولكنه يشمل أيضًا برامجًا للتعليم الفني المتقدم، ويعتمد تصميم البرامج على هذا المستوى من التعليم على نتائج التعليم الثانوي.

إتمام المستوى:

يعني إتمام البرنامج التعليمي بنجاح كاف لإتمام هذا المستوى، ويعدّ إتمام برنامج تعليمي بنجاح على مستوى ما من مستويات التصنيف إتماماً لذلك المستوى في حال كان البرنامج يفي بمعياري المحتوى والمدة الدنيا للمستوى المعني.

نافذية المستوى:

تصنيف البرامج التي تكفي لإتمام المستوى بنجاح معترف به كاف لإتمام المستوى إلى برامج تتيح نفاذا مباشرا إلى مستوى أعلى من مستويات التصنيف، وبرامج لا تتيح النفاذ.

التخصص:

سلسلة من أنشطة التعليم، أو الاتصالات المصمّمة والمنظمة؛ لتحقيق أهداف التعلّم المقررة مسبقاً في مجال تخصصي معين، وينتهي بالحصول على مؤهل محدد ومعترف به.

الطالب / الطالبة:

الفرد المسجل فعلياً في برنامج تعليمي، أو جزء منه.

التخصصات المشمولة:

تخصصات قائمة بذاتها ولكنها تتشابه في معظم المقررات التي تقدمها مع المقررات التي يقدمها التخصص الرئيس.

منهج التصنيف

اعتمدت خطة عمل التصنيف آليات وأدوات المنهج التحليلي المبنية على أسلوب تحليل المحتوى لكافة المستويات والتخصصات التعليمية الوطنية التي تم رصدها وتجميعها من كافة قطاعات التعليم والتدريب بالمملكة، وهي من الأدوات الكمية للمنهج الوصفي التحليلي، حيث تم تبنيها وإعداد خطة عمل الفريق الفني المكلف على أساسها، ولقد روعي أن تعمل الخطة الموضوعة لبناء التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية بأدواتها التحليلية المختلفة على إيجاد نوع من التوازن بين ناحيتين هامتين، هما:

- مسميات التخصصات التعليمية التي تقدمها كافة قطاعات التعليم والتدريب بالمملكة المدني منها والعسكري.
- مسميات التخصصات التعليمية لدى أنظمة وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، والمؤهلات، والبرامج التدريبية الكفيلة بتوفير تلك التخصصات.

آلية التحديث المستقبلية للمستويات والتخصصات التعليمية

يتم تحديث التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية، وصيانته بصفة دورية مخططة من خلال التنسيق والتواصل بين وزارة التعليم والجهات المعنية الأخرى ذات الصلة المشاركة في التصنيف؛ لضمان اتساق تحديثات التصنيف المستقبلية مع متطلبات تلك الجهات بما يحقق أهداف التصنيف والغرض منه، وفي ضوء ذلك تتحدد آلية التحديث المستقبلية المقترحة للتصنيف في الآتي:

- تكوين وحدة/ لجنة دائمة من أجل القيام بتحديث التصنيف تجمع في عضويتها الخبراء من الجهات ذات العلاقة.
- تستقبل اللجنة الطلبات من الجامعات والوزارات المعنية؛ لتصنيف التخصصات المستحدثة غير الواردة في التصنيف السعودي الموحد للمستويات، والتخصصات التعليمية عبر نموذج مخصص يرفق به الخطة الدراسية، وتوصيف المحتوى الدراسي للمقررات الخاصة بالتخصص المطلوب تصنيفه.
- يتم تصنيف التخصص وإدراجه في المجال المناسب ضمن هيكلية التصنيف المعتمدة، في ضوء معايير تصنيف المستويات والتخصصات التعليمية المنصوص عليها في وثيقة التصنيف (راجع ص25–52، ص64–66).
- بعد الانتهاء من تصنيف التخصص الجديد وتسكينه ضمن هيكلية التصنيف المعتمدة في مجاله المناسب، سيتم ترميزه آلياً من خلال نظام الترميز المعتمد.

الجهات المشاركة في التصنيف:

تتولى وزارة التعليم الإشراف الكامل على هذا التصنيف ونشره وتحديثه، وقد تم دعوة الجهات الحكومية، وشبه الحكومية، والهيئات المهنية ذات العلاقة للمشاركة في بناء التصنيف، وتحديثه بشكل دائم ومستمر في المستقبل، والإدلاء بالرأي العلمي عند الحاجة إلى ذلك حسب ما ورد في قرار مجلس الوزراء رقم (701) وتاريخ (1440/12/26 هـ). وتمثلت هذه الجهات في:

- وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية *
- الهيئة العامة للإحصاء
- هيئة تقويم التعليم والتدريب
- الهيئة السعودية للتخصصات الصحية
- الهيئة السعودية للمهندسين
- الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين
- المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
- أمانة مجلس الخدمة العسكرية
- مركز المعلومات الوطني

الفصل الثاني

تصنيف المستويات التعليمية

- مقدمة
- وحدة تصنيف المستويات التعليمية
- آلية ترميز المستويات التعليمية
- معايير تصنيف المستويات التعليمية
- الإطار العام لتصنيف المستويات التعليمية
  - مستوى 0 تعليم الطفولة المبكرة
  - مستوى 1 التعليم الابتدائي
  - مستوى 2 التعليم المتوسط
  - مستوى 3 التعليم الثانوي
  - مستوى 4 الدبلوم المشارك
  - مستوى 5 الدبلوم المتوسط
  - مستوى 6 البكالوريوس أو ما يعادلها
  - مستوى 7 الماجستير أو ما يعادلها
  - مستوى 8 الدكتوراه أو ما يعادلها
- مسارات الانتقال والتقدم خلال المستويات التعليمية

المقدمة

يقدم التصنيف السعودي الموحد للمستويات التعليمية دليلًا وطنيًا موحدًا لتصنيف المستويات والبرامج التعليمية التي تقدمها مؤسسات التعليم كافّة بالمملكة، في مستويات عمودية متدرجة، وفق تدرج خبرات التعلم، والمعارف، والمهارات، والقيم التي تم تصميم كل برنامج لنقلها.

وتعكس أسس تسكين البرامج التعليمية، ومعاييرها، في المستويات التي تم اعتمادها في (التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية) معايير التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-P 2011) من حيث درجة التعقيد، والتخصص، في محتويات البرامج التعليمية، وذلك من درجة تأسيسية عامة إلى درجة معقدة أكثر تخصصاً، ومدى تراكم الخبرات، والمعارف، والمهارات، والقيم لكل مستوى، وترتيبه في بنية المؤهلات الوطنية، ونقاط الدخول والخروج من البرنامج، ومدة الدراسة، وعدد الساعات المعتمدة للبرنامج، وتوجه البرنامج، ومدى إتمام البرنامج، ...وغيرها من المعايير الأخرى المكمّلة لتصنيف البرامج وفق المستوى التعليمي الذي يتوافق مع المعايير المحددة في التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-P 2011).

أما بالنسبة للتوافق في المعايير بين التصنيف السعودي الموحد للمستويات التعليمية، ومعايير التصنيف الدولي الموحد للتعليم فإنه سيسهم في تدويل برامج التعليم الوطنية، ومؤهلاتها المكتسبة، وتحويلها إلى مستويات قابلة للمقارنة والتأويل على الصعيد الدولي، وتطويرها، وتقويمها، ويضع معالم واضحة ومحددة لمسارات التدفق، والانتقال، والتقدم داخل النظام التعليمي وفق معايير ثابتة وموحدة لجميع مؤسسات التعليم التي تقوم بتقديم خدمات التعليم والتدريب داخل المملكة، مما يعزز روح التنافس في سوق العمل بالتالي الإسهام في دفع عجلة التنمية في المملكة، والمساعدة في وضع آليات أكثر كفاءة؛ لتكييف البرامج الأكاديمية وفق احتياجات سوق العمل.

وحدة تصنيف المستويات التعليمية

اعتمد التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية في تصنيفه للمستويات التعليمية على برامج التعليم الوطنية –التي تُشرف عليها وزارة التعليم، والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، والجامعات، والقطاعات العسكرية– والمؤهلات التعليمية المكتسبة ذات الصلة، والمعترف بها وحدة أساس معيارية مُصنفة للمستويات التعليمية.

آلية الترميز

تم ترميز المستويات في التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية، وتصنيفها عبر اتباع الآلية المستخدمة في التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-P 2011) ، بحيث يبدأ من الرقم (0) لمستوى الدخول (تعليم الطفولة المبكرة)، وحتى الرقم (8) لمستوى (الدكتوراه) ، ويعطى لكل برنامج رمز مكون من ثلاث خانات يمثل الرقم الأول من اليسار رمز المستوى، والرقم الثاني رمز المستوى الفرعي، في حين يمثل الرقم الثالث رمز الفئة الفرعية، وكمثال لتوضيح طريقة التعامل مع هذه الرموز يشير الرمز (354) إلى ترميز برنامج التعليم الثانوي المهني حيث يمثل المستوى الرئيس من اليسار بالرمز (3) والذي يشير إلى مستوى التعليم الثانوي، ويمثل الرمز الأوسط (5) المستوى الفرعي التوجه المهني للبرنامج ، ويوضح الرمز الأخير من اليمين (4) إتمام البرنامج بنجاح معترف به كاف لإتمام المستوى مع نفاذ مباشر إلى البرامج على مستوى أعلى من مستويات التصنيف. ويوضح الجدول الآتي دلالة الرمز في كل خانة:

جدول الترميز المستخدم في التصنيف السعودي الموحد للمستويات التعليمية

رمز المستويات الرئيسة (الرقم الأول)	
0	تعليم الطفولة المبكرة
1	التعليم الابتدائي
2	التعليم المتوسط
3	التعليم الثانوي
4	الدبلوم المشارك (التعليم ما بعد الثانوي غير العالي)
5	الدبلوم المتوسط
6	البكالوريوس أو ما يعادلها
7	الماجستير أو ما يعادلها
8	الدكتوراه أو ما يعادلها

رمز المستوى الفرعي (الرقم الثاني)		الارتباط مع المستوى الرئيس
0	غير محدد أكثر	يرتبط بمستوى التعليم الابتدائي رقم 1
1	تنمية الطفولة المبكرة	نوع البرنامج: يرتبط بمستوى تعليم الطفولة المبكرة رقم 0
2	التعليم قبل الابتدائي	
3	الصفوف الأولية (بعض التعليم الابتدائي دون إتمام للمستوى 1)	
4	تعليم عام/تعليم أكاديمي	توجه البرنامج: يرتبط بالمستويات الرئيسة من 2-8
5	تعليم مهني/تعليم فني	
6	توجه غير محدد	
7	_____	_____
8	_____	

رمز الفئات (الرقم الثالث)		الارتباط مع المستوى الرئيس
0	غير محدد أكثر	يرتبط بمستوى تعليم الطفولة المبكرة رقم 0، ومستوى التعليم الابتدائي رقم 1
1	----------	----------
2	----------	----------
3	إتمام البرنامج بنجاح معترف به كاف لإتمام المستوى، ولكن دون نفاذ مباشر إلى مستوى أعلى من مستويات التصنيف	----------
4	إتمام البرنامج بنجاح معترف به كاف لإتمام المستوى مع نفاذ مباشر إلى البرامج على مستوى أعلى	الإتمام والنفاذ: يرتبط بالمستويات الرئيسة (2-3-4-5-8)
5	برنامج بكالوريوس أو ما يعادلها (3-4 سنوات)	الترتيب في بنية الموهلات الوطنية: يرتبط بالمستويات الرئيسة (6-7)
6	برنامج الشهادة الأولى طويلة الأمد مستوى بكالوريوس أو ماجستير أو ما يعادلها (5 سنوات أو أكثر)	
7	برنامج شهادة ثانية أو إضافية بعد البكالوريوس أو ما يعادلها	
8	----------	----------

معايير تصنيف المستويات التعليمية

تسكين البرامج التعليمية، وتصنيفها في مستويات التعليم في دليل التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية تم في ضوء دراسة المواءمة بين معايير التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-P 2011) ، والإطار السعودي للمؤهلات، وخريطة برامج التعليم العام والمهني للمملكة المعتمدة في معهد اليونسكو للإحصاء (UIS) UNESCO Institute for Statistics والبرامج التعليمية التي تقدمها القطاعات العسكرية بالمملكة.

تتميز المستويات التعليمية في الدليل السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية بالشمولية؛ لأنها تغطي قطاعات التعليم العام، والعالي، وكذلك التدريب التقني والمهني، بالإضافة للقطاعات العسكرية، والتربية الخاصة، وبرامج التعليم المستمر في المملكة، وتتميز بالمرونة حيث توفر للدارسين فرص متنوعة للانتقال والتقدم بين مستويات التعليم وقطاعاته المختلفة، والالتحاق ببرامج ومؤهلات مُسجلة ضمن مستويات التصنيف.

تم اعتماد مجموعة من المعايير الرئيسة لتصنيف البرامج التعليمية التي تقدمها كافة قطاعات التعليم والتدريب بالمملكة، وتسكينها في المستوى التعليمي الملائم، ونقدم فيما يلي توصيفًا إجماليًا للبنية الرئيسة لمجموعة المعايير التي تم الاعتماد عليها في تصنيف هذه المستويات، وتوصيفها حسب طبيعة، ومعايير كل مستوى:

1. متطلبات الحد الأدنى للدخول إلى البرنامج.
2. مدة الدراسة التراكمية للبرنامج.
3. الساعات المعتمدة أو ما يعادلها.
4. مدة البرنامج الزمنية.
5. السن الرسمية للدخول في البرنامج.
6. توجه البرنامج.
7. إتمام البرنامج والنفاذ إلى مستويات أعلى.
8. السياق المؤسسي والتربوي للبرنامج.
9. ترتيب البرنامج في بنية المؤهلات الوطنية.

ملخص معايير تصنيف المستويات في الدليل السعودي الموحد لتصنيف المستويات التعليمية

مستوى التصنيف	المعايير الرئيسة	المعايير الفرعية	الأبعاد المكملة
المستوى 0 تعليم الطفولة المبكرة	• الخصائص التعليمية للبرنامج • السياق المؤسسي للبرنامج • الفئة العمرية المستهدفة من الأطفال • مدة البرنامج	• مؤهلات المعلمين • توفر الإطار التنظيمي للبرنامج • لا يمثل جزءًا من التعليم النظامي	الفئة العمرية المستهدفة هي البعد الوحيد الذي يمثل المستوى 0 (تعليم الطفولة المبكرة)
المستوى 1 التعليم الابتدائي	• التعلم المنهجي للمهارات الأساسية والكفاءات • العمر الرسمي للالتحاق • المدة الزمنية للبرنامج • انتظام التعليم عن طريق معلم واحد للفصل غالباً	يمثل البرنامج جزءًا من التعليم الإلزامي	----------
المستوى 2 التعليم المتوسط	• الانتقال إلى تعليم أكثر تخصصًا في المقررات الدراسية • متطلبات الالتحاق بالبرنامج • مدة الدراسة التراكمية بداية من مستوى 1	• السن الرسمي للالتحاق بالبرنامج • التعليم عن طريق معلم مادة متخصص • مؤهلات المعلمين • يمثل جزءًا من التعليم الإلزامي	• يوجد بعدان لتمييز البرامج على مستوى 2: –توجه البرنامج عام/مهني –الإتمام والنفاذ للبرامج على مستوى2 * إتمام المستوى 2 مع نفاذ مباشر إلى المستوى 3
المستوى 3 التعليم الثانوي	• المرحلة النهائية من التعليم الثانوي العام والمهني • متطلبات الالتحاق بالبرنامج • مدة الدراسة التراكمية بداية من مستوى 1	• البرامج أكثر تخصصية وتميزًا مع وجود مدى أوسع من المسارات والفرص التعليمية • مؤهلات المعلمين	يوجد بعدان لتمييز البرامج على مستوى3: –فئتان لتوجه البرنامج : عام/مهني –مستويان للإتمام والنفاذ: * إتمام المستوى 3 دون نفاذ مباشر إلى برامج التعليم العالي المستويات 5 و6 و7 مع نفاذ إلى برامج المستوى 4 الدبلوم المشارك * إتمام المستوى 3 مع نفاذ مباشر إلى برامج التعليم العالي المستويات 5 و6 و7
المستوى 4 الدبلوم المشارك التعليم بعد الثانوي غير العالي	• توجه البرنامج • المحتوى أكثر تعقيدًا من مستوى 3 وأقل من مستوى التعليم العالي • متطلبات الالتحاق	----------	يوجد بعدان لتمييز البرامج على مستوى4: – فئتان لتوجه البرنامج: عام/مهني –مستويان للإتمام والنفاذ: * إتمام المستوى 4 دون نفاذ مباشر إلى برامج التعليم العالي المستويات 5 و6 و7 * إتمام المستوى 4 مع نفاذ مباشر إلى برامج التعليم العالي المستويات 5 و6

مستوى التصنيف	المعايير الرئيسة	المعايير الفرعية	الأبعاد المكملة
المستوى 5 الدبلوم المتوسط التعليم العالي قصير الأمد	• المحتوى الدراسي للبرامج المقدمة على مستوى 5 الدبلوم المتوسط • متطلبات الالتحاق • الحد الأدنى لمدة البرنامج	• نقطة انتقال مؤسسي للتعليم العالي • فترة الدراسة الرسمية النموذجية للبرنامج	يوجد بعدان لتمييز البرامج على مستوى 5: – فئتان لتوجه البرنامج: عام/مهني –مستويان للإتمام والنفاذ: *عدم إكمال المستوى: مدة البرنامج أقل من سنتين لذلك تكون غير كافية لإتمام المستوى * إتمام المستوى: مدة البرنامج لا تقل عن سنتين لذلك تكون كافية لإتمام المستوى
المستوى 6 البكالوريوس وما يعادلها	• المحتوى الدراسي للبرنامج قائم على أساس نظري / عملي • متطلبات الالتحاق • المدة التراكمية الأدنى للبرنامج (الدرجة الجامعية الأولى) • ترتيب البرنامج في البنية الوطنية للمؤهلات التعليمية	مؤهلات أعضاء هيئة التدريس	بعدان لتمييز البرامج على مستوى 6: – فئتان لتوجه البرنامج: عام/مهني – 3 مستويات للإتمام والنفاذ: *برامج الدرجة الأولى على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها: مدة دراسة نظرية تراكمية على مستوى التعليم العالي 4 سنوات *برامج الدرجة الجامعية الأولى طويلة الأمد (5 سنوات) على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها: مدة دراسة نظرية على مستوى التعليم العالي اكثر من 4 سنوات *برامج الشهادة الثانية أو الإضافية (الدبلوم العالي) على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها: تلي الإتمام بنجاح لبرنامج الشهادة الأولى على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها
المستوى 7 الماجستير وما يعادلها	• المحتوى الدراسي للبرنامج قائم على أساس نظري /عملي • متطلبات الالتحاق • ترتيب البرنامج في البنية الوطنية للمؤهلات التعليمية	• الحد الأدنى للمدة التراكمية لبرامج الدرجة الأولى طويلة الأمد • النفاذ المباشر للبرامج على مستوى 8 الدكتوراه وما يعادلها	بعدان لتمييز البرامج على مستوى 7: – فئتان لتوجه البرنامج عام/مهني – مستويان للإتمام والنفاذ: *برامج الدرجة الأولى طويلة الأمد على مستوى الماجستير أو ما يعادلها (6 سنوات): مدة دراسة نظرية على مستوى التعليم العالي تزيد عن خمس سنوات ولا تتطلب الالتحاق ببرامج سابقة على التعليم العالي *برامج الشهادة الثانية أو الإضافية على مستوى الماجستير أو ما يعادلها: تلي الإتمام بنجاح للبرامج على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها
المستوى 8 الدكتوراه وما يعادلها	• متطلبات إعداد دراسة / بحث مكتوب • متطلبات الالتحاق • الحد الأدنى لمدة الدراسة في المستوى	----------	بعد واحد لتمييز البرامج على مستوى 8: * فئتان لتوجه البرنامج: عام/مهني

الإطار العام لتصنيف المستويات التعليمية

فيما يلي توصيف لهيكلية تصنيف المستويات التعليمية، والمعايير التفصيلية التي تم الاعتماد عليها لتصنيف كل مستوى منهما وفق خصائص كل مستوى:

المستوى رقم (0)
تعليم الطفولة المبكرة

الخصائص الرئيسة للمستوى:

تهدف البرامج على المستوى (0) أو «تعليم الطفولة المبكّرة» إلى تعزيز التنمية المعرفية، والجسدية، والاجتماعية، والعاطفية المبكرة للأطفال، وتحتوي على عنصر تعليمي مقصود؛ لتنمية بعض المهارات اللازمة استعدادًا للتعليم والتعلم، وإعداد دخول الأطفال إلى التعليم الابتدائي، كما أنها مصمّمة لتوفّر مجموعة منتظمة وهادفة من أنشطة التعليم تتيح للأطفال فرصة التعلّم من خلال تفاعلهم مع غيرهم من الأطفال تحت إشراف مربّين، وعادة عبر مشاركتهم في الأنشطة الإبداعية، والألعاب التثقيفية. تستهدف البرامج على المستوى (0) الأطفال دون سن الدخول إلى المستوى (1).

المعايير الرئيسة للمستوى:

1 . السن الرسمية للمستوى:

في نطاق مستوى (0) تكون برامج تعليم الطفولة المبكّرة موجّهة للأطفال من الولادة إلى حين العمر الرسمي الذي يبدأ عنده المستوى (1).

2 . مدة الدراسة للمستوى:

تستغرق مدة الدراسة في مستوى (0) كحد أدنى ما يعادل ساعتين يومياً على الأقل، ولمدة 100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة.

3 . المستويات الفرعية للمستوى (0):

هناك مستويان فرعيان للمستوى (0) تنمية الطفولة المبكرة، والتعليم ما قبل الابتدائي.

تنمية الطفولة المبكرة:

برامج ذات طابع تعليمي نظامي يشمل محتوى تعليمي مخصص للأطفال الذين هم في الفئة العمرية من صفر إلى سنتين، وتتميز خصائص البرامج التعليمية لتنمية الطفولة المبكّرة باحتوائها على بيئة تعليم محفزة للتعلم البصري واللغوي، وتشجع على التعبير الذاتي مع التركيز على اكتساب اللغة واستخدامها في التواصل، وتقديم فرص للتعلم باللعب النشط، بحيث يستطيع الأطفال ممارسة مهاراتهم في التنسيق والحركة تحت إشراف مجموعة من المربيين المؤهلين عبر التفاعل معهم.

التعليم ما قبل الابتدائي:

برامج ذات طابع تعليمي نظامي يشمل محتوى تعليمي مخصص للأطفال من سن 3 سنوات حتى بداية المستوى (1) التعليم الابتدائي، وتتميز هذه البرامج بتنمية قدرة الأطفال على استخدام اللغة، والمهارات الاجتماعية، وتطوير المهارات المنطقية والعقلية، وتعريفهم بالحروف الأبجدية والحساب، وتشجيعهم على استطلاع العالم، والبيئة المحيطة، والاستفادة من الأنشطة الحركية، والألعاب التثقيفية كفرص تعليمية؛ لتعزيز التفاعل الاجتماعي بين الأقران، وتطوير المهارات، والاستقلال الذاتي، والاستعداد لدخول المدرسة.

4 . السياق المؤسسي للمستوى:

البرامج على المستوى (0) تنتظم داخل مدارس مخصصة، أو يتم تقديمها في صورة برامج مؤسسية لمجموعة من الأطفال داخل مركز تعليمي، أو مجتمع محلي، والتعلّم غير المنظم للأطفال الذي يقدمه الوالدان، أو غيرهما من الأقارب، أو الأصدقاء، غير مشمول في المستوى (0).

5 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (0):

يشمل المستوى (0) البرامج المخصصة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، والمطابقة لمعايير المستوى (0) المبيّنة في الخصائص، والمعايير الرئيسة للمستوى (0) دون النظر إلى مرحلتهم العمرية.

6 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (0):

يتــم اســتخدام المســتوى (0) للأفراد الذين تابعــوا برامج تنميــة الطفولة المبكّــرة، أو برامج التعليم مــا قبل الابتدائــي، أو الذين تابعوا بعضاً مــن التعليم الابتدائــي (الابتدائية دون إتمام المســتوى)، ولكن لم يتمّوا بنجاح مســتوى (1).

مستوى (0)			
رمز المستوى	(0)	اسم المستوى	تعليم الطفولة المبكرة

المستوى الفرعي	فئة العمر المستهدفة	رمز المستوى الفرعي
تنمية الطفولة المبكرة	جميع الأطفال حتى أقل من 3 سنوات	010
التعليم ما قبل الابتدائي	جميع الأطفال من عمر 3 حتى أقل من 6 سنوات	020
الابتدائية دون إتمام المستوى	الصفوف الثلاث الأولى من التعليم الابتدائي	030

المستوى رقم (1)
التعليم الابتدائي

الخصائص الرئيسة للمستوى:

تستهدف برامج التعليم الابتدائي في المستوى (1) تزويد الطلاب بالمهارات الأساسية في مجالات القراءة، والكتابة، والحساب، والتنمية الشخصية، والاجتماعية للأطفال، والإعداد لمرحلة التعليم المتوسط، كما تركز على التعلّم بشكل عام مع قدر قليل من التخصص إن وُجد، وتنتظم الأنشطة التعليمية في المستوى (1) وخاصة في الصفوف الأولى من المستوى في وحدات دراسية، وتنتظم الأنشطة التعليمية على مستوى 1 مستوى التعليم الابتدائي وخاصة في الصفوف الأولى في وحدات دراسية أو مشاريع أو مجالات تعلّم واسعة، بدلاً من تدريس مواضيع محددة، وغالباً يتولى معلّم واحد مسؤولية مجموعة من التلاميذ، وتنظيم عملية التعلّم، علماً بأن الصف يمكن أن يكون له أكثر من معلّم واحد، خاصة بالنسبة لبعض المواضيع أو الوحدات الدراسية. وبعد إتمام برامج التعليم الابتدائي، يمكن للطلاب أن يتابعوا تعليمهم على المستوى (2) التعليم المتوسط.

المعايير الرئيسة للمستوى:

تتميز الخصائص التعليمية للبرامج في هذا المستوى ببداية التنظيم المنهجي لعمليات التدريس والتعلّم في مجالات القراءة، والكتابة، والحساب، والدخول في مؤسسات، أو برامج معدة للتعليم الابتدائي على الصعيد الوطني.

1 . السن الرسمية للدخول في المستوى (1):

السن هي الشرط الوحيد المفروض عادة للالتحاق بهذا المستوى، و السن الرسمية القانونية للدخول 6 سنوات.

2 . مدة الدراسة في المستوى (1):

يمتد هذا المستوى على فترة 6 سنوات، ويستغرق التعليم الابتدائي على هذا المستوى حتى سن 11 سنة، وتتزامن بداية التعليم الابتدائي مع بداية التعليم الإلزامي.

3 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (1):

يتضمن المستوى (1) البرامج المعدّة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة إذا كان البرنامج يوفر التعليم والتعلُّم المنهجي الأساسي في مجالات المهارات الأساسية للقراءة، والكتابة، والحساب دون النظر إلى سن المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضًا البرامج النظامية لتعليم الكبار –التعليم المستمر– المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم الابتدائي مستوى (1)، والتي تستهدف الكبار والشباب ممن هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (1)، ويشمل المستوى أيضًا برامج إعادة الدمج التي تستهدف الأفراد الذين تركوا المدرسة قبل إتمام التعليم الابتدائي مما يتيح لهم المجال لدخول النظام التعليمي مرة أخرى، وإتمام التعليم الابتدائي. بصفة عامة يكون المشاركون أكبر سنًا من الفئة العمرية المستهدفة على المستوى (1).

4 . السياق المؤسسي للمستوى:

البرامج على المستوى (1) تنتظم داخل مدارس توفر التعليم كهدف أساسي لها،وفي العادة تكون مثل هذه المؤسسات مجازة من قبل سلطات التعليم الوطنية المعنية

5 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (1):

الرمز المعطى لكل المستويات التعليمية الفرعية على المستوى (1) هو 100.

مستوى (1)					
رمز المستوى	(1)	اسم المستوى	التعليم الابتدائي		
شروط الالتحاق	مدة الدراسة	العمر التراكمي	فئة العمر المستهدفة	النافذية	رمز المستوى الفرعي
السن الرسمي 6 سنوات	6 سنوات على الأقل	حتى نهاية 11 سنة	6-11 سنة	يسمح بالنفاذ إلى المستوى (2) التعليم المتوسط	100

المستوى رقم (2)

التعليم المتوسط

الخصائص الرئيسة للمستوى:

برامج التعليم المتوسط على المستوى (2) يتم تصميمها استناداً إلى نواتج التعلّم المكتسبة من المستوى (1) التعليم الابتدائي، وتتوجه البرامج في نطاق هذا المستوى حول منهج أكثر توجهًا نحو مجموعة واسعة من مجالات التعلم الرئيسة، وإدخال مفاهيم نظرية عبرها، كما يتلقى المعلمون في هذا المستوى تدريبًا تربويًا، يتناول مواد دراسية محددة ، وقد يختلف نوع مؤهلات المعلمين على مستوى 2 بالمقارنة مع مستوى 1. وغالبا ما يكون المعلمون على مستوى 2 مؤهلين في واحدة أو أكثر من المواد الدراسية، فضلا عن تأهلهم في مجال علم التربية، كما يكون تنظيم التدريس مختلفا عن مستوى 1، نظرا لتوافر عدة معلمين في الغالب للصف الواحد، يدرّسون في مجال أو مجالات تخصصهم. بحيث يكون لكل صف من الطلاب معلمين متخصصين في تدريس مواد دراسية محددة في هذا المستوى أكثر من مستوى (1).

معايير التصنيف على المستوى (2):

1 . شروط الالتحاق بالمستوى (2):

الالتحاق بهذا المستوى يشترط إتمام التعليم الابتدائي بنجاح، أو إتمام مستوى محدد من التحصيل التعليمي (برامج التعليم المستمر) للتمكن من الدخول إلى برامج المستوى (2).

2 . السن الرسمية للدخول في المستوى (2):

ويبدأ المستوى (2) بعد انقضاء 6 سنوات من التعليم على المستوى (1)، ويدخل الطلاب المستوى (2) في سن ١٢ سنة، ويمتد على فترة ثلاث سنوات، كما تتزامن نهاية المستوى (2) مستوى التعليم المتوسط مع نهاية التعليم الإلزامي العام.

3 . مدة الدراسة التراكمية:

ينتهي المستوى (2) بعد مرور مدة تراكمية منذ بداية المستوى (1) تبلغ 9 سنوات. وبنهاية المستوى (2) يصل سن أغلب الطلاب 15 سنة.

4 . توجه البرامج في المستوى (2):

يوجد مستويان فرعيان لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي عبارة عن تعليم عام، وتعليم مهني.

5 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (2):

مستوى (2)						
رمز المستوى الرئيس		(2)				
اسم المستوى الفرعي	شروط الالتحاق	مدة الدراسة	العمر التراكمي	فئة العمر المستهدفة	النافذية	رمز المستوى الفرعي
التعليم المتوسط (عام)	شهادة التعليم الابتدائي	3 سنوات على الأقل	حتى نهاية 14 سنة	12-14 سنة	يسمح بالنفاذ إلى مستوى 3 التعليم الثانوي	244
التعليم المتوسط (مهني)						254

6 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (2):

يتضمن المستوى (2) البرامج المصممة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة إذا كان البرنامج يوفر التعليم والتعلُّم المنهجي المصمم على نواتج عمليات التعليم والتعلّم الأساسية التي تم اكتسابها على مستوى (1) دون النظر إلى عمر المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضاً البرامج النظامية لتعليم الكبار (التعليم المستمر) المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم المتوسط، والتي تستهدف الكبار والشباب ممن هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (2). ويشمل المستوى أيضًا برامج إعادة الدمج، التي تستهدف الأفراد الذين تركوا المدرسة قبل إتمام التعليم المتوسط مما يتيح لهم المجال لدخول النظام التعليمي مرة أخرى، وإتمام التعليم المتوسط. بصفة عامة يكون المشاركون أكبر سناً من الفئة العمرية المستهدفة على المستوى (2).

المستوى رقم (3)
التعليم الثانوي

الخصائص الرئيسة للمستوى:

برامج التعليم الثانوي على المستوى (3) تستهدف إتمام برامج التعليم العام، والمهني قبل الجامعي استعداداً للالتحاق ببرامج التعليم العالي، أو لتزويد المشاركين بالمهارات المتصلة بالعمل، أو كليهما، بحيث تُقدم البرامج للطلاب المشاركين تدريسًا أكثر تخصصًا وتعمقًا في مواضيع ومجالات محددة، وتكون البرامج أكثر تباينًا مع توافر مجموعة من الخيارات والمسارات المتاحة الأكثر تخصصية وعمقًا من البرامج على المستوى (2)، ويكون المعلمون أكثر تأهيلاً وكفاءة ومتخصصين في مجالات التعلم التخصصي التي يدرّسونها، كما يُشكِل المستوى (3) المرحلة النهائية من التعليم الثانوي قبل الجامعي / العالي، كما تكون البرامج إما ذات توجه تعليم عام، أو تعليم مهني. وتسمح بعض هذه البرامج بالنفاذ المباشر إلى المستوى (4) مستوى الدبلوم المشارك، أو إلى مستويات التعليم العالي المستويات (5)، (6)، (7).

معايير التصنيف على المستوى (3):

1 . شروط الالتحاق بالمستوى (3):

يشترط للدخول إلى المستوى (3) حيازة مؤهل إتمام كلي بنجاح لبرنامج شهادة التعليم المتوسط المستوى (2)، والذي يسمح بالنفاذ إلى برامج المستوى (3).

2 . السن الرسمية للدخول في المستوى (3):

يدخل الطلاب المستوى (3) في سن ١٥ سنة، ويمتد هذا المستوى على فترة ثلاث سنوات.

3 . مدة الدراسة التراكمية:

يبدأ المستوى (3) بعد انقضاء 9 سنوات من التعليم منذ بداية المستوى (1)، ويدخل الطلاب هذا المستوى عادة في سن ١٥ سنة، وتنتهي برامج المستوى (3) بعد انقضاء 12 سنة منذ بداية المستوى (1) أو في سن 18 سنة.

4 . توجه البرامج في المستوى (3):

يوجد مستويان فرعيان لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي عبارة عن تعليم ثانوي عام، وتعليم ثانوي مهني.

5 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (3):

مستوى (3)						
رمز المستوى الرئيس		(3)				
اسم المستوى الفرعي	شروط الالتحاق	مدة الدراسة	العمر التراكمي	فئة العمر المستهدفة	النافذية	رمز المستوى الفرعي
التعليم الثانوي العام	شهادة التعليم المتوسط	3 سنوات على الأقل	حتى نهاية 17 سنة	15-17 سنة	الإتمام الكلي بنجاح كاف للنفاذ إلى مستويات أعلى تسمح بالنفاذ لمستوى 4 أو مستويات التعليم العالي 5 و6 و7	344
التعليم الثانوي المهني						354

6 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (3):

يتضمن المستوى (3) البرامج المصممة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة، إذا كان البرنامج يوفر برامج التعليم المنهجي الذي يُعادل من حيث تعقيد محتواه البرامج التي سبق تصنيفها على المستوى (3) دون النظر إلى عمر المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضاً البرامج النظامية لتعليم الكبار (التعليم المستمر) المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على المستوى (3) التعليم الثانوي التي تستهدف الكبار والشباب ممن هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (3)، كما يشمل هذا المستوى أيضًا برامج إعادة الدمج التي تستهدف الأفراد الذين تركوا المدرسة قبل إتمام التعليم الثانوي، مما يتيح لهم المجال لدخول النظام التعليمي مرة أخرى، وإتمام التعليم الثانوي، ويكون المشاركون بصفة عامة أكبر سنًا من الفئة العمرية المستهدفة على المستوى (3).

المستوى رقم (4)

الدبلوم المشارك – التعليم ما بعد الثانوي غير العالي

الخصائص الرئيسة للمستوى:

برامج الدبلوم المشارك – التعليم ما بعد الثانوي غير العالي – على المستوى (4) تستهدف بشكل رئيس تزويد الطلاب الذين أتمّوا المستوى (3) بمؤهلات التعليم غير العالي التي يحتاجون إليها للنفاذ إلى التعليم العالي، أو الدخول إلى سوق العمل، حين لا تحقق لهم مؤهلاتهم على المستوى (3) هذا النفاذ، وتمنح برامج الدبلوم المشارك –التعليم ما بعد الثانوي غير العالي – اكتساب المعارف، والمهارات، والقيم، وتجارب التعلّم، وخبراته بالاستناد إلى نواتج التعلم المكتسبة من التعليم الثانوي على المستوى السابق. محتوى برامج المستوى (4) لا تكون على درجة كافية من التعقيد لاعتبارها كتعليم عالٍ على الرغم من أنها وبشكل واضح برامج ما بعد الثانوي، ويمكن لخريجي البرامج العامة على المستوى (3) اختيار إتمام مؤهل مهني غير عال على المستوى (4)، أو يمكن لخريجي البرامج المهنية على المستوى (3) أن يختاروا زيادة مستوى مؤهلاتهم، أو المزيد من التخصص على المستوى (4). وبصفة عامة يتم تصميم البرامج على هذا المستوى للدخول المباشر إلى سوق العمل، وتوجد برامج تعليم عام على هذا المستوى تستهدف بشكل أساسي الطلاب الذين أكملوا المستوى (3) ولكنهم يرغبون في زيادة فرصهم للالتحاق بالتعليم العالي، وتسهم برامج المستوى (4) في تعميق المعارف والمهارات للطلبة المشاركين الذين أنهوا برنامجًا ما على المستوى (3)، ولا تكون البرامج على المستوى (4) في الغالب أكثر تقدمًا من البرامج على المستوى (3) إلا أن محتواها يكون أكثر تخصصًا وتفصيلاً منه على مستوى برامج التعليم الثانوي، وتكون هذه البرامج أقل تقدمًا من برامج مستوى التعليم العالي.

معايير التصنيف على المستوى (4):

يتم تصنيف برامج الدبلوم المشارك –التعليم بعد الثانوي غير العالي - استنادًا إلى المعايير التالية:

1 . شروط الالتحاق بالمستوى (4):

يُشترط الإتمام الكلي لبرامج التعليم الثانوي على المستوى (3) (شهادة التعليم الثانوي) يسمح بالنفاذ إلى برامج المستوى (4)، ولكن متطلبات النفاذ هذه تكون أدنى من متطلبات القبول في برامج التعليم العالي على المستوى (5)، (6)، (7).

2 . السن الرسمية للدخول في المستوى (4):

يدخل الطلبة المشاركون المستوى (4) في سن 18 سنة، ويمتد هذا المستوى لفترة سنة واحدة على الأقل.

3 . مدة الدراسة التراكمية على المستوى (4):

تستغرق مدة الدراسة للحصول على مؤهل المستوى (4) سنة واحدة، أو فصلين دراسيين على الأقل، أو ما يعادلها في التعليم. يدخل الطلبة المشاركون هذا المستوى عادة في سن 18 سنة، وتنتهي برامج المستوى (4) بعد انقضاء 13 سنة منذ بداية المستوى (1) أو في سن 19 سنة.

4 . عدد الساعات المعتمدة (للمستوى 4):

يشترط لإتمام هذا المستوى إكمال (24) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى، ويرتبط بمجالات تعلم قد تكون امتدادًا للتعليم العام بعد المرحلة الثانوية، أو لغرض التأهيل للتوظيف في مجال إداري، أو مهني، يتطلب خبرة متخصّصة محدودة.

5 . توجه البرامج في المستوى (4):

في الغالب تكون البرامج على المستوى (٤) مهنية ونهائية تهدف إلى إعداد الطلاب لسوق العمل، كما تتوفر برامج تعليم عام على هذا المستوى لذا يتضمن المستوى (٤) مستويان فرعيان دبلوم مشارك عام/ دبلوم مشارك مهني .

6 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (4):

مستوى (4)							
رمز المستوى الرئيس							(4)
اسم المستوى الفرعي	شروط الالتحاق	مدة الدراسة	العمر التراكمي	عدد الساعات المعتمدة	فئة العمر المستهدفة	النافذية	رمز المستوى الفرعي
دبلوم مشارك عام	شهادة التعليم الثانوي	سنة واحدة، أو فصلان دراسيان على الأقل	حتى نهاية 18 سنة	إكمال (24) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى	18-19 سنة	الإتمام الكلي بنجاح كاف يسمح للنفاذ لمستويات أعلى تسمح بالنفاذ إلى برامج معينة على مستويات التعليم العالي 5 و6	444
دبلوم مشارك مهني							454

7 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (4):

يتضمن المستوى (4) البرامج المصممة للأشخاص من ذوي الإعاقة إذا كان البرنامج يوفر برامج التعليم المنهجي التي تعادل من حيث تعقيد محتواها البرامج التي سبق تصنيفها على المستوى (4) دون النظر إلى عمر المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضاً البرامج النظامية لتعليم الكبار (التعليم المستمر) المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم (4)، والتي تستهدف الكبار والشباب ممن هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (4).

المستوى رقم (5)
الدبلوم المتوسط

الخصائص الرئيسة للمستوى (5):

البرامج على المستوى (5) يتم تعريفها على المستوى الدولي ببرامج التعليم العالي قصيرة الأمد، وعلى المستوى الوطني بالمملكة العربية السعودية ببرامج الدبلوم المتوسط، بحيث تستهدف البرامج على هذا المستوى تزويد الطلاب بالمعارف الفنية، والمهارات، والقيم على أساس عملي، وتكون ذات توجّه مهني، أو عام، لإعداد الطلاب إلى دخول سوق العمل، أو الالتحاق ببرامج التعليم العالي الأخرى. يتم تصنيف برامج التعليم العالي الأكاديمية كافة دون مستوى برنامج درجة البكالوريوس، أو ما يعادلها على هذا المستوى، والبرامج على المستوى (5) يتم تصميمها غالبًا لإعداد الطلاب لسوق العمل، وتتيح لهم كذلك عند الإتمام الكلي بنجاح لبرامج المستوى (5) فرصة النفاذ إلى برامج معينة على المستوى (6)؛ لمواصلة تعليمهم على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها، ويُعتبر مستوى (5) أدنى مستوى للتعليم العالي، ويكون محتوى البرامج على هذا المستوى أكثر تعقيداً منه على المستوى (3) مستوى التعليم الثانوي، أو المستوى (4) مستوى التعليم ما بعد الثانوي غير العالي «مستوى الدبلوم المشارك»، ولكنه أدنى من برامج المستوى (6) برامج البكالوريوس أو ما يعادلها.

معايير التصنيف على المستوى (5):

يتم تصنيف برامج مستوى – الدبلوم المتوسط – استنادًا إلى المعايير التالية:

1 . شروط الالتحاق بالمستوى (5):

الحصول على شهادة التعليم الثانوي/الدبلوم المشارك شرطًا للالتحاق بالبرنامج على المستوى (5)، حيث الإتمام الكلي للبرامج على مستويي (3) أو (4) بنجاح مع نفاذ إلى التعليم العالي شرطًا للالتحاق بالبرامج على المستوى (5)، كما يُعد محتوى برامج المستوى (5) أكثر تعقيدًا من البرامج على مستويي (3) أو (4) وأقل توجّهًا نحو المفاهيم النظرية من البرامج على المستوى (6).

2 . السن الرسمية للدخول في المستوى (5):

يدخل طلبة هذا المستوى عادة في سن 18 إلى 19 سنة، ويمتد هذا المستوى لفترة سنتين على الأقل.

3 . مدة الدراسة التراكمية على المستوى (5):

تستغرق مدة الدراسة للحصول على المؤهل سنتين أو (4) فصول دراسية على الأقل بنظام التفرغ الكامل، أو ما يعادلها في التعليم العالي، وتنتهي برامج المستوى (5) بعد انقضاء 14 إلى 15 سنة منذ بداية المستوى (1) أو في سن 21 سنة.

4 . عدد الساعات المعتمدة (للمستوى 5):

إكمال (60) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى في التعليم العالي، وترتبط بمقررات ذات علاقة بتخصص أكاديمي، أو مهني معين؛ لتطوير معارف، أو مهارات، لازمة للتوظيف في المجالات الإدارية، أو المهنية المساندة، أو اكتساب الأسس المعرفية العامة والنظرية التي تمثل الخلفية العلمية المطلوبة لإمكانية المواصلة والحصول على درجة البكالوريوس.

5 . توجه البرامج في المستوى (5):

يوجد مستويان فرعيان لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي، إما دبلوم متوسط عام، أو دبلوم متوسط مهني.

6 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (5):

مستوى (5)							
رمز المستوى الرئيس							(5)
اسم المستوى الفرعي	شروط الالتحاق	مدة الدراسة	العمر التراكمي	عدد الساعات المعتمدة	فئة العمر المستهدفة	النافذية	رمز المستوى الفرعي
دبلوم متوسط (عام)	شهادة التعليم الثانوي أو شهادة الدبلوم المشارك	سنتان على الأقل أو (4) فصول دراسية على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العالي.	حتى نهاية 20 سنة	إكمال (60) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى في التعليم العالي	18-20 سنة	الاتمام الكلي بنجاح كاف مع النفاذ لمستويات أعلى تسمح بالنفاذ إلى مستويات التعليم العالي على مستوى 6 مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها	544
دبلوم متوسط (مهني)							554

7 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (5):

يتضمن المستوى (5) البرامج المصممة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة إذا كان البرنامج يوفر برامج التعليم المنهجي التي تعادل من حيث تعقيد محتواها البرامج التي سبق تصنيفها على المستوى (5) بصرف النظر عن عمر المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضاً البرامج النظامية لتعليم الكبار (التعليم المستمر) المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم (5)، والتي تستهدف الكبار والشباب ممن هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (5).

المستوى رقم (6)
البكالوريوس وما يعادلها

الخصائص الرئيسة للمستوى (6):

يستهدف تصميم البرامج على المستوى (6) مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الأكاديمية /الفنية التي تؤدي إلى الحصول على شهادة جامعية أولى، أو مؤهل معادل لها، ويكون محتوى البرامج على هذا المستوى قائم على أساس نظري، أو فني بهدف تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الأكاديمية. السياق التعليمي والتربوي لتقديم برامج هذا المستوى يكون في إطار الجامعات، ومؤسسات التعليم العالي الأخرى، وغالباً ما يتخذ التعليم على هذا المستوى نمط محاضرات يلقيها أعضاء هيئة التدريس الذين تم تأهيلهم غالبًا على المستوى (8)، (7)، ولا تشترط البرامج على هذا المستوى إتمام مشروع بحث.

معايير التصنيف على المستوى (6):

يتم تصنيف برامج البكالوريوس وما يعادلها على المستوى (6) استنادًا إلى المعايير التالية:

1 . شروط الالتحاق بالبرامج على المستوى (6):

يوجد فئتان فرعيتان للبرامج على هذا المستوى:

برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6): برامج البكالوريوس

الحصول على شهادة التعليم الثانوي شرط رئيس للالتحاق ببرامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6)، أو إتمام برامج المستوى (4) – الدبلوم المشارك – بنجاح، مع نفاذ إلى التعليم العالي، ويتاح الالتحاق ببرامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) أيضاً بعد إتمام المستوى (5) – الدبلوم المتوسط – بنجاح كاف للنفاذ إلى المستوى (6)، والالتحاق ببرامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) مشروط بالدرجات التي تم الحصول عليها على مستويات 3و4و5، بالإضافة إلى ذلك قد تشترط بعض مؤسسات التعليم العالي اجتياز امتحانات قبول مؤهلة للالتحاق.

برامج الشهادة الثانية /الإضافية على المستوى (6): برامج الدبلوم العالي

الحصول على شهادة الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) – برامج البكالوريوس – شرط للالتحاق ببرامج الشهادة الثانية/الإضافية على المستوى (6)، ويستطيع الطلبة المشاركون بعد الإتمام الكلي لبرامج المستوى (6) ذات التوجه الأكاديمي مواصلة تعليمهم على المستوى (7) مستوى الماجستير أو ما يعادلها، ولا تتيح برامج المستوى (6) مجالًا للنفاذ مباشرة إلى برامج المستوى (8) مستوى الدكتوراه أو ما يعادلها.

2 . مدة الدراسة التراكمية للبرامج على المستوى (6):

برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6): برامج البكالوريوس

تستغرق برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) مدة تتباين من برنامج إلى آخر، حيث تتراوح في الغالب بين ثلاث سنوات، وخمس سنوات من التعليم بنظام التفرغ الكامل أو ما يعادلها على مستوى التعليم العالي.

برامج الشهادة الثانية /الإضافية على المستوى (6): برامج الدبلوم العالي

تستغرق مدة الدراسة للحصول على المؤهل سنة دراسية على الأقل، أو فصلين دراسيين على الأقل بنظام التفرغ الكامل، أو ما يعادلها في التعليم العالي، وتنتهي برامج الدرجة الجامعية الأولى، والشهادة الثانية الإضافية للمستوى (6) بعد انقضاء 16 إلى 17 سنة على الترتيب منذ بداية المستوى (1)، أو غالباً في سن 22 سنة.

3 . عدد الساعات المعتمدة للبرامج على المستوى (6):

برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6): برامج البكالوريوس

يُشترط لإكمال برنامج البكالوريوس 3-4 سنوات تسجيل (120) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى في التعليم العالي، في حين يلزم تسجيل مالا يقل عن 150 ساعة (وحدة) معتمدة لإكمال برنامج البكالوريوس 5 سنوات.

برامج الشهادة الثانية /الإضافية على المستوى (6): برامج الدبلوم العالي

يتطلب الحصول على هذا المؤهل اجتياز ما لا يقل عن (24) ساعة (وحدة) معتمدة بعد الحصول على درجة البكالوريوس، وتستغرق الدراسة مدة لا تقل عن فصلين دراسيين بنظام التفرغ الكامل أو ما يعادلها، وتهدف البرامج التي تنتهي بهذا المؤهل إلى تقديم دراسات أكاديمية ومهنية متقدمة للمتعلمين الراغبين في تحسين معرفتهم ومهاراتهم المهنية، كما تتضمن عادة مجموعة من المقررات المتقدمة ذات العلاقة بتخصص مهني معين، وقد تتطلب إكمال مشروع رئيس أو فرعي، ويمكن لحملة درجة الدبلوم العالي مواصلة الدراسة مباشرة في مستوى الماجستير، وقد يُطلب منهم في حالات معينة إكمال دراسات نظرية، أو تطبيقية إضافية.

4 . ترتيب برامج المستوى (6) في البنية الوطنية للشهادات والمؤهلات:

تؤدي البرامج على هذا المستوى إلى درجة جامعية أولى – مع أن الطلاب يمكن أن يكونوا قد أتموا مؤهل المستوى (5) قبل الالتحاق ببرنامج من المستوى (6)، وتؤدي البرامج على هذا المستوى إلى درجة ثانية أو إضافية على المستوى (6) مدتها سنة على الأقل (الدبلوم العالي)، وهي ذات توجَه أكاديمي، أو تأهيلي لمهن محددة تُقدّم تخصصًا أكثر من الدرجة الجامعية الأولى ولكنها لا تشتمل على محتوى جوهري أكثر تعقيدًا، ولا تتطلب البرامج على المستوى (6) بالضرورة إعداد بحث موضوعي.

5 . عدم النفاذ المباشر إلى البرامج على المستوى (8):

برامج مستوى (6) لا توفر إتاحة للنفاذ المباشر إلى برامج مستوى (8) مستوى الدكتوراه أو ما يعادلها، ولكن بعد الإتمام الكلي لبرامج المستوى (6) ذات التوجه الأكاديمي، يستطيع الطلبة المشاركون مواصلة تعليمهم على المستوى (7) مستوى الماجستير أو ما يعادلها.

6 . السن الرسمية للدخول في المستوى (6) :

يدخل الطلبة المشاركون هذا المستوى عادة في سن 18 - 19 سنة، وتمتد برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) على فترة متباينة من 4- 5 سنوات حسب نوع البرنامج على هذا المستوى.

7 . توجه البرامج على المستوى (6) :

توجد ثلاث مستويات فرعية لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي، إما تعليم أكاديمي، أو تعليم فني، أو توجه غير محدد أكاديمي/تأهيلي.

8 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (6) :

رمز المستوى الرئيس	(6)	اسم المستوى	بكالوريوس و ما يعادلها

المستويات الفرعية	شروط الالتحاق	مسمى الدرجة	مدة الدراسة / عدد الساعات المعتمدة	العمر التراكمي	النافذية	رمز المستوى الفرعي
بكالوريوس أكاديمي 3-4 سنوات	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها	درجة جامعية أولى على مستوى 6	3-4 سنوات 120 ساعة معتمدة كحد أدنى	حتى نهاية 22 سنة	يسمح بالنفاذ إلى مستوى 7 مستوى الماجستير أو ما يعادله	645
بكالوريوس أكاديمي 5 سنوات			5 سنوات 150 ساعة معتمدة كحد أدنى			646
بكالوريوس فني 5 سنوات					برنامج نهائي لا يسمح بالنفاذ لمستوي أعلى	656
الدبلوم العالي	شهادة الدرجة الجامعية الأولى البكالوريوس	شهادة ثانية أو إضافية بعد البكالوريوس	سنة على الأقل 24 ساعة معتمدة كحد أدنى	حتى نهاية 23 سنة	يسمح بالنفاذ إلى مستوى 7 مستوى الماجستير أو ما يعادله	667

9 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (6) :

تضمن المستوى (6) البرامج المصممة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة إذا كان البرنامج يوفر برامج التعليم المنهجي التي تعادل من حيث تعقيد محتواها البرامج التي سبق تصنيفها على مستوى (6) بصرف النظر عن عمر المشارك في البرنامج. ويشمل هذا المستوى أيضا برامج التعليم المستمر المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم (6) والتي تستهدف الكبار والشباب ممن هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (6).

المستوى رقم (7)
الماجستير أو ما يعادلها

الخصائص الرئيسة للمستوى

يتم تصميم البرامج على المستوى (7) الماجستير أو ما يعادلها؛ لتزويد الطلاب المشاركين بالمهارات الأكاديمية المتقدمة والمعارف الفنية، والمهارات التي تؤدي إلى شهادة جامعية ثانية، وتتضمن البرامج على هذا المستوى على مكوّن بحثي رئيس، وتقوم على أسس نظرية، ولكنها يمكن أن تتضمن خبرات عملية، وتحيط بآخر ما توصلت إليه الأبحاث وأفضل الممارسات المهنية، كما يتم تقديم هذه البرامج بالمملكة من قبل الجامعات ومؤسسات التعليم العالي الأخرى، وتعتمد طريقة التعليم في هذا المستوى على نمط المحاضرات التي يقدمها أعضاء هيئة تدريس الذين يُشترط أن يكونوا مؤهلين على مستوى (7) و (8)، وتتضمن البرامج على هذا المستوى إتمام مشروع بحث أقل تقدماً من تلك التي يتم تقديمها على المستوى (8).

وتتسم البرامج على المستوى (7) بمحتوى أكثر تعقيدًا إلى حد بعيد بالقياس إلى محتوى البرامج على المستوى (6)، كما أنها تكون عادة أكثر تخصصاً، وبرامج المستوى (7) لا تؤدي جميعها إلى نفاذ مباشر إلى المستوى (8) حيث تشترط بعض البرامج - مثل: برامج الطب البشري، وطب الأسنان، والصيدلة تخصص دكتور صيدلي – إنجاز شهادة ثانية، أو إضافية على المستوى (7) للنفاذ إلى المستوى (8) وعلى إثر إتمام بعض البرامج الأخرى كشهادة ثانية على المستوى (7) بعد برامج البكالوريوس، يمكن أن يتابع الأفراد تعليمهم على مستوى (8)، التعليم على مستوى الدكتوراه أو ما يعادلها، ويتم تقديم هذه البرامج في سياق تعليمي وتربوي من قبل الجامعات ومؤسسات التعليم العالي الأخرى.

معايير التصنيف على المستوى (7) :

يتم تصنيف برامج الماجستير أو ما يعادلها على المستوى (7) استنادًا إلى المعايير التالية:

1 . شروط الالتحاق بالمستوى (7) :

يشترط إتمام كلي للبرامج على المستوى (6) إذا كانت البرامج تمثل الشهادة الأولى طويلة الأمد لإعداد الطلاب للحصول على شهادات الدرجة الأولى المعادلة لشهادة الماجستير –مثل برامج البكالوريوس 6 سنوات فأكثر– فيُشترط للالتحاق بها الإتمام الكلي بنجاح لبرنامج على المستوى (3) مع إمكانية نفاذ إلى التعليم العالي، والدخول إلى هذه البرامج يتوقف على شعبة الدراسة، والأرصدة التي تم إنجازها على المستوى (6) بالإضافة إلى ذلك قد يتم اشتراط اجتياز برنامج سنوات تحضيرية، واجتياز امتحانات قبول والنجاح فيها.

2 . مدة الدراسة التراكمية للبرامج على المستوى (7) :

يوجد مستويان فرعيان للبرامج على مستوى (7) حسب طول البرنامج وترتيبه في البنية الوطنية للمؤهلات

برامج الدرجة الأولى طويلة الأمد على المستوى (7) :

تستغرق مدة ست سنوات بنظام التفرغ الكامل، أو ما يعادلها في التعليم العالي، والتي تشمل دراسات متخصصة تستغرق مدة تراكمية معادلة، أو أكثر في التعليم العالي للمدة التراكمية لكلٍ من المستوى (6) و(7) معاً، مثل: برامج الطب البشري، وطب الأسنان، والصيدلة –تخصص دكتور صيدلي – والتي تغطي من حيث الاتساع والعمق قدراً موازياً من المحتوى لبرامج المستوى (7) رغم عدم إعداد بحث، وتنتهي برامج الدرجة الجامعية الأولى طويلة الأمد بعد انقضاء 18 سنة منذ بداية المستوى (1) أو غالبًا في سن 24 سنة.

برامج الشهادة الجامعية الثانية على المستوى (7) :

وتتمثل في برامج مؤهل الماجستير الأكاديمي وما يعادلها التي تأتي في بنية المؤهلات الوطنية بعد إتمام برامج البكالوريوس أو ما يعادلها بنجاح، فإنها تستغرق مدة دنيا تبلغ سنتان على الأقل من التعليم بدوام كامل على مستوى التعليم العالي، أو تستغرق مدة الدراسة للحصول على المؤهل (4) فصول دراسية على الأقل أو ما يعادلها بنظام التفرغ الكامل أو الجزئي، والحصول على مؤهل البكالوريوس شرط أساس للالتحاق بالبرنامج.

3 . الساعات المعتمدة للبرامج على المستوى (7) :

برامج الدرجة الأولى طويلة الأمد على المستوى (7) :

تستغرق برامج الدرجة الأولى طويلة الأمد على المستوى (7) – مؤهل البكالوريوس 6 سنوات فأكثر – اجتياز (180) ساعة (وحدة) معتمدة في التعليم العالي كحد أدنى.

برامج الشهادة الجامعية الثانية على المستوى (7) :

على مستوى برامج الشهادة الجامعية الثانية على المستوى (7) التي تلي برامج البكالوريوس – مستوى برامج مؤهل الماجستير الأكاديمي وما يعادلها – يتطلب هذا المؤهل اجتياز ما لا يقل عن (24) ساعة (وحدة) معتمدة بعد الحصول على درجة البكالوريوس من مقررات الدراسات العليا في البرامج التي تنتهج أسلوب دراسة المقررات، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية لا تقل وحداتها المعتمدة عن (6) وحدات، أو اجتياز ما لا يقل عن (42) ساعة (وحدة) معتمدة بعد الحصول على درجة البكالوريوس من مقررات الدراسات العليا في البرامج التي تنتهج دراسة المقررات ذات الطبيعة المهنية على أن يكون من بينها مشروع تخرّج بحثي لا تقل وحداته المعتمدة عن (3) وحدات، ويستغرق الحصول على درجة الماجستير مدة لا تقل عن أربعة فصول دراسية بنظام التفرغ الكامل أو ما يعادلها بعد الحصول على درجة البكالوريوس.

4 . ترتيب البرامج على مستوى 7 في البنية الوطنية للشهادات والمؤهلات:

تستهدف برامج هذا المستوى بصفة عامة إعداد الطلاب المشاركين للحصول على شهادة ثانية، أو إضافية، بعد حصولهم على شهادة أولى من البرامج على المستوى (6) أو(7) ويتم تصنيف البرامج الأكاديمية التي تستغرق مدة (ست سنوات) على الأقل لإعداد درجة أولى، أو مؤهل أول على المستوى (7) لكونها دراسات متخصصة تستغرق مدة تراكمية في التعليم العالي معادلة، أو أكثر، للبرامج على مستوى الماجستير – من حيث الاتساع والعمق – وتتضمن قدراً موازياً من المحتوى رغم عدم إعداد أطروحة أو بحث، فتُصنّف في هذا المستوى، مثل: برامج الطب البشري، وطب الأسنان، والصيدلة (تخصص دكتور صيدلي) وبهذه الحالة لا تتيح الشهادة أو المؤهل المكتسب النفاذ المباشر إلى المستوى (8) مستوى الدكتوراه أو ما يعادلها، وتتضمن البرامج على مستوى (7) كذلك لبرنامج شهادة جامعية ثانية بعد برنامج آخر سبق تصنيفه على مستوى (6) أو(7).

5 . النفاذ المباشر إلى برامج المستوى (8) :

يتم تصنيف برامج التعليم العالي التي تسمح بالنفاذ المباشر إلى المستوى (8) على المستوى (7) إلا أن برامج المستوى (7) لا تتيح جميعها النفاذ المباشر إلى مستوى (8)، وبصفة خاصة برامج الشهادة الجامعية الأولى طويلة الأمد على المستوى (7) والتي تتضمن: برامج الطب البشري، وطب الأسنان، والصيدلة (تخصص دكتور صيدلي) حيث تسمح بالنفاذ إلى برامج شهادة جامعية ثانية، على المستوى (7) .

6 . السن الرسمية للدخول في المستوى (7) :

يدخل الطلبة المشاركون هذا المستوى عادة في سن 22 سنة.

7 . توجه البرامج على المستوى (7) :

على المستوى الوطني حسب توجه البرامج على المستوى (7) يوجد فئة فرعية وحيدة لهذا المستوى عبارة عن توجه أكاديمي فقط.

8 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (7) :

مستوى (7)			
رمز المستوى الرئيس	(7)	اسم المستوى	ماجستير أو ما يعادله

المستويات الفرعية	شروط الالتحاق	مدة الدراسة	مدة الدراسة / عدد الساعات المعتمدة	العمر التراكمي	النافذية	رمز المستوى الفرعي
برامج البكالوريوس 6 سنوات / درجة أولى طويلة الأمد على مستوى (7)	شهادة التعليم الثانوي العام	6 سنوات فأكثر	6 سنوات اجتياز (180) ساعة (وحدة) معتمدة في التعليم العالي كحد أدنى.	حتى نهاية 24 سنة	يسمح بالنفاذ إلى شهادة جامعية ثانية على المستوى (7)	746
ماجستير/ شهادة جامعية ثانية على مستوى (7) بعد البكالوريوس	شهادة البكالوريوس	سنتان	سنتان على الأقل نظام البحث: اجتياز ما لا يقل عن (24) ساعة (وحدة) معتمدة – بعد الحصول على درجة البكالوريوس– من مقررات الدراسات العليا، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية لا تقل وحداتها المعتمدة عن (6) وحدات، أو نظام المقررات: اجتياز ما لا يقل عن (42) ساعة (وحدة) معتمدة، بعد الحصول على درجة البكالوريوس من مقررات الدراسات العليا في البرامج التي تنتهج دراسة المقررات ذات الطبيعة المهنية على أن يكون من بينها مشروع تخرّج بحثي لا تقل وحداته المعتمدة عن (3) وحدات	حتى نهاية 24 سنة	يسمح بالنفاذ إلى المستوى (8)	747

المستوى رقم (8)
الدكتوراه أو ما يعادلها

الخصائص الرئيسة

برامج المستوى (8) الدكتوراه أو ما يعادلها يتم تصميمها بشكل رئيس للحصول على مؤهل بحثي متقدم، وينبغي أن تُقدم برامج هذا المستوى دراسات متقدمة، وأبحاث مبتكرة، والتي غالباً ما تقدمها مؤسسات التعليم العالي ذات التوجه البحثي، مثل: الجامعات، وتتوفر برامج الدكتوراه في مجالات التعليم الأكاديمي، وتنتهي الدراسة على المستوى (8) بتقديم رسالة أو ما يعادلها من البحوث المكتوبة المؤهلة للنشر، والتي تشكّل إسهامًا في إثراء معارف مجال الدراسة المتخصص، وتقوم هذه البرامج بشكل رئيس غالبًا على البحث وليس على دراسة مقررات صفية على الرغم من أن بعض نُظم التعليم تشمل برامج المستوى (8) فيها مقررات صفيّة محدودة للغاية، وينخرط الطلاب المسجلين للحصول على شهادة الدكتوراه في أعمال البحث بشكل مستقل إلى حد كبير، وفي نطاق درجات متفاوتة من الإشراف العلمي، كما يشار إلى البرامج التي يتم تصنيفها على المستوى (8) بأسماء مختلفة، مثل: برنامج الدكتوراه، ودكتوراه الفلسفة، ودكتوراه الآداب، ودكتوراه العلوم، ودكتوراه القانون ... وغيرها من المصطلحات، كما يتم تصنيف البرامج التي تحمل اسم "دكتوراه" تحت المستوى (8) فقط إذا كانت تفي بالخصائص الرئيسة المذكورة أعلاه، والمعايير التالية:

معايير التصنيف على المستوى (8) :

يتم تصنيف برامج الدكتوراه وما يعادلها على المستوى (8) استنادًا إلى المعايير التالية:

1 . تقديم بحث مكتوب:

يستوجب إتمام برنامج المستوى (8) بنجاح تقديم رسالة أو ما يعادلها من البحوث القابلة للنشر، والتي تشكل حصيلة أبحاث مبتكرة وتمثّل إسهامًا مهمًا في إثراء المعارف في مجال الدراسة المتخصص.

2 . شروط الالتحاق بالمستوى (8):

يتطلب دخول البرامج على المستوى (8) إتماما كليًا بنجاح لبرامج محددة على المستوى (7).

3 . مدة الدراسة التراكمية للبرنامج على المستوى (8):

ويتطلب المستوى (8) ثلاث سنوات على الأقل من الدراسة بنظام دوام كامل، مما يجعل مجموعة مدة الدراسة التراكمية الدنيا على مستوى التعليم العالي ٩سنوات على الأقل من التعليم بنظام الدوام الكامل، أو تستغرق مدة الدراسة للحصول على المؤهل (6) فصول دراسية على الأقل، أو ما يعادلها بنظام التفرغ الكامل.

4 . عدد الساعات المعتمدة للبرامج على المستوى (8):

يتطلب الحصول على هذا المؤهل اجتياز ما لا يقلّ عن (30) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية المتقدمة بعد الحصول على درجة الماجستير، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية، وتستغرق الدراسة للحصول على هذا المؤهل عادة ما لا يقل عن 6 فصول دراسية بنظام التفرغ الكامل أو ما يعادلها، ويوجد نظامٌ آخر لبرامج الدكتوراه في بعض المؤسسات التعليمية، يكون التركيز فيه على البحث المستقل في مجال دراسي محدد من المقررات على ألّا يقل عن (12) ساعة (وحدة) معتمدة تخصَّص للدراسات الموجهة، أو الندوات، أو حلقات البحث، حسب التكوين العلمي للمتعلم، والتخصص الدقيق.

5 . السن الرسمية للدخول في المستوى (8):

يدخل الطلاب المشاركون هذا المستوى عادة في سن 24 سنة.

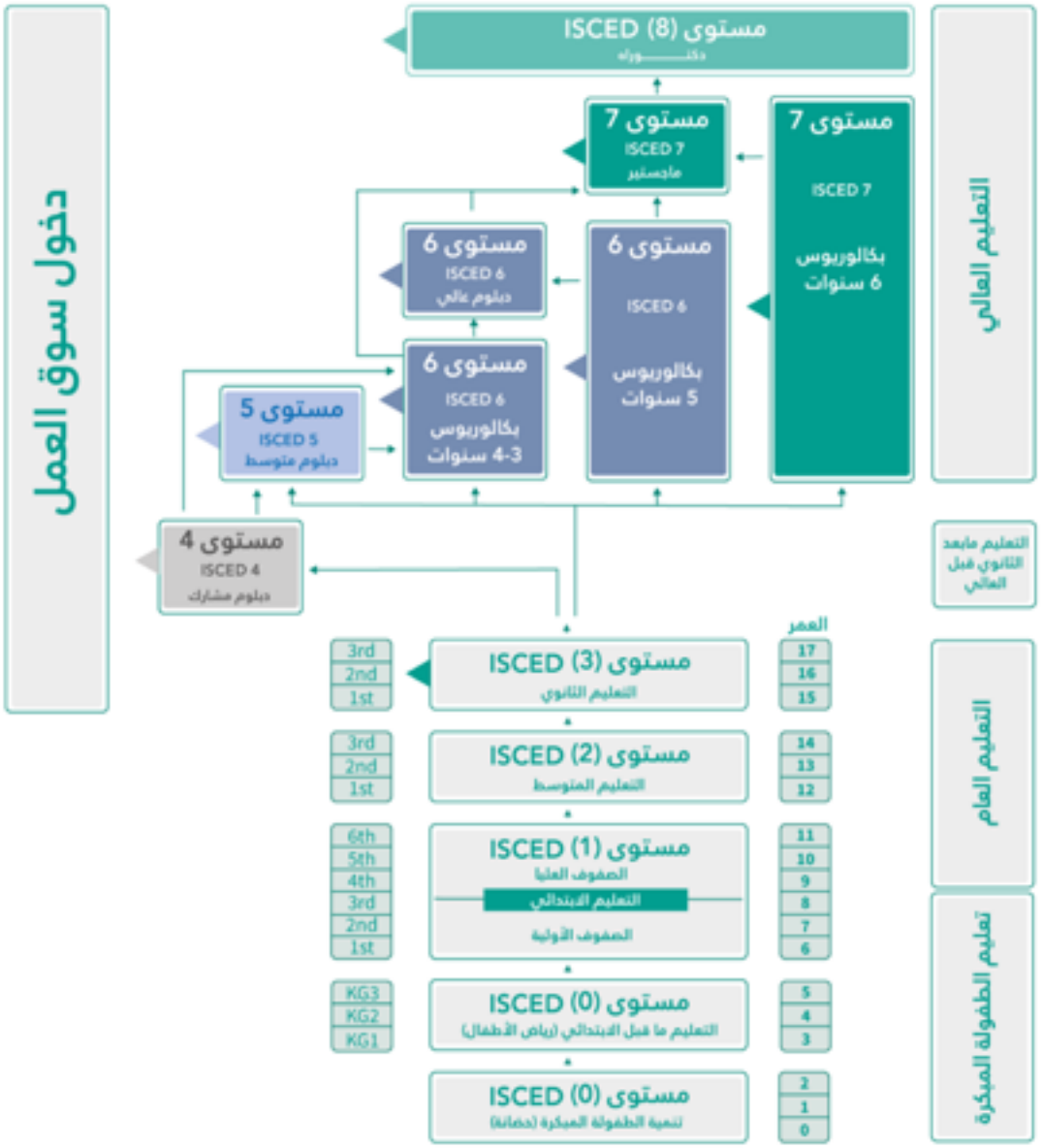
6 . توجه البرنامج على المستوى (8):

توجد فئة وحيدة لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي عبارة عن توجه أكاديمي فقط.

7 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (8) :

مستوى (8)				
رمز المستوى الرئيس	(8)	اسم المستوى	الدكتوراه	
شروط الالتحاق	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة	العمر التراكمي	رمز المستوى الفرعي
درجة الماجستير	3 سنوات (6 فصول دراسية) على الأقل أو ما يعادلها بنظام التفرغ الكامل	نظام البحث: اجتياز ما لا يقلّ عن (12) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية تخصَّص للدراسات الموجهة، أو الندوات، أو حلقات البحث، حسب التكوين العلمي للمتعلم، والتخصص الدقيق، وإنجاز بحث مستقل في مجال دراسي محدد، أو نظام المقررات: اجتياز ما لا يقلّ عن (30) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية المتقدمة، بعد الحصول على درجة الماجستير، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية.	حتى نهاية 27 سنة	844

مسارات الانتقال والتقدم خلال المستويات التعليمية في النظام التعليمي السعودي



الجدول التفصيلي للمستويات التعليمية في النظام التعليمي السعودي

رمز المستوى	مستوى تعليمي	مستوى تعليمي فرعي	شروط الالتحاق	فئة العمر المستهدفة	العمر التراكمي	
0	تعليم الطفولة المبكرة	تنمية الطفولة المبكرة (حضانة)	جميع الأطفال حتى أقل من 3 سنوات	جميع الأطفال حتى أقل من 3 سنوات	3 سنوات	
		تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال)	السن الرسمي لا يقل عن 3 سنوات	جميع الأطفال من عمر 3 حتى أقل من 6 سنوات	5 سنوات	
		الابتدائية دون إتمام المستوى (الصفوف الأولية)	السن الرسمي لا يقل عن 6 سنوات	الصفوف الثلاث الأولى من التعليم الابتدائي	8 سنوات	
1	تعليم ابتدائي	تعليم ابتدائي	السن الرسمي لا يقل عن 6 سنوات	6-11 سنوات	11 سنة	
2	تعليم متوسط	تعليم متوسط (عام)	شهادة التعليم الابتدائي	12-14 سنة	14 سنة	
		تعليم متوسط (مهني)				
3	تعليم ثانوي	تعليم ثانوي (عام)	شهادة التعليم المتوسط	15-17 سنوات	17 سنة	
		تعليم ثانوي (مهني)				
4	دبلوم مشارك	دبلوم مشارك (عام)	شهادة التعليم الثانوي	18-19 سنوات	19 سنة	
		دبلوم مشارك (مهني)				
5	دبلوم متوسط	دبلوم متوسط (عام)	شهادة التعليم الثانوي أو شهادة الدبلوم المشارك	18-20 سنوات	20 سنة	
		دبلوم متوسط (مهني)				

الجدول التفصيلي للمستويات التعليمية في النظام التعليمي السعودي

	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة	النافذية	رمز المستوى الفرعي
	'100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة على الأقل.	يستغرق المستوى كحدد أدنى ما يعادل ساعتين يومياً على الأقل، ولمدة 100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة.	----------	010
	'100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة على الأقل.	يستغرق المستوى كحدد أدنى ما يعادل ساعتين يومياً على الأقل، ولمدة 100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة.	----------	020
	'3 سنوات بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العام	----------	----------	030
	6 سنوات على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العام.	----------	يسمح بالنفاذ إلى المستوى (2) التعليم المتوسط	100
	3 سنوات على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العام.	----------	يسمح بالنفاذ إلى مستوى (3) التعليم الثانوي	244 254
	3 سنوات على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العام.	----------	الإتمام الكلي بنجاح كاف للنفاذ لمستويات أعلى تسمح بالنفاذ لمستوى 4 أو مستويات التعليم العالي 5 و6 و7	344 354
	سنة واحدة على الأقل، أو فصلين دراسيين على الأقل، بنظام التفرغ الكامل، أو ما يعادلها في التعليم العام.	(24) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى، ويرتبط بمجالات تعلم قد تكون امتدادًا للتعليم العام بعد المرحلة الثانوية، أو لغرض التأهيل للتوظيف في مجال إداري، أو مهني، يتطلب خبرة متخصّصة محدودة.	الإتمام الكلي بنجاح كاف يسمح للنفاذ لمستويات أعلى تسمح بالنفاذ إلى مستويات التعليم العالي 5 و6	444 454
	سنتان على الأقل أو (4) فصول دراسية على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العالي.	إكمال (60) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى في التعليم العالي، وترتبط بمقررات ذات العلاقة بتخصص أكاديمي، أو مهني معين، لتطوير معارف، أو مهارات، لازمة للتوظيف في المجالات الإدارية، أو المجالات المهنية المساندة	يسمح بالنفاذ إلى مستوى (6) مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها	544 554

الجدول التفصيلي للمستويات التعليمية في النظام التعليمي السعودي

رمز المستوى	مستوى تعليمي	مستوى تعليمي فرعي	شروط الالتحاق	فئة العمر المستهدفة	العمر التراكمي	
6	بكالوريوس أو مايعادلها	بكالوريوس أكاديمي 3-4 سنوات (درجة جامعية أولى على مستوى 6)	«شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها»	18-23 سنة	22 سنة	
		بكالوريوس أكاديمي 5 سنوات (درجة جامعية أولى على مستوى 6)			23 سنة	
		بكالوريوس فني 5 سنوات (درجة جامعية أولى على مستوى 6)				
		دبلوم عالي (شهادة ثانية أو إضافية بعد البكالوريوس)	شهادة الدرجة الجامعية الأولى البكالوريوس	22-24 سنة	24 سنة	
7	ماجستير أو ما يعادلها	بكالوريوس 6 سنوات درجة أولى طويلة الأمد على مستوى 7	شهادة التعليم الثانوي العام	18-24 سنة	24 سنة	
		ماجستير شهادة أولى على مستوى 7 بعد البكالوريوس	شهادة البكالوريوس	22-24 سنة	24 سنة	
8	دكتوراه أو مايعادلها	دكتوراه	شهادة الماجستير	25 سنة	> 27	

الجدول التفصيلي للمستويات التعليمية في النظام التعليمي السعودي

	مدة الدراسة	عدد الساعات المعتمدة	النافذية	رمز المستوى الفرعي
	3-4 سنوات	120 ساعة معتمدة كحد أدنى	يسمح بالنفاذ إلى مستوى 7 مستوى الماجستير أو ما يعادله	645
	5 سنوات	150 ساعة معتمدة كحد أدنى		646
			برنامج نهائي لا يسمح بالنفاذ لمستوى أعلى	656
	سنة على الأقل	24 ساعة معتمدة كحد أدنى	يسمح بالنفاذ إلى مستوى 7 مستوى الماجستير أو ما يعادله	667
	6 سنوات	180 ساعة معتمدة كحد أدنى	يسمح بالنفاذ إلى شهادة ثانية أو إضافية على المستوى (7)	746
	سنتان على الأقل أو (4) فصول دراسية على الأقل أو ما يعادلها بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العالي.	نظام البحث: اجتياز ما لا يقل عن (24) ساعة (وحدة) معتمدة، بعد الحصول على درجة البكالوريوس، من مقررات الدراسات العليا في البرامج التي تنتهج أسلوب دراسة البحث، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية لا تقل وحداتها المعتمدة عن (6) وحدات، أو نظام المقررات: اجتياز ما لا يقل عن (42) ساعة (وحدة) معتمدة، بعد الحصول على درجة البكالوريوس، من مقررات الدراسات العليا في البرامج التي تنتهج دراسة المقررات ذات الطبيعة المهنية، على أن يكون من بينها مشروع تخرّج بحثي لا تقل وحداته المعتمدة عن (3) وحدات	يسمح بالنفاذ إلى المستوى (8)	747
	3 سنوات 6 فصول دراسية على الأقل أو مايعادلها بنظام التفرغ الكامل	نظام البحث: اجتياز ما لا يقلّ عن (12) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية تخصَّص للدراسات الموجهة، أو الندوات، أو حلقات البحث، حسب التكوين العلمي للمتعلم، والتخصص الدقيق، وإنجاز بحث مستقل في مجال دراسي محدد، أو نظام المقررات: اجتياز ما لا يقلّ عن (30) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية المتقدمة، بعد الحصول على درجة الماجستير، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية	----------	844

الفصل الثالث

تصنيف التخصصات التعليمية

- مقدمة
- وحدة تصنيف التخصصات التعليمية
- آلية ترميز التخصصات التعليمية
- معايير تصنيف التخصصات التعليمية
- الإطار العام لتصنيف التخصصات التعليمية

مجال (00): البرامج والمؤهلات العامة

مجال (01): التعليم

مجال (02): الفنون والعلوم الإنسانية

مجال (03): العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام

مجال (04): الأعمال والإدارة والقانون

مجال (05): العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء

مجال (06): تقنية الاتصالات والمعلومات

مجال (07): الهندسة والتصنيع والبناء

مجال (08): الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة

مجال (09): الصحة والرفاه

مجال (10): الخدمات

مقدمة

يُعد توفّير تصنيف وطني موحد للتخصصات التعليمية متسق مع المعايير الدولية لتصنيف التعليم خطوة ضرورية نحو جمع بيانات التعليم والتدريب القابلة للمقارنات الوطنية والدولية لما لهذه البيانات من أهمية كبيرة في التنمية العامة، والتخطيط في مختلف قطاعات الدولة، وبصفة خاصة قطاعي التعليم والتدريب، والقوى البشرية.

وقد تم إعداد التصنيف السعودي الموحد للتخصصات التعليمية بناء على الحاجة الملحة إليه في تبويب وتنسيق الإحصاءات التعليمية، وربطها بإحصاءات القوى العاملة، والتوظيف، والإحصاءات السكانية والاقتصادية بالمملكة؛ لتسهيل عمليات المقارنة للمؤشرات التنموية بالمملكة مع غيرها من مجموعات الدول، إضافة إلى تطوير أنظمة التخطيط التعليمي، وتخطيط القوى العاملة والتوظيف بالمملكة، وقد روعي عند إعداد هذا التصنيف أن يكون متفقًا مع المستويات والبرامج والمجالات التعليمية وتخصصاتها في التصنيف الدولي المقنن للتعليم (ISCED-F 2013) .

ويتميز هذا التصنيف بالمرونة والشمولية والموثوقية، كما أنه قابل للتوسع من خلال إمكانية إضافة /حذف /تحديث المجالات والتخصصات التي تتناسب مع متطلبات التنمية والتطوير في المملكة والتي قد تظهر في المستقبل.

وحدة تصنيف التخصصات التعليمية

اعتمد التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية في تصنيفه للتخصصات التعليمية على مسميات التخصصات التعليمية، ومحتواها الدراسي، والمُعتمدة من قطاعات التعليم والتدريب بالمملكة، وهي: وزارة التعليم، والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، والجامعات، والقطاعات العسكرية كوحدة أساس معياري؛ لتصنيف التخصصات التعليمية، ويتم تعريف التخصص التعليمي على أنه «مجموعة متجانسة، أو سلسلة من أنشطة التعليم، أو الاتصالات المصمّمة والمنظمة؛ لتحقيق أهداف للتعلّم، وهي مقررة مسبقاً في مجال تخصصي معين يتعلق بالمسار التعليمي للتخصص الذي يتخرَّج منه الطالب، وينتهي بالحصول على مؤهل محدد معترف به. عند إقرار إدراج التخصص في التصنيف يتم وصفه بشكل واضح وفق العناصر التالية:

1 . اسم ورمز التخصص:

يتم منح التخصص رمزاً محدداً مع الأخذ بعين الاعتبار المجال الواسع والضيق والتفصيلي الذي ينتمي له هذا التخصص، ويحمل كل تخصص رمزاً ثابتاً مكوناً من ستة أرقام.

2 . وصف التخصص:

يحتوي الوصف اختصارًا للتخصص؛ من أجل تحديده وتوضيح إطاره المعرفي والمهاري.

3 . تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

يحتوي هذا القسم على تخصصات قائمة بذاتها، ولكنها تتشابه مع التخصص الرئيس في معظم المقررات التي تقدمها، ولهذا تم إدراجها في التصنيف كتخصصات مندرجة. من جهة أخرى يقدم هذا القسم خطوطاً إرشاديةً للمساعدة في تصنيف التخصصات الجديدة المتشابهة في المستقبل، ويحمل كل تخصص مندرج رمزاً ثابتاً مكوّناً من ثمانية أرقام.

4 . أهم المقررات التي يتم تقديمها في هذا التخصص:

في هذا القسم سيتم إدراج أمثلة لأهم المقررات التي يتم تقديمها في هذا التخصص؛ من أجل المزيد من التوضيح له، والمساعدة في التعرّف على تصنيف التخصصات الجديدة المشابهة له في المستقبل.

تم إدراج أربعة إلى ستة مقررات فقط، وهي مجرد أمثلة لا تشمل كامل المقررات الرئيسة للتخصص، كما تم تحديدها عبر تحليل ومراجعة الخطط الدراسية والتدريبية للتخصصات، وسؤال الخبراء والأكاديميين حولها.

في الرسم التوضيحي التالي، سيتم وضع مثال لوصف بطاقة تخصص كما ورد في التصنيف:

آلية ترميز التخصصات التعليمية

لقد اتبع التصنيف معايير منهجية محددة في تصنيف التخصصات التعليمية وترميزها يتوافق في مستوياتها الثلاثة الأولى مع التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-F 2013) من أجل استخدامه في المقارنة على المستوى الدولي كما هو مبين بالجدول التالي:

اسم المجال	عدد المجالات	نظام الترميز
المجال الواسع	11	يستخدم نظام ترميز مكوّن من رقمين يبدأ من الرمز 00 حتى 10
المجال الضيق	29	يتفرع من المجالات الواسعة، ويستخدم نظام ترميز مكوّن من ثلاثة أرقام، بحيث يتم إضافة رقم واحد على يمين رمز المجال الواسع
المجال التفصيلي	82	يتفرع من المجالات الضيقة ويستخدم نظام ترميز مكوّن من أربعة أرقام، بحيث يتم إضافة رقم واحد على يمين رمز المجال الضيق
التخصص	520	يتفرع من المجالات التفصيلية ويستخدم نظام ترميز مكوّن من ستة أرقام، بحيث يتم إضافة رقمين على يمين رمز المجال التفصيلي

المستوى الأول: المجال الواسع

اعتمد التصنيف السعودي الموحد للتخصصات التعليمية نفس العدد والمسميات، والترميز الخاص بالمجال الواسع المُعتمد في التصنيف الدولي الموّحد للتعليم (ISCED-F 2013)، والذي يتضمن عشرة مجالات، بالإضافة إلى مجال إضافي أُطلق عليه (البرامج والمؤهلات العامة)، كما هو موضح بالجدول التالي:

رمز المجال الأوسع	اسم المجال الأوسع
00	البرامج والمؤهلات العامة
01	التعليم
02	الفنون والعلوم الإنسانية
03	العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام
04	الأعمال والإدارة والقانون
05	العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء
06	تقنية الاتصالات والمعلومات
07	الهندسة والتصنيع والبناء
08	الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة
09	الصحة والرفاه
10	الخدمات

- **مجال البرامج والمؤهلات العامة (00):**

ضمن هذا المجال يتم إدراج برامج الإعداد العام غير المتخصصة في مراحل التعليم العام، والتي تبدأ من تعليم الطفولة المبكرة حتى التخصصات التي يتم تقديمها على مستوى المرحلة الثانوية وما قبلها، وكذلك البرامج التحضيرية، وتعليم الكبار مهارات القراءة والكتابة والحساب.

- **المجالات الأخرى (01 - 10):**

في كل مجال من هذه المجالات، يتم إدراج التخصصات التي يتم تقديمها في مؤسسات التعليم العالي، والتعليم الفني والمهني، بعد المرحلة الثانوية.

المستوى الثاني من التصنيف: المجال الضيق *

يتم تقسيم كل مجال واسع إلى مجموعة من المجالات الضيقة، والتي تحمل رمزاً مكوناً من ثلاثة أرقام، موضحة بالجدول التالي:

المجال الواسع		المجال الضيق	
رمز المجال	اسم المجال	رمز المجال	اسم المجال
00	البرامج والمؤهلات العامة	001	البرامج والمؤهلات الأساسية
		002	الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب
		003	تنمية المهارات والتنمية الشخصية
01	التعليم	011	التعليم
		018	البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات في التعليم
02	الفنون والعلوم الإنسانية	021	الفنون
		022	الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات
		023	اللغات
		028	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الفنون والعلوم الإنسانية
03	العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام	031	العلوم الاجتماعية والسلوكية
		032	الصحافة والإعلام
		038	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام
04	الأعمال والإدارة والقانون	041	الأعمال والإدارة
		042	القانون
		048	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الأعمال والإدارة والقانون

* يتضمن مجموعة البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات.

المجال الواسع		المجال الضيق	
رمز المجال	اسم المجال	رمز المجال	اسم المجال
05	العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء	051	البيئة
		052	العلوم الفيزيائية
		053	الرياضيات والإحصاء
		058	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء
06	تقنية الاتصالات والمعلومات	061	تقنية الاتصالات والمعلومات
		068	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في تقنية الاتصالات والمعلومات
07	الهندسة والتصنيع والبناء	071	الهندسة والحرف الهندسية
		072	التصنيع والمعالجة
		073	الهندسة المعمارية والبناء
		078	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الهندسة والتصنيع والبناء
08	الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة	081	الزراعة
		082	الحراجة
		083	مصائد الأسماك
		084	البيطرة
		088	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة
09	الصحة والرفاه	091	الصحة
		092	الرفاه
		098	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الصحة والرفاه
10	الخدمات	100	الخدمات الشخصية
		101	خدمات النظافة العامة والصحة المهنية
		102	خدمات الأمن
		103	خدمات النقل
		108	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الخدمات

المستوى الثالث من التصنيف: المجال التفصيلي

يتم تقسيم كل مجال ضيق إلى مجموعة من المجالات التفصيلية تحمل رمزاً مكوناً من أربعة أرقام، ويُستخدم هذا المجال من التصنيف بصورة رئيسة على مستوى التعليم الجامعي، وبرامج وتخصصات ومؤهلات التعليم، والتدريب المهني على مستوى التعليم الثانوي، والمستوى بعد الثانوي غير الجامعي، ويُستخدم هذا المستوى من التصنيف أيضاً لبرامج ومؤهلات التعليم العام التي تنطوي على تخصص في أحد المواضيع، أما برامج ومؤهلات التعليم العام التي تغطي مجموعة واسعة من المواضيع قليلة التخصص، أو بدون تخصص في مجال، أو مجالات محددة تُصنف في العادة في المجال الواسع (البرامج والمؤهلات العامة) ذي الرمز (00).

المستوى الرابع من التصنيف: التخصص

في هذا المستوى يتم تصنيف أسماء التخصصات التعليمية الرئيسة التي يتم تقديمها في قطاع التعليم والتدريب في المملكة في ضوء بيانات محتوى الموضوع الرئيسي للتخصص التعليمي (المعرفة الفعلية والعملية والنظرية) التي يجري تعلّمها من خلال التخصص، ويتمّ الاعتراف بالمؤهل ذو الصلة به، وكل تخصص رئيس يحمل رمزاً مكوناً من ستة أرقام.

وهناك بعض الحالات الخاصة في التصنيف يتم استخدام رموز معينة خاصة لترميزها وتصنيفها باعتبارها رموز إضافية ليست مشمولة ضمن هيكلية التصنيف مثل «برامج غير محددة أكثر» أو «برامج غير مصنفة في مكان آخر»، ويمكن استخدامها من أجل معالجة البيانات فقط، ويبين الجدول التالي توصيفًا لهذه الرموز:

الرمز	الوصف	الاستعمال
0	برامج غير محددة	لا توجد معلومات إضافية إلى ما هو معروف على مستوى أعلى من التصنيف
8	برامج ومؤهلات متعددة التخصصات	برامج أو مؤهلات دون مجال تفصيلي مهيمن
9	برامج غير مصنفة	المجال التفصيلي معروف ولكنه غير وارد في التصنيف

ويتم استخدام الرموز المبينة بالجدول السابق في الحالات الخاصة التالية:

- عندما يتم تصنيف تخصص لا تتوفر لدينا معلومات كافية عنه سوى المجال الواسع، أو المجال الضيق، عندها يتم تصنيفه ضمن (برامج غير محددة أكثر). ويتم إضافة الرقم «01» وما بعدها بعد رمز المجال الواسع، أو المجال الضيق الذي نعرفه. فعلى سبيل المثال: تخصص (هندسة) دون معلومات إضافية عنه، سيتم تصنيفه ضمن المجال التفصيلي (برامج غير محددة في الهندسة والتصنيع والبناء)، تحت الرمز (0700) ويتم ترميز التخصص بالرقم (01) ليصبح (070001).

- عندما يكون المجال التفصيلي للتخصص معروفاً وموصوفاً بشكل وافٍ ولكنه غير مذكور صراحة في التصنيف في هذه الحالة يتم إطلاق مصطلح (برامج غير مصنفة)، ويتم ترميزها بإضافة الرقم (9) كرقم أخير على المجال التفصيلي، من الأمثلة الشهيرة هنا هو تخصص (الهندسة الصناعية والنظم) فعلى الرغم من وضوح التخصص إلا أنه لا يمكن تصنيفه ضمن مجال تفصيلي محدد، لذا تم تصنيفه ضمن «برامج غير مصنفة في الهندسة والحرف الهندسية» تحت الرمز (0719).

- حينما يكون مجال التخصص غير معروف على الإطلاق، فيمكن استخدام الرمز (9999). أما عندما لا يمكن تحديد مجال ضيق، أو مجال تفصيلي له، فيتم استخدام الرمز (XX9) أو (XX99) على التوالي.

- في حالة التخصصات، التي تغطي أكثر من مجال تفصيلي (حتى لو كانت من مجالات ضيقة أو واسعة مختلفة) دون أن يكون أي من تلك المجالات مهيمناً على الآخر، فيتم تصنيف التخصص ضمن فئة (متعددة التخصصات) في المجال الواسع الذي يتبع له التخصص الأول المذكور في عنوانه، وتحت المجال التفصيلي (برامج ومؤهلات متعددة التخصصات) تحت الرمز (XX88). ويتم ترميز التخصص بالرقم (01) أي ليصبح (XX8801).

معايير تصنيف التخصصات التعليمية

عند القيام بإدراج تخصص ضمن هذا التصنيف يتم التأكد من أنه يخضع للمحددات العامة التالية:

- يسعى التخصص إلى إكساب الدارس مجموعة من المعارف، والمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال محددة، أو الانتقال إلى مستوى أعلى من المستويات التعليمية في نفس المجال، أو في مجال آخر مرتبط به؛ لاستكمال الدراسة والتعلّم.

- تحقيق المعايير الدنيا للتسجيل في المستوى التعليمي الذي يرتبط به التخصص وإتمامه كما هو منصوصٌ عليه في دليل تصنيف المستويات، من حيث: مدة الدراسة، عدد الساعات المعتمدة، شروط الالتحاق بالمستوى.

- يتم تقديم اختبار أو مجموعة من الاختبارات المبنيّة على المنهج الدراسي الذي تم تقديمه خلال فترة الدراسة؛ بهدف التحقق من اكتساب المعارف والمهارات.

- عند استكمال الدارس للتخصص بنجاح يتم منحه شهادة معترفاً بها من الجهات والسلطات الوطنية المعنية تدل على ذلك.

- عند وصف التخصصات يتم الإشارة إلى المعارف والمهارات التي تقدمها في إطارها العام بغض النظر عن المستوى التعليمي الذي سيتم تقديم هذا التخصص فيه، ففي دراسة تخصص التسويق –على سبيل المثال– يحصل الطالب على مجموعة من المعارف والمهارات المتقاربة بغض النظر هل تم تقديمها على مستوى الدبلوم، أو على مستوى تعليمي أعلى (البكالوريوس، أو الدراسات العليا)، والفرق هنا في المستويات التعليمية سوف ينعكس على مستوى التعقيد الذي يتم فيه مناقشة هذه المعارف والمهارات.

وتتحدد مجموعة المعايير الرئيسة التي تم الاعتماد عليها لتصنيف التخصصات في التصنيف السعودي الموحد للتخصصات التعليمية في النقاط التالية:

- يتم تصنيف التخصصات التعليمية وفق المحتوى الأساسي (Main Subject) الذي يقدمه التخصص من مجموعة المعارف النظرية والمهارات العملية التي يسعى التخصص إلى إكسابها للدارسين، وبناءً على التشابه بين التخصصات في المحتوى سيتم تجميعها معاً؛ حتى يتم تصنّيفها، وتبويبها تدريجياً في ثلاثة مجالات واسعة، وضيّقة، وتفصيلية.

- إدراج التخصصات التي تتشابه في أكثر من (50%) من المقررات، أو الحصص التعليمية المقدمة فيها ضمن نفس المجال التفصيلي.

- الاعتماد في التصنيف، على عدد الساعات المقررة لكل تخصص كلما كانت متاحة، وبخلاف ذلك يتم القيام بتقويم تقريبي لوقت التعلّم المقرر.

- مراجعة الخطة الدراسية، أو التدريبية عند القيام بتصنيف تخصصات تحمل مسميات متباينة لكنها تشير إلى تخصص واحد، وعند وجود تشابه في معظم المقررات المقدمة في هذه التخصصات (مع الأخذ بعين الاعتبار الساعات المخصصة لكل مقرر) يتم اختيار اسم التخصص الأكثر تداولاً في المؤسسات التعليمية والتدريبية السعودية، وإدراج بقية التخصصات ضمن التخصصات الأخرى المشمولة بالتعريف التي تحمل نفس المسمى لهذا التخصص.

- استخدام معيار (التخصص الرئيس المهيمن) في التخصصات التي تشير إلى دراسة مجتمعة لأكثر من تخصص في آن واحد، وهذا يعني تصنيف التخصص ضمن فئة متعددة التخصصات تحت المجال الواسع الذي يحظى بساعات دراسية أكثر وفق الخطة الدراسية المعتمدة في المؤسسات التعليمية الرسمية.

- التخصصات التي تستهدف تدريب المعلمين يتم استبعادها بشكل خاص من قاعدة التخصص الرئيس المهيمن، فعلى الرغم من أن التخصص المهيمن يكون في العادة موضوعاً تخصصياً كما في تخصص (الكيمياء تربوي)، حيث تهيمن الساعات الدراسية الخاصة بالموضوعات الكيميائية على التخصص، إلا أنه يُصنّف ضمن المجال التفصيلي «تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي».

- التخصصات التي تشير إلى دراسة مجتمعة لأكثر من تخصص في آن واحد، وحينما تكون المعلومات غير كافية لتحديد الساعات الدراسية النسبية لكل تخصص، أو الوقت المقرر للتعلّم ينبغي أن يُصنف التخصص في المجال التفصيلي (برامج غير محددة) الذي يتفق مع المسمى الأول للتخصص المذكور في عنوانه.

- تصنيف تخصصات اللغات ضمن المجال التفصيلي (اكتساب اللغات) (0231) أو (الأدب وعلوم اللغات) (0232)، وذلك بناءً على المحتوى العلمي المقدم في التخصص والهدف منه. التخصصات اللغوية التي تسعى إلى إكساب لغة مختلفة عن اللغة التي يتحدث به دارسو هذا التخصص يتم تصنيفها ضمن المجال التفصيلي (اكتساب اللغات) (0231)، أما التخصصات اللغوية التي تستهدف المتحدثين بلغتهم الأم، أو المتحدثين بها بطلاقة، فيتم تصنيفها ضمن المجال التفصيلي (الأدب وعلوم اللغات) (0232).

- التخصصات الموجهة نحو مجال مهني واحد محدد والمكّونة أيضاً من مواضيع فرعية من مجالات أخرى لا تصنف ضمن برامج ومؤهلات متعددة التخصصات، بل ينبغي أن تصّنف وفق المجال المهني المحدد، مثل: برنامج (الصيانة الميكانيكية) يتم فيه تخصيص ساعات للمواضيع الفرعية (اللغة، والرياضيات، والعلوم الطبيعية، ... وغيرها) يفوق الوقت المقرر للموضوع المهني، أي (الصيانة الميكانيكية) ومع ذلك ينبغي أن يصّنف هذا البرنامج في المجال التفصيلي « الميكانيك والحرف المعدنية» وليس برنامج متعدد التخصصات.

الإطار العام لتصنيف التخصصات التعليمية

فيما يلي توصيف تفصيلي للإطار العام لهيكلية تصنيف التخصصات التعليمية (المجال الواسع – المجال الضيق - المجال التفصيلي – تعريف التخصص – التخصصات المشمولة بالتعريف - المقررات الدراسية للتخصص - الترميز)، والذي تم تبويبه في ضوء مجموعات المجال الواسع للتصنيف السعودي الموحد للتخصصات التعليمية:

مجال (00)

البرامج العامة والمؤهلات

001 البرامج الأساسية والمؤهلات

002 الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب

003 تنمية المهارات والتنمية الشخصية

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج العامة والمؤهلات غير محددة أكثر (000)**

المجال التفصيلي

البرامج العامة والمؤهلات غير محددة أكثر (0000)

اسم التخصص

البرامج العامة والمؤهلات غير محددة أكثر (000000)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج العامة والمؤهلات غير محددة أكثر) لأي تخصص، أو برنامج ينتمي إلى المجال الواسع (البرامج العامة والمؤهلات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق، أو تفصيلي محدد.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- السنة التحضيرية
- البرامج العلمية

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

تعليم الطفولة المبكرة (حضانة وروضة) (001101)

التعريف

برامج ذات طابع تعليمي نظامي تشمل محتوى تعليمي مخصص لصغار الأطفال الذين هم في الفئة العمرية من (صفر – سنتين) وتتميز خصائص البرامج التعليمية لتنمية الطفولة المبكّرة أنها: بيئة تعليم محفزة للتعلم البصري واللغوي، وتشجع على التعبير الذاتي مع تركيز على اكتساب اللغة واستخدامها في التواصل، وتقديم فرص للتعلم باللعب النشط بحيث يستطيع الأطفال ممارسة مهاراتهم في التنسيق والحركة تحت إشراف مجموعة من المربين المؤهلين عبر التفاعل معهم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تنمية الطفولة المبكرة (حضانة)

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال) (001102)

التعريف

برامج ذات طابع تعليمي نظامي تشمل محتوى تعليمي مخصص للأطفال من (عمر3 سنوات وحتى بداية الدخول في التعليم الابتدائي) وتتميز هذه البرامج أنها: تقوم بتنمية قدرة الأطفال على استخدام اللغة، والمهارات الاجتماعية، وتطوير المهارات المنطقية والعقلية، وتعريفهم بالحروف الأبجدية والحساب، وتشجيعهم على استطلاع عالمهم وبيئتهم المحيطة، والاستفادة من الأنشطة الحركية، والألعاب التثقيفية كفرص تعليمية؛ لتعزيز التفاعل الاجتماعي بين الأقران، وتطوير المهارات، والاستقلال الذاتي، والاستعداد لدخول المدرسة.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الابتدائية (001103)

التعريف

برامج التعليم الابتدائي تُزود الطلاب بالمهارات الأساسية في مجالات: القراءة، والكتابة، والحساب، والتنمية الشخصية والاجتماعية للأطفال، وتُعدهم لمرحلة التعليم المتوسط، كما تركز على التعلّم في المستوى العام مع قدر قليل من التخصص إن وُجد، وتنتظم الأنشطة التعليمية وخاصة في الصفوف الأولى داخل وحدات دراسية، كما يتولى معلم رئيس واحد غالبًا تنظيم عملية التعلّم، علمًا أن الصف يمكن أن يكون له أكثر من معلّم واحد خاصة بالنسبة لبعض المواضيع، أو الوحدات الدراسية، وبعد إتمام برامج التعليم الابتدائي يمكن للطلاب أن يتابعوا تعليمهم في التعليم المتوسط.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

المتوسطة عام (001104)

التعريف

برامج التعليم المتوسط يتم تصميمها استناداً إلى نواتج التعلّم المكتسبة من التعليم الابتدائي، وهي البنية التحتية للتعلّم؛ لأن البرامج في هذا المستوى ترتكز على منهج أكثر توجهًا نحو المواد الدراسية، مع إدخال مفاهيم نظرية عبر مجموعة واسعة من المواد الدراسية.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

المتوسطة مهني (001105)

التعريف

برامج التعليم المتوسط يتم تصميمها استناداً إلى نواتج التعلّم المكتسبة من التعليم الابتدائي، وهي البنية التحتية للتعلّم؛ لأن البرامج في هذا المستوى ترتكز على منهج أكثر توجهًا نحو المواد الدراسية، مع إدخال مفاهيم نظرية عبر مجموعة واسعة من المواد المهنية.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الثانوي عام (001106)

التعريف

برامج التعليم الثانوي العام تستهدف إتمام برامج التعليم العام (قبل الجامعي) استعدادًا للالتحاق ببرامج التعليم العالي، أو لتزويد المشاركين بالمهارات المتصلة بالعمل، أو كليهما، حيث تقدم البرامج للطلاب المشاركين تدريسًا أكثر تخصصًا وتعمقًا في مواضيع ومجالات محددة، كما تكون البرامج أكثر تباينًا مع توافر مجموعة من الخيارات والمسارات المتاحة والأكثر تخصصًا وتعمقًا من البرامج في التعليم المتوسط، ويكون المعلمون أكثر تأهيلاً وكفاءة وتخصصًا في المواد الدراسية والمجالات التي يدرّسونها.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الثانوي مهني (001107)

التعريف

برامج التعليم الثانوي المهني تستهدف إتمام برامج التعليم المهني (قبل الجامعي) استعدادًا للالتحاق ببرامج التعليم الفني، أو لتزويد المشاركين بالمهارات المتصلة بالعمل، أو كليهما، حيث تقدم البرامج للطلاب المشاركين تدريباً أكثر تخصصًا وتعمقًا في مجالات محددة، وتكون البرامج أكثر تباينًا مع توافر مجموعة من الخيارات والمسارات المتاحة الأكثر تخصصًا وتعمقًا من البرامج في التعليم المتوسط، ويكون المعلمون أكثر تأهيلاً وكفاءة وتخصصًا في المواد المهنية والمجالات التي يدرّسونها.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الأجهزة السمعية والمرئية (001108)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات اللازمة لصيانة أعطال الأجهزة السمعية والمرئية، كما يتناول مهارات فك وتركيب الشاشات بمختلف أنواعها، واستخدام أجهزة القياس، وكاوية اللحام، والعدد اليدوية الأخرى، ودراسة تصميم الدوائر الإلكترونية، وطرق تتبع التيار الكهربائي عبر أجهزة القياس، وتحديد العُطل وإصلاحه، ويسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

التصوير الضوئي (001109)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بأساسيات التصوير التي تمكّنه من القيام بأعمال التصوير الصحفي، والتجاري، والتلفزيوني، وتصوير الاستوديو، وتصوير الطبيعة، والتصوير المتحرك، ومعالجة الصور، كما يتناول هذا التخصص مبادئ الإنتاج الإعلامي، وفن التكوين الفوتوغرافي والتلفزيوني، والطباعة الرقمية، إضافة إلى أنه يتناول الإنتاج التلفزيوني، والتصميم والتعامل مع منتجات التصوير الضوئي، واستخدام التقنيات الحديثة في هذا المجال، ويقوم بتدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

التصوير الضوئي الفوتوغرافي (001110)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بأساسيات التصوير التي تمكّنه من القيام بأعمال تصوير الطبيعة، والتصوير الصحفي، والتجاري، وتصوير الاستوديو، والتصوير المتحرك، والطباعة الرقمية، والتصوير المتحرك، كما يتناول هذا التخصص تعليم الطالب على المنتجات الفوتوغرافية، واستخدام التقنيات الحديثة في هذا المجال، ويقوم بتدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

التصميم والتجهيز الطباعي (001111)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال التصميم الجرافيكي، والإعلاني، ومعالجة النصوص على أجهزة الماكنتوش، والإخراج الصحفي، والتجهيز الطباعي، والمونتاج، كما يقوم بتدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

طباعة الأوفست (001112)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من العمل في مجال طباعة الأوفست، والطباعة الرقمية عبر تشغيل ماكنة طباعة اللون الواحد، واللونين، والأربعة ألوان، وأكثر.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الطباعة الآلية (001113)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من العمل في مجال التصميم، والتجهيز الطباعي، وطباعة الأوفست والطباعة الرقمية والتجليد، والطباعة الحرارية، والحفر بالليزر.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

التجليد (001114)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال التجليد، والعمل على ماكنة القص، وآلة الطي، وآلات التجليد، والتجليد الفاخر، كما يتناول أساسيات الصيانة، وقواعد السلامة المتبعة.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الأجهزة والآلات المكتبية (001115)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من القيام بصيانة الفاكس الحراري، وفاكس الليزر، وطابعات الحاسب الحبرية والليزرية، وآلات تصوير المستندات (التماثلية والرقمية والملونة) كما يهتم بتطوير مهارات ربط آلات التصوير وطابعات الليزر بالحاسب الآلي، وبرمجتها وتهيئتها.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

تشغيل آلات التحكم الرقمي بالحاسب CNC (001116)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات اللازمة لقطع المعادن، وتشغيلها عبر آلات الخراطة والفرايز التقليدي، وإجراء القياسات والرسم الهندسي باستخدام الحاسب الآلي عبر برنامجي الأوتوكاد والسوليدوركس، كما يهتم بتشغيل آلات التحكم الرقمي بالحاسب (CNC) والعمل على برنامج التصميم والتصنيع المدعّم بالحاسب الآلي (CAD/CAM) كما يسعى هذا التخصص إلى تدريب الطالب على أسس وممارسات السلامة المهنية داخل الورش الصناعية، والمهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

تشغيل آلات الإنتاج (001117)

التعريف

يتناول هذا التخصص المهارات الأساسية والتخصصية في القياسات والرسم الهندسي والسلامة المهنية داخل الورش الصناعية، والحساب الفني مع الإلمام بمهارات الحاسب الآلي، كما يتطرق إلى علم المعادن وخصائصها، وقطع المعادن وتشغيلها عبر آلات الخراطة والفرايز التقليدية، ويسعى هذا التخصص إلى تدريب الطلاب على مهارات الرسم باستخدام الحاسب الآلي عبر برنامجي الأوتوكاد والسوليدوركس، وتشغيل آلات صيانة، وتجديد محركات الاحتراق الداخلي، مثل: آلات خراطة السلندرات، وآلات مسح الرؤوس، وآلات خراطة أعمدة المرافق، وآلات تنعيم الاسطوانات، وآلة خرط الهوبات، ووزن الأجزاء الدوارة، إضافة إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الكهرباء الإنشائية (001118)

التعريف

يتناول هذا التخصص مبادئ وأساسيات التمديدات، وأعمال المنشآت الكهربائية في مراحل قبل بناء الخرسانة وبعدها، ومراحل التشطيب النهائي، بحيث يتم تمديد دوائر الاتصالات، وأجهزة الإنذار والتحكم، إضافة إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الكهرباء الصناعية (001119)

التعريف

يتناول هذا التخصص أساسيات كل من: البرادة، والكهرباء، والتكنولوجيا المهنية، والتمديدات المنزلية، والقياسات الكهربائية، والحماية الكهربائية، والرسم الفني الكهربائي، واللوحات الكهربائية، وصيانة الأجهزة الكهربائية، ولف الآلات الكهربائية.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

المصاعد الكهربائية (001120)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات اللازمة للعمل في مجال صيانة المصاعد الكهربائية، بحيث يتناول أساسيات التحكم بالآلات الكهربائية، وتركيب المصاعد الكهربائية وصيانتها وإصلاحها، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الإلكترونيات (001121)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية للعمل في مجال التقنيات الإلكترونية. كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية من أجل تطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

صيانة الحاسب وتمديد كيابل شبكات الحاسب الآلي (001122)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من إدارة وصيانة الحاسب الآلي وملحقاته، وصيانة تمديدات شبكات الحاسب، وكيابل الألياف الضوئية، والصيانة الأولية للأجهزة الكفية، كما يتناول المفاهيم الأساسية حول الإلكترونيات والكهرباء، والمكونات المادية والبرمجية للحاسب، وأنظمة تشغيل الحاسب، والرسم الهندسي فيه، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

ميكانيكا السيارات (001123)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات البسيطة في صيانة أعطال كهرباء السيارات، وأنظمة التعليق والتوجيه، و أنظمة الكبح، وأنظمة الوقود(بنزين، ديزل) ومجموعة نقل الحركة، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

تبريد وتكييف الهواء (001124)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التخصصية في مجال التبريد وتكييف الهواء، مثل: أساسيات الرسم الهندسي والرسم الفني للتبريد وتكييف الهواء، والتدريب على أساسيات الكهرباء واللحام، وتشكيل وثني مواسير التبريد، كما يشتمل تدريبًا على صيانة برادات المياه (الثلاجات والمجمدات المنزلية) العادية والمروحية، وجميع أنواع المكيفات الشباكية، والصحراوية، والوحدات المجزأة، والوحدات المدمجة، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الصفائح المعدنية (001125)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات اللازمة لتشكيل وإفراد وإنتاج السطوح، ومجاري الهواء، ومنتجات الأثاث المعدني، كما يتناول مهارات إجراء القياسات الفنية، والرسم الفني، ولحام ووصل الألواح المعدنية باستخدام طرق مختلفة، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

صيانة أجهزة الجوال (001126)

التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة أساسيات الكهرباء، والإلكترونيات، والاتصالات اللاسلكية، والرسم الفني، وبرامج تشغيل وصيانة أجهزة الهواتف الذكية، وتصميم الدوائر الإلكترونية بالحاسب.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

اللحام (001127)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال اللحام، واختبار جودته باستخدام الاختبارات الإتلافية، وغير الإتلافية (NDT) وقراءة الرسومات؛ لمعرفة أنواع وصلات اللحام، ورموزها، وإجراء الحسابات المتعلقة بعمليات اللحام، وتصنيف المعادن، كما يتناول أساسيات اللحام، وتقنياته المتعددة، وطرق استخدام جميع المعدات، والآلات المتعلقة بذلك، ويسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الألمنيوم (001128)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التخصصية التي تمكّنه من القيام بأعمال تشكيل وتركيب الألمنيوم، والتكسية بالألواح المعدنية، وعلم الزجاج، وعمليات القص والتجميع والتفريز، والقيام بالحسابات الفنية وعمليات الإنتاج والرسم الفني، إضافة إلى تركيب وصيانة الأثاث المعدني. كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

النجارة العامة (001129)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تصميم وتنفيذ أعمال النجارة البسيطة، مثل: الأثاث المنزلي، والمكتبي، وغرف النوم، والمطبخ ... وغيرها، كما يتناول تدريبًا على استخدام الأجهزة، والآلات الكهربائية في أعمال النجارة، بالإضافة إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الحلاقة (001130)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تأسيس صالون حلاقة، والقيام بمختلف أعمال حلاقة الشعر، والعناية به، والعناية بالبشرة، كما يهتم بالتدريب على مهارات التسويق، والبيع، والمهارات الإدارية؛ لتطوير قدرات الطالب على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

سمكرة السيارات (001131)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من العمل في مجال سمكرة السيارات، ويتناول تدريبًا على عمليات إصلاح، ولحام هيكل، وشاص السيارات، وفك وتركيب أجزائها، وإكسسواراتها الداخلية، والخارجية، وضبط الزجاج، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

دهان وتلميع السيارات (001132)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من العمل في مجال دهان وتلميع السيارات، ويتناول الأسس العملية لدهان وتلميع السيارات، وكيفية تنفيذها، وأعمال التشطيب النهائي، وإجراءات استلام وتسليم السيارات، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

مركبات النقل (001133)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات اللازمة للعمل على صيانة المركبات، والهيكل القاعدي، والكهرباء والمحركات، ومجموعة نقل الحركة وأنظمة حقن وقود الديزل، والرسم الفني للمركبات وأنظمة الهيدروليك والصيانة، وتشخيص الأعطال، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الخياطة الرجالية (001134)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تصميم نموذج الملبس، وقص وخياطة القماش، والتطريز، وطباعة الملابس، كما يتناول هذا التخصص أساسيات الخياطة، وعرض وتجهيز الملابس، ودراسة الجديد في عالم الأزياء، وإجراءات الصيانة والسلامة المتبعة، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

التمديدات الصحية (001135)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تمديد شبكة التغذية، وتمديدات الصرف الصحي، وتركيب الأجهزة الصحية، وحساب الكميات، وصيانة التمديدات الصحية، كما يتناول هذا التخصص أساسيات وتقنيات أعمال التمديدات الصحية.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

المساحة (001136)

التعريف

يتناول هذا التخصص المهارات التخصصية في الرسم والحساب المساحي، والرفع التفصيلي، والطبوغرافي، والتوقيع المساحي، والمساحة الجيوديسية، والمساحة التصويرية، والنظام العالمي لتحديد المواقع، وأعمال الميزانية، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

المراقبة المدنية (001137)

التعريف

يتناول هذا التخصص مهارات الإنشاءات المدنية، ورسم وقراءة المخططات، وحساب الكميات بالحاسب، وورش الإنشاءات المدنية، ومبادئ المساحة، والمواد المستخدمة في الإنشاءات المدنية، ورسم المنشآت المدنية بالحاسب الآلي، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

الرسم المعماري (001138)

التعريف

يتناول هذا التخصص المهارات التخصصية في الرسم التنفيذي بالحاسب، ومبادئ الإنشاءات المعمارية، والمنظور والإظهار المعماري، والمنظور والإظهار المعماري بالحاسب، وعمل المجسمات المعمارية، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

المراقبة المعمارية (001139)

التعريف

يتناول هذا التخصص مهارات الإنشاءات المعمارية، ورسم وقراءة المخططات، وحساب الكميات بالحاسب، ورسم المخططات بالحاسب، ومبادئ المساحة، والمواد المعمارية، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية من أجل تطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

المجال التفصيلي

البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص

المعدات الثقيلة (001140)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من صيانة المعدات الثقيلة، وفحص المعدات، واستبدال الزيوت والفلاتر وأعمال الصيانة البسيطة، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب (002)**

المجال التفصيلي

الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب (0021)

اسم التخصص

الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب (002101)

التعريف

عبارة عن برامج أو مؤهلات تم إعدادها للبالغين بصفة أساسية، حيث صُمِمَت لتعليم المهارات الأساسية للقراءة، والكتابة، والحساب، ويمكن استخدام متوسط العمر الاعتيادي للمشاركين في التمييز بين المجال التفصيلي (البرامج والمؤهلات الأساسية) صاحب كود رقم 0011 وهذا المجال التفصيلي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تعليم الكبار
- معرفة القراءة والكتابة
- الحساب

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **تنمية المهارات والتنمية الشخصية (003)**

المجال التفصيلي

تنمية المهارات والتنمية الشخصية (0031)

اسم التخصص

تنمية المهارات والتنمية الشخصية (003101)

التعريف

يشير هذا المجال إلى البرامج التي تستهدف تطوير القدرات الذهنية، والاجتماعية، ...وغيرها، كما يندرج تحت هذا المجال البرامج والمؤهلات التي تستهدف المهارات المتنقلة، ولا يتم تصنيفها في المجال التفصيلي (البرامج والمؤهلات الأساسية) (0011) وفي المجال التفصيلي (الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب) (0021).

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تنمية القدرات السلوكية
- تنمية المهارات العقلية
- تنمية القدرات التنظيمية الشخصية
- تنمية مهارات تنظيم الحياة

المجال الواسع: **البرامج العامة والمؤهلات (00)**

المجال الضيق: **برامج عامة ومؤهلات غير مصنفة في مكان آخر (009)**

المجال التفصيلي

برامج عامة ومؤهلات غير مصنفة في مكان آخر (0099)

اسم التخصص

برامج عامة ومؤهلات غير مصنفة في مكان آخر (009999)

التعريف

يستخدم رمز (برامج عامة ومؤهلات غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص، أو برنامج في المجال الواسع (البرامج العامة والمؤهلات) ولم يتم تصنيفه في مكان آخر إلى حين تحديث التصنيف، وترميز التخصصات الجديدة.

مجال (01)
التعليم

التعليم 011

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في التعليم (0110)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في التعليم (011000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في التعليم) لأي تخصص، أو برنامج ينتمي إلى المجال الضيق (التعليم) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مستجد التربية

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي **علم التربية (0111)**

اسم التخصص **التربية الإسلامية (011101)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تعريف الطالب بمفهوم التربية الإسلامية، وأهدافها، وأهميتها، وخصائصها، ومصادرها، ووسائطها، وتمكينه من معرفة عناية سلف الأمة بالجوانب التربوية النفسية. كما يهدف إلى تزويده بالمناهج العلمية المختلفة في تأصيل العلوم وبحوث التربية الإسلامية؛ من أجل خدمة المجتمع، والإسهام في دعم، وتأهيل الكفاءات التربوية المتميزة في مجالات التربية الإسلامية، وتطبيقاتها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التربية الإسلامية والمقارنة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تاريخ التربية الإسلامية
- الدراسات النفسية في التربية الإسلامية
- نظم التعليم في العالم في ضوء التربية الإسلامية
- الفكر التربوي عند المفكرين المسلمين
- التربية الإسلامية والتحديات المعاصرة
- التربية والتعليم للأقليات المسلمة

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي **علم التربية (0111)**

اسم التخصص **أصول التربية (011102)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمبادئ، والحقائق، والنظريات العلمية، والتطبيقات العملية، التي توجّه العمل التربوي التطبيقي، ومصادر هذه النظريات، والأصول الفلسفية، والاجتماعية، والدينية، والثقافية، والنفسية، والسياسية، التي تقوم عليها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التربية الدولية المقارنة
- التربية المقارنة
- الأصول الإسلامية للتربية
- أصول التربية الإسلامية والعامة
- اجتماعيات التربية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأصول الثقافية والاجتماعية للتربية
- السياسات التربوية
- التربية والتنمية في دول العالم
- التربية المقارنة
- التربية والتنمية

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي **علم التربية (0111)**

اسم التخصص **القياس والتقويم التربوي (011103)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية في مجال التقويم التربوي، وأغراضه، وأدواته، وخصائصه، وأهميته، ووظائفه، وأنواعه، كما يتناول خطوات التقويم التربوي، وكيفية بناء أدواته، والطرق الإحصائية المستخدمة فيه؛ حتى يساعد على اتخاذ القرارات التطويرية للعملية التعليمية، ورفع كفاءتها، وإصدار الحكم بدقة وموضوعية على النظام التربوي، وتحديد جوانب القوة والقصور فيه، واتخاذ قرارات مناسبة لإصلاح ما قد يتم الكشف عنه من جوانب القصور، وتعزيز الجوانب الإيجابية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- بناء أدوات القياس النفسي والتربوي
- استخدام الحاسوب في القياس
- جمع البيانات النوعية وتحليلها
- مشكلات في القياس والتقويم التربوي

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي: **علم التربية (0111)**

اسم التخصص

المناهج وطرق التدريس (011104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتخطيط، وتقويم، وتطوير المنهج الدراسي، وتنفيذ عملياته، كما يسعى إلى إكساب الطالب أساليب واستراتيجيات التدريس التي يستخدمها المعلم؛ لتحقيق أهداف تربوية معينة، أو تحقيق سلوك متوقع لدى المتعلمين.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المناهج وطرق التدريس العامة
- المناهج العامة
- تقويم المناهج والبرامج التعليمية
- المناهج والإشراف التربوي
- المناهج والوسائل التعليمية
- تطوير المناهج
- المناهج وطرق تدريس الاجتماعيات
- المناهج وطرق تدريس التاريخ
- المناهج وطرق تدريس التربية الإسلامية
- المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية
- المناهج وطرق تدريس التربية الفنية
- المناهج وطرق تدريس التعليم الابتدائي
- المناهج وطرق تدريس الجغرافيا
- المناهج وطرق تدريس الحاسب الآلي
- مناهج وطرق تدريس الحاسوب التعليمي
- المناهج وطرق تدريس الدراسات الإسلامية
- المناهج وطرق تدريس العلوم الشرعية
- المناهج وطرق تدريس الدراسات القرآنية
- المناهج وطرق تدريس الرياضيات
- المناهج وطرق تدريس العلوم
- المناهج وطرق تدريس الفيزياء
- المناهج وطرق تدريس اللغة الإنجليزية
- المناهج وطرق تدريس اللغة العربية
- المناهج وطرق تدريس معلمة اللغة الإنجليزية للمرحلة الابتدائية
- المناهج وطرق تدريس وسائل وتقنيات التعليم
- المناهج وطرق تدريس تعليم اللغة الإنجليزية للناطقين بلغات أخرى
- المناهج وطرق تدريس تعليم ابتدائي رياضيات
- المناهج وطرق تدريس رياض الأطفال
- مناهج وطرق تدريس التربية الرياضية
- أصول تدريس التربية البدنية
- تعليم الرياضيات
- المناهج وطرق تدريس الصفوف الأولية
- مناهج وطرق تدريس التربية الأسرية
- مناهج وطرق تدريس التعليم الابتدائي
- مناهج وطرق تدريس تعليم الكبار
- مناهج وطرق تدريس الفئات الخاصة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تخطيط المناهج
- طرق التدريس العامة
- تصميم التدريس
- كفايات التدريس ومهاراته

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي **علم التربية (0111)**

اسم التخصص **تقنيات التعليم (011105)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إكساب الطالب المعرفة والمهارة اللازمة لتوظيف التقنيات التعليمية بصورة مناسبة في عملية التعليم والتعلم، وكذلك التعرف على الحاسوب، والبرمجيات التعليمية، والاستخدام الآمن للإنترنت، كما يركز على كيفية استخدام الشبكات الاجتماعية بصفتها طريقة للعمل الفردي والجماعي، وكذلك التعرف على المعايير الوطنية لتقنيات التعليم للطلاب والمعلمين، وأهميتها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- وسائل وتقنية التعليم
- تقنيات تعليم الطفولة
- تقنية الواقع الافتراضي والواقع المعزز في التعليم
- الوسائل التعليمية وتقنيات التعليم
- تصميم تقنيات التعليم
- التعليم الإلكتروني
- تقنية المعلومات والاتصالات في التربية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تصميم التقنيات التعليمية
- إنتاج الوسائط التعليمية الرقمية
- تقويم وتطوير التقنيات المستخدمة في العملية التعليمية
- مستحدثات تقنيات التعليم
- دمج التقنية في التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

علم التربية (0111)

اسم التخصص

مصادر التعلم (011106)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف التي تمكّنه من إدارة وتشغيل مراكز مصادر التعليم في المدارس، والمعاهد المختلفة، كما يتناول دراسة النظريات، والقضايا، والتطبيقات الحديثة في مراكز مصادر التعلم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تصميم المحتوى الإلكتروني التعليمي
- مراكز مصادر التعليم

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إدارة مراكز مصادر التعلم
- مصادر المعلومات
- تشغيل الأجهزة التعليمية وصيانتها
- المصادر التعليمية المفتوحة

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب معلمي ما قبل المدرسة (0112)

اسم التخصص

الطفولة المبكرة (011201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة التطور الشامل للطفل في مرحلة ما قبل المدرسة (من عمر ثلاث إلى ست سنوات) من الناحية الجسدية، والاجتماعية، والعاطفية، والأخلاقية، والفكرية، وتحديد أي اضطراب فيها، واتخاذ اللازم لمعالجتها، بالإضافة إلى دراسة أساليب، واستراتيجيات تعليم الأطفال قبل المدرسة، وتطوير مهاراتهم اللغوية، والحسابية، والمناهج، والوسائل المختلفة المستخدمة فيها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- رياض الأطفال (تربوي)
- تعليم ما قبل المرحلة الابتدائية
- تربية الطفولة المبكرة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم نفس الطفولة
- المناهج وطرق تدريس رياض الأطفال
- علم نفس الطفل غير العادي
- التربية الحركية للطفل
- تصميم البرامج والأنشطة في رياض الأطفال

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

اضطرابات اللغة والتواصل (011301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة كيفية تعليم وتدريب الأطفال الذين يعانون من اضطرابات في مخارج الحروف، وإنتاج الصوت، والطلاقة الكلامية، والتعبير اللفظي، كما يتناول تخطيط وتصميم وتقديم الخدمات التعليمية المناسبة لهم، وتطوير المناهج، وطرق التدريس التي يتم استخدامها مع هذه الفئة من الطلاب.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اضطرابات النطق والكلام
- اضطرابات اللغة والنطق

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الاضطرابات اللغوية
- اضطرابات التواصل والاتصال
- طرق تقييم وتشخيص ذوي اضطرابات اللغة والكلام
- الأساليب التدريبية لذوي اضطرابات اللغة والكلام

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

الاضطرابات السلوكية والتوحد (011302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة أنواع اضطرابات طيف التوحد، وأعراضها، وأساليب تشخيصها، كما يسعى إلى تمكين الطالب من تخطيط، وإعداد، وتنفيذ، وتطوير الخدمات التعليمية والتأهيلية المقدمة للأطفال الذين يعانون من اضطرابات طيف التوحد، وتطوير مهارات السلوك التكيُفي لديهم، وتقديم التوجيه، والإرشاد النفسي لهم ولأسرهم، أو من يرعاهم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التوحد والإعاقة النمائية
- اضطراب التوحد
- اضطرابات طيف التوحد
- فرط الحركة وتشتت الانتباه

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في اضطراب طيف التوحد
- طرق تقييم وتشخيص ذوي اضطراب التوحد
- طرق تدريس ذوي اضطراب التوحد
- المهارات الأكاديمية لذوي الاضطرابات السلوكية وطيف التوحد
- المهارات الحياتية لذوي الاضطرابات السلوكية وطيف التوحد

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

الاضطرابات السلوكية والانفعالية (011303)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة أنواع الاضطرابات السلوكية والانفعالية، وأسبابها، وخصائص كل نوع منها، وأساليب تشخيصها، والتعامل معها، كما يسعى إلى تمكين الطالب من تخطيط وإعداد وتنفيذ وتطوير الخدمات التعليمية، والتأهيلية المقدمة لهذه الفئة من الأطفال عبر فنيات تحليل، وبناء، وتعديل السلوك.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساليب قياس وتشخيص الاضطرابات السلوكية والانفعالية
- تصميم البرامج التعليمية لذوي الاضطرابات السلوكية والانفعالية
- مقدمة في تعديل وبناء السلوك
- بناء البرنامج التربوي الفردي للتعامل مع الاضطرابات السلوكية والانفعالية

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

الإعاقة البصرية (011304)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لتعليم وتدريب ذوي الإعاقة البصرية، وضعاف البصر على التكيف مع الإعاقة عبر استخدام الأدوات والتقنيات المخصصة لهم، ومن أهمها التدريب على القراءة والكتابة باستخدام الخط النقطي البارز (برايل)، كما يتناول دراسة كيفية تخطيط وتصميم الخدمات التعليمية، وتقديمها إلى الذين يعانون من الإعاقة البصرية، أو ضعفٍ في البصر.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الإعاقة البصرية وضعاف البصر
- السلوك التكيفي لذوي الإعاقة البصرية
- أساليب وطرق تعليم ذوي الإعاقة البصرية وضعاف البصر
- القدرات المكتسبة للمعاقين بصريا

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

الإعاقة السمعية (011305)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لتعليم وتدريب ذوي الإعاقة السمعية، وضعاف السمع على التواصل والاتصال اللغوي، باستخدام لغة الإشارة، أو طرق التواصل الشفهي؛ لتحسين قدرتهم على التعلم والاتصال، كما يتناول دراسة كيفية تخطيط وتصميم الخدمات التعليمية، وتقديمها إلى الذين يعانون من الإعاقة السمعية، أو ضعفٍ في السمع.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الصم وضعاف السمع

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الإعاقة السمعية وضعاف السمع
- لغة الإشارة والتواصل الشفهي
- الخدمات التأهيلية لذوي الإعاقة السمعية وضعاف السمع
- أساليب وطرق تعليم ذوي الإعاقة السمعية وضعاف السمع

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

الإعاقة العقلية (011306)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تعليم وتدريب ذوي الإعاقة العقلية على مهارات السلوك التكيفي، وكيفية تخطيط وإعداد وتقديم البرامج الفردية والجماعية لهذه الفئة من الأطفال، كما يتناول دراسة كيفية تخطيط وتصميم الخدمات التعليمية والتربوية التي يتم تقديمها للأطفال ذوي الإعاقة العقلية ممن يعانون ضعفاً في الوظائف الذهنية، والتي تظهر في القدرات الأكاديمية، والعناية الشخصية، والتواصل مع الآخرين.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التربية الفكرية
- التخلف العقلي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الإعاقة العقلية
- طرق تقويم ذوي الإعاقة العقلية
- طرق التدريس لذوي الإعاقة العقلية
- البرامج التربوية الفردية التأهيلية لذوي الإعاقة العقلية

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

التدخل المبكر (011307)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إكساب الطالب المعارف والمهارات الخاصة بمجموعة من الخدمات النفسية، والاجتماعية، والتعليمية، التي يتم تقديمها للأطفال دون السادسة من العمر والذين يعانون من إعاقة، أو تأخر نمائي، أو لديهم قابلية لهذا التأخر، ويتناول هذا التخصص مجموعة شاملة من التدخلات؛ لتأهيل الوالدين، وإكسابهم المهارات اللازمة لمساعدة هؤلاء الأطفال على النمو والتعلم والتكيف مع الحياة اليومية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في برامج التدخل المبكر
- الاضطرابات النمائية في مرحلة الطفولة المبكرة
- طرق قياس وتقييم الأطفال ذوي الإعاقة أو الاضطرابات النمائية
- بناء البرامج الفردية والأسرية في مراحل التدخل المبكر

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

التربية الخاصة (011308)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الجوانب التربوية، والتعليمية، والنفسية المتعلقة بالأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، كما يتناول طرق تقويمهم، ورعايتهم، وتعليمهم، وتأهيلهم للتكيف مع بيئاتهم من خلال إعداد وتنفيذ البرامج التربوية المناسبة لطبيعة احتياجاتهم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التعليم الشامل
- الإعاقات النمائية
- الإعاقات النمائية كثيرة الانتشار
- الإعاقات النمائية قليلة الانتشار
- الإعاقات الحسية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في التربية الخاصة لذوي الإعاقة
- التقويم والتشخيص في التربية الخاصة
- استراتيجيات تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة
- البرامج التربوية الخاصة بذوي الإعاقة والاضطرابات النمائية

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

صعوبات التعلم (011309)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الصعوبات النمائية والأكاديمية التي يعاني منها الطلاب، والتي تتمثل في ظهور مجموعة متباينة من الاضطرابات تؤدي إلى ظهور صعوبات واضحة في اكتساب واستخدام قدرات الاستماع، والانتباه، والكلام، والقراءة، والكتابة، والاستدلال الرياضي على الرغم من امتلاكهم مستوى طبيعي من الذكاء، ويركز هذا التخصص على طرق التشخيص المبكر لحالات صعوبات التعلم لدى الطلاب، وتصميم برامج تعليمية مناسبة لطبيعة وشدة هذه الصعوبات.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في صعوبات التعلم الأكاديمية والنمائية
- تقويم وتشخيص صعوبات التعلم الرسمية وغير الرسمية
- استراتيجيات تدريس ذوي صعوبات التعلم الرسمية وغير الرسمية
- بناء البرنامج التربوي الفردي لذوي صعوبات التعلم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

التفوق العقلي والابتكار (011310)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة خصائص الموهوبين والمتفوقين عقلياً، والطرق الرسمية وغير الرسمية للتعرف عليهم، وكيفية رعايتهم، كما يتناول المشكلات التعليمية، والنفسية، والأُسرية التي تعاني منها هذه الفئة من الطلاب، وطبيعة التدخلات المطلوبة للتعامل معها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تربية الموهوبين
- الموهبة والتفوق العقلي
- رعاية الموهوبين

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- النماذج والنظريات الخاصة بالموهبة والتفوق والابتكار
- الأساليب الرسمية وغير الرسمية في التعرف على الموهوبين والمتفوقين
- بناء البرامج التربوية الفردية في التعامل مع الموهوبين والمتفوقين
- العمليات العقلية الأساسية للتعلم والعوامل المؤثرة في تعليم وتعلم الموهوبين

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

تعدد الإعاقات (011311)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الإعاقات المتعددة والشديدة، وتصنيفاتها، وأسبابها، وخصائصها، والاحتياجات النفسية، والتعليمية لمن يعاني منها، كما يتناول إعداد مؤهلين ذوي كفاءة عالية في تخطيط وتصميم وتنفيذ البرامج التعليمية والتأهيلية المقدمة لذوي الإعاقات المتعددة والشديدة، وكذلك العمل مع أسرهم؛ بهدف تحسين جودة حياة هذه الفئة من الأطفال.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإعاقات الشديدة والمتعددة
- شديدي الإعاقة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الإعاقات الشديدة والمتعددة
- دراسة احتياجات الأطفال متعددي الإعاقة
- التقويم والتشخيص في مجال الإعاقات الشديدة والمتعدّدة
- طرق تأهيل ذوي الإعاقات المتعددة والشديدة

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

تحليل السلوك التطبيقي (011312)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالأسس النظرية والتطبيقات العملية؛ لتحليل السلوك التطبيقي الذي يُستخدم مع الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، ويتناول هذا التخصص تصميم، وتنفيذ، وتقويم برامج تعديل السلوك، وأساليب زيادة السلوك، أو خفض السلوك المناسبة لهذه الفئة من الأطفال.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم تحليل السلوك التطبيقي
- طرق قياس وتشكيل السلوك المُشكل
- التدخل العلاجي وفق تحليل السلوك التطبيقي
- بناء الخطة الفردية من خلال برنامج (تحليل السلوك التطبيقي) للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

التعليم الابتدائي (011313)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء للتدريس في مرحلة التعليم الابتدائي، ويتناول دراسة المناهج، وطرق التدريس، والوسائل التعليمية المستخدمة في تعليم الطلاب في المرحلة الابتدائية، كما يتناول دراسة خصائص الأطفال في المرحلة الابتدائية (في العمر بين السادسة وحتى الحادية عشرة) من الناحية النفسية، والتربوية، والتعليمية، والطرق المثلى لإكساب الأطفال مهارات التعلم الأساسية من: القراءة، والكتابة، والحساب في هذه المرحلة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مناهج وطرق تدريس الصفوف الأولية
- التعلم النشط والتدريس المتمايز
- تنظيم صف المدرسة الابتدائية وإدارته
- منهج المدرسة الابتدائية

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص

تعليم الكبار والتعليم المستمر (011314)

التعريف

يتناول هذا التخصص الأسس النظرية، والتطبيقات العملية لأنظمة تعليم الكبار، ونماذجها، وطرقها، وأساليبها، والتحديات التي تواجهها، كما يركّز على أنواع أنظمة التعليم المستمر، وآليات تنفيذها، ودورها في التنمية والتحديات التي تواجهها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- خصائص الكبار النفسية والفسيولوجية
- طرق وأساليب تعليم الكبار
- إدارة برامج تعليم الكبار
- نماذج التعليم المستمر وتطبيقاته

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

التعليم الابتدائي صفوف أولية (011401)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلم شامل للصفوف الأولية في مواد التربية الإسلامية، واللغة العربية، والرياضيات، والعلوم. ويتكون من إعداد تخصصي في: التربية الإسلامية، واللغة العربية، والرياضيات، والعلوم، وإعداد تربوي (خصائص النمو وعمليات التعليم والتعلم، والتقويم ومهارات صفية ....) مع التدريب الميداني على مناهج الصفوف الأولية في وقت مبكر أثناء فترة الإعداد في مقررات الإعداد التربوي والتربية العملية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الفقه والعقيدة
- اللغة العربية
- الرياضيات
- تنظيم صف المدرسة الابتدائية وإدارته
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

التعليم الابتدائي صفوف عليا (011402)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقررات التربية الإسلامية، واللغة العربية، والرياضيات، والعلوم، والدراسات الاجتماعية، لطلاب الصفوف العليا من المرحلة الابتدائية، ويتكون من مسارين: الأول: إعداد تخصصي في التربية الإسلامية، واللغة العربية، والدراسات الاجتماعية، والثاني: إعداد تخصصي في الرياضيات، والعلوم، والتقنية، ويشتمل كلا المسارين على إعداد تربوي (خصائص النمو، وعمليات التعليم والتعلم، وتقويم التعلم ومهارات صفية....)، مع تدريب ميداني على مناهج الصفوف العليا في وقت مبكر أثناء فترة الإعداد في مقررات الإعداد التربوي والتربية العملية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- صفوف عليا رياضيات وعلوم وتقنية
- صفوف عليا تربية إسلامية ولغة عربية ودراسات اجتماعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- العلوم والرياضيات
- اللغة العربية
- التربية الإسلامية
- الدراسات الاجتماعية
- تنظيم صف المدرسة الابتدائية وإدارته
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الاجتماعيات (تربوي) (011403)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تخصصات المواد الاجتماعية للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات المواد الاجتماعية من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات في علم التاريخ
- أساسيات في علم الجغرافيا
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الاقتصاد المنزلي (تربوي) (011404)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمات بكفاءة عالية في تدريس مقررات التربية الأُسْرية في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية، في مجالات العناية بالمنزل، ورعاية الأسرة، والجوانب التربوية، والمالية، والاجتماعية، والغذائية من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التربية الأسرية (تربوي)
- الاقتصاد المنزلي والتربية الفنية (تربوي)
- التغذية وعلوم الأطعمة (تربوي)
- السكن وإدارة المنزل (تربوي)
- الملابس والنسيج (تربوي)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- اقتصاديات الأسرة
- إعداد وحفظ الأطعمة
- تصميم الأزياء
- إدارة المشروعات الصغيرة
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

النشاط المدرسي (011405)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وتنظيم، وتنفيذ، ومتابعة، وتقويم الأنشطة المدرسية التي يشترك فيها المتعلم داخل المؤسسات التعليمية وخارجها من أعمال عملية منظمة، أو غير منظمة، ومدرسية أو لا مدرسية تعود عليه بمزيد من الخبرات التي تدعم تعلمه لموضوعات متنوعة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأنشطة الرياضية المدرسية
- الأنشطة الرياضية الترويحية لذوي الاحتياجات الخاصة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الإعلام التربوي في المدرسة
- الأنشطة المدرسية التفاعلية
- الأنشطة الفنية والمسرحية
- البنية التحتية والتجهيزات الرياضية المدرسية

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي
تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص
التربية البدنية (011406)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تخصص التربية البدنية للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات التدريب الرياضي، والتربية البدنية من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التربية البدنية (تربوي)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التدريب الرياضي
- اللياقة البدنية
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

التعليم الابتدائي دراسات إسلامية (011407)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقررات الدراسات الشرعية لطلاب المرحلة الابتدائية، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات الدراسات الشرعية، مثل: القرآن، والفقه، والعقيدة، وأصول الدين من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التعليم الابتدائي – العلوم الشرعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- العقيدة الإسلامية
- الحديث النبوي
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

التعليم الابتدائي رياضيات (011408)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقرر الرياضيات لطلاب المرحلة الابتدائية، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات الرياضيات، مثل: الجبر، والهندسة من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الجبر
- علم الهندسة
- علم الإحصاء والاحتمالات
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

التعليم الابتدائي علوم (011409)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقرر العلوم لطلاب المرحلة الابتدائية، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات العلوم، مثل: الأحياء، والكيمياء، والفيزياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الأحياء
- علم الحيوان والنبات
- علم الكيمياء
- علم الفيزياء
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

التعليم الابتدائي لغة عربية (011410)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقرر اللغة العربية لطلاب المرحلة الابتدائية، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات اللغة العربية، مثل: النحو، والأدب، والبلاغة، والنقد من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم النحو والصرف
- النقد والبلاغة
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الأحياء (تربوي) (011411)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقرر الأحياء لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الأحياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- وظائف اعضاء الحيوان العام
- فيزياء حديثة
- أحياء دقيقة
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الرياضيات (تربوي) (011412)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقرر الرياضيات لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي والأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الرياضيات من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التعليم الثانوي – رياضيات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الجبر
- علم الهندسة
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

العلوم (تربوي) (011413)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقررات العلوم، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصصات العلوم، مثل: الأحياء والفيزياء، والكيمياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التعليم الثانوي – العلوم

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الكيمياء الفيزيائية
- وظائف أعضاء النبات
- أحياء عامة
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الفيزياء (تربوي) (011414)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقرر الفيزياء لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الفيزياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- فيزياء نسبية عامة وكونيات
- فيزياء جوامد
- ميكانيكا الكم
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الكيمياء (تربوي) (011415)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقرر الكيمياء لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الكيمياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- كيمياء المجموعات الرئيسية
- كيمياء المركبات الأليفاتية
- كيمياء حيوية
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

علوم الحاسب الآلي (تربوي) (011416)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقرر الحاسب الآلي لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الحاسب الآلي من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تعليم الحاسب الآلي وصيانته

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الحاسب الآلي
- البرامج والتطبيقات المكتبية في الحاسب الآلي
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

التاريخ والحضارة (تربوي) (011417)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تدريس مقرر التاريخ والحضارة لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص التاريخ من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التاريخ والحضارة الإسلامية (تربوي)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات علم التاريخ والحضارة
- تاريخ المملكة العربية السعودية
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

التربية الفنية (011418)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في تخصص التربية الفنية للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الجوانب الفنية منه، مثل: الرسم والنحت والتصميم من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التربية الفنية (تربوي)
- أشغال الخزف (تربوي)
- أشغال الزجاج المؤلف بالجص (تربوي)
- أشغال المعادن والمينا (تربوي)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الرسم التشكيلي
- أشغال الخشب والمعادن
- التذوق الفني
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الجغرافيا (تربوي) (011419)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الجغرافية الطبيعية والبشرية من حيث التضاريس، والمناخ، والثروات، والتوزيعات السكانية، ويسعى هذا التخصص إلى تمكين الطالب من الإطار المعرفي، والمفاهيمي، والمهاري للتخصص من جهة، ومن جهة أخرى يركز على إعداده التربوي، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الجغرافية الطبيعية
- الجغرافية السكانية
- علم الخرائط
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

التفسير وعلوم القرآن (تربوي) (011420)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تنمية الإطار المعرفي للطالب حول القرآن الكريم، وعلومه، وتفسيره، وفهم معانيه، وأسباب تنزيله، وتأويله، ومتشابهه، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- القراءات
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الثقافة الإسلامية (تربوي) (011421)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الجوانب الخلقية، والوجدانية، والاجتماعية، والفكرية، في الثقافة الإسلامية، والسلوك الكلي لحياة المجتمع المتسق مع الشريعة الإسلامية الشاملة، والنظم والقوانين التي تخضع لها، والتطبيق العملي في السلوك الفردي والمجتمعي، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مصادر الثقافة الإسلامية
- النظم الإسلامية والتطور الحضاري
- المدارس الفكرية في الحضارة الإسلامية
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

القرآن الكريم والدراسات الإسلامية (تربوي) (011422)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة القرآن الكريم، وعلومه، وتفسيره، وفهم معانيه، وأسباب تنزيله، وتأويله، ومتشابهه، كما يركز على المعارف العامة حول الدراسات الإسلامية مثل العقيدة، والحديث النبوي، ومقاصد الشريعة، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- القراءات القرآنية (تربوي)
- القراءات (تربوي)
- الدراسات الإسلامية والتربية (تربوي)
- الشريعة والدراسات الإسلامية (تربوي)
- الدعوة والثقافة الإسلامية (تربوي)
- العلوم الشرعية (تربوي)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علوم القرآن
- الفقه والعقيدة الإسلامية
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الحديث وعلومه (تربوي) (011423)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة سند ومتن الأحاديث النبوية التي أسندت إلى النبي –صلى الله عليه وسلم– لحفظ الدين الإسلامي من التحريف، والتبديل، ويتناول المنهجية التي سلكها العلماء الأولون لإثبات الحديث، وتنقيته من الدخيل، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- كتب السنة
- التخريج ودراسة الأسانيد
- علم الجرح والتعديل
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي
تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص
العقيدة (تربوي) (011424)

التعريف
يهدف هذا التخصص إلى دراسة العقيدة الإسلامية، وأركانها، ومسائلها الأساسية، والفرعية، ويتناول دراسة مناهج الملل، والفرق، والمذاهب الإسلامية المختلفة إلى جانب دراسة التيارات الفكرية المتنوعة، تحليلاً، ونقدا، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف
- عقيدة ومذاهب معاصرة (تربوي)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص
- أصول العقيدة الإسلامية الصحيحة
- التيارات الفكرية المعاصرة
- الفرق والمذاهب الإسلامية
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

الفقه وأصوله (تربوي) (011425)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الأحكام الشرعية في مجال العبادات، والمعاملات، والأحوال الشخصية، ... وغيرها، ويتناول الأصول التي يعتمد عليها في التشريع من كتاب، وسنة، وإجماع، وقياس، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقاصد الشريعة الإسلامية
- القواعد الفقهية
- الاجتهاد في الفقه الإسلامي
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

اللغة الإنجليزية (تربوي) (011426)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في مجال تعليم اللغة الإنجليزية للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الجوانب العلمية في تخصص اللغة الإنجليزية، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أدب إنجليزي (تربوي)
- التعليم الثانوي – لغة إنجليزية
- معلمة اللغة الإنجليزية للمرحلة الابتدائية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات قواعد اللغة الإنجليزية
- طرق وأساليب التدريس
- التقويم التربوي
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

اللغة العربية (تربوي) (011427)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكْفاء في مجال تعليم اللغة العربية وآدابها للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الجوانب العلمية في تخصص اللغة العربية وآدابها، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة العربية والنحو والصرف (تربوي)
- اللغة العربية والعلوم الاجتماعية (تربوي)
- اللغويات (تربوي)
- أدب وبلاغة ونقد (تربوي)
- التعليم الثانوي – لغة عربية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة العربية
- مقدمة في علم البلاغة والنقد
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص

علم النفس (تربوي) (011428)

التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة النفس البشرية وتطورها، وسلوكها، وأمراضها، وأنماطها، والتغيرات التي تتعرض لها في جميع مراحلها العمرية، ويسعى إلى تمكين الطالب من تطبيق الاختبارات النفسية –عند الحاجة– مثل: اختبارات الذكاء، وأنماط الشخصية، ... وغيرها، إضافة إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية لتصميم، وتقديم، ومتابعة البرامج العلاجية، والإرشادية؛ لمساعدة العميل في تغلبه على الصعوبات التي يواجهها، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم نفس النمو
- علم نفس الشخصية
- علم نفس الفئات الخاصة
- القياس والتقويم
- التوجيه والإرشاد النفسي
- أساليب وطرق التدريس

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في التعليم غير مصنفه في مكان آخر (0119)

اسم التخصص

تحضير المختبرات المدرسية (011901)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحضير بيئة المختبرات المدرسية، والأدوات، والأجهزة المستخدمة فيها للطلاب لإجراء التجارب العلمية، والاختبارات، والقياسات فيها حسب المنهج الخاص بذلك، كما يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالب من تشغيل، وصيانة أجهزة، وأدوات المختبر، ومساعدة الطلاب على استخدامها بالطريقة المثلى.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- محضري المختبرات المدرسية
- المختبرات التعليمية
- تخصصات أخرى في التعليم غير مصنفه في مكان آخر

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تقنية المختبرات
- التجارب المدرسية في مقررات العلوم المختلفة
- أمن وسلامة المختبرات

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **التعليم (011)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في التعليم غير مصنفه في مكان آخر (0119)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في التعليم غير مصنفه في مكان آخر (011999)

التعريف

يستخدم رمز تخصصات أخرى في التعليم غير مصنفه في مكان آخر للتخصصات التي يمكن تصنيفها ضمن المجال الضيق «التعليم» ولم يتم تصنيفها في مجال تفصيلي محدد أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **التعليم (01)**

المجال الضيق: **البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن التعليم (018)**

المجال التفصيلي

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن التعليم (0188)

اسم التخصص

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن التعليم (018888)

التعريف

يستخدم رمز ا(البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن التعليم) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (التعليم).

مجال (02)

الفنون والعلوم الإنسانية

021 الفنون

022 الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات

023 اللغات

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **برامج غير محددة في الفنون والعلوم الإنسانية (020)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الفنون والعلوم الإنسانية (0200)

اسم التخصص

تخصص غير محددة في الفنون والعلوم الإنسانية (020000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الفنون والعلوم الإنسانية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الفنون والعلوم الإنسانية)، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مستجد آداب
- السنة التحضيرية للأقسام الإنسانية

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الفنون (0210)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الفنون (021000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الفنون) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الفنون) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص

الإذاعة والتلفزيون والفيلم (021101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وإعداد، وإخراج الأعمال الإذاعية، والتلفزيونية، والسينمائية مثل البرامج، والدراما، والفترات الإخبارية، والأفلام السينمائية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإذاعة والتلفاز
- الإخراج والتصميم
- التصوير السينمائي
- الإنتاج الإذاعي
- مساعدي الإخراج الإذاعي والتلفزيوني
- التصوير والإنتاج التليفزيوني
- الإذاعة والإعلام الرقمي
- تقنية الإنتاج الإعلامي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الكتابة للراديو والتليفزيون
- التليفزيون التفاعلي
- الراديو الرقمي
- صناعة السينما
- السرد السينمائي

المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

المجال الضيق: الفنون (021)

المجال التفصيلي

التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص

التصميم الجرافيكي والوسائط الرقمية (021102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وإنتاج التصاميم بمختلف أنواعها، مثل: الصور، الشعارات، المطبوعات، الملصقات، الإعلانات، المواقع الإلكترونية، والتطبيقات ... وغيرها باستخدام برامج الحاسب الآلي المختلفة، كما يمكّنه من تخطيط، وتصميم، وإنتاج وسائط رقمية، ووسائط متعددة تدمج بين الصوت والصورة والحركة والرسومات المتحركة؛ لإيصال رسالة ما، وتحقيق هدف محدد.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإنتاج الجرافيكي
- تصميم المطبوعات والوسائط المتعددة
- تصميم الرسوم بالحاسب الآلي
- تصميم الرسومات
- إنتاج وسائل الاتصال المتعدد
- التصميم الطباعي
- فنون التصميم
- الفنون في التصاميم الحركية
- الجرافيكس والوسائط المتعددة
- الرسم الإلكتروني
- الاتصال المرئي الاحترافي
- تصميم الجرافيك
- تصميم المواقع على الشبكة
- تصميم صفحات الويب
- الرسم والتصميم بالحاسب الآلي والوسائط المتعددة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الصورة الرقمية
- برامج التصميم
- التحريك الجرافيكي
- التصميم الإعلامي التفاعلي

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص

الإنتاج الموسيقي (021103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تسجيل، وإنتاج الإيقاعات الموسيقية، والمقاطع الصوتية المختلفة، ويتناول هذا التخصص أساسيات الهندسة الصوتية، وتقنيات استخدام البرامج الحاسوبية المتخصصة في الإنتاج، والمعالجة الصوتية، بالإضافة إلى طريقة العمل على أجهزة الإنتاج الموسيقي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنيات الصوت

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ الهندسة الصوتية
- معالجة الإشارات الصوتية
- تقنيات الإنتاج
- تقنيات الميكروفون
- البرامج الحاسوبية المستخدمة في الإنتاج الصوتي

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص

التصميم الابتكاري للإعلان (021104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وإعداد، وتصميم المواد الإعلانية، والحملات التي تهدف إلى الترويج لمنتج، أو سلعة ما بطريقة مبتكرة وفعالة، ويتناول هذا التخصص المهارات التي تمكّن الطالب من ابتكار المحتوى النصي والمرئي والمسموع للإعلان؛ لتحقيق الأهداف المرجوة منه.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التصميمات المطبوعة والإعلان

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مهارات ابتكار الأفكار الإعلانية
- تخطيط الحملات الإعلانية
- مهارات الكتابة الإعلانية
- قياس نتائج الإعلان وحملاته
- مداخل الإبداع الإعلاني
- تصميم الإعلان (المرئي – المطبوع – المسموع)

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص

التصوير الفوتوغرافي (021105)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية التي تمكّنه من التقاط، وحفظ، وإنتاج الصور للأغراض المختلفة، كما يمتلك البراعة في التعامل مع أنواع الكاميرات، والعدسات، والإضاءة الطبيعية، والاصطناعية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تصوير الموضة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التصوير الجوي
- التصوير التسويقي
- التصوير الشخصي
- التصوير العلمي
- أنواع الكاميرات والعدسات

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص

الإنتاج الرقمي والمرئي (021106)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وإنتاج الأفلام القصيرة، والرسوم المتحركة، وتصميم ألعاب الفيديو، وتطبيقات الجوال، ... وغيرها. كما يمكّن الطالب من استخدام التأثيرات المرئية، والصوتية، والحركة (الأنيميشن) بطريقة مبدعة ومبتكرة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تصميم ألعاب الفيديو
- الأفلام المتحركة
- كتابة النصوص والسيناريوهات
- الإنتاج والإخراج

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الإنتاج والإخراج المرئي والرقمي
- تصميم وتطوير الألعاب
- تصميم الحركة في مواقع الانترنت
- الأفلام الوثائقية
- كتابة النصوص والسيناريوهات
- إنتاج الإذاعة والتليفزيون

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص

الطباعة والتغليف (021107)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية الخاصة بتقنيات الطباعة وأنواعها مثل طباعة الأوفست، والطباعة النّافرة، وطباعة الروتوغرافي، كما يتناول الأحبار والمواد اللاصقة وتقنيات التعبئة والتغليف والإنتاج.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الطباعة والنشر
- فن الطباعة والصباغة
- إخراج طباعي
- طباعة الأعمال الفنية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تقنيات الطباعة وأنواعها
- تقنيات التعبئة والتغليف
- تطوير عمليات الطباعة والتغليف
- توكيد الجودة في أعمال الطباعة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الموضة والتصميم الداخلي والصناعي (0212)

اسم التخصص

التصميم الداخلي (021201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتنسيق المساحات الداخلية في أي مبنى، أو منشأة على اختلاف أنواعها، مثل: المنازل، والمكاتب، والمطاعم، والأسواق، والمصانع مع دراسة المشاكل المتعلقة بالتصميم الداخلي لإيجاد الحلول المناسبة لها، كما يتناول هذا التخصص دراسة تطبيقات الكمبيوتر في التصميم، وتقنيات الرسم، ومبادئ الألوان، والإضاءة الداخلية، وأعمال التشطيب، وتوزيع الأثاث، وغير ذلك؛ بهدف تحقيق مساحات داخلية جميلة، وعملية، وآمنة، ومريحة للمستخدمين.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تصميم مسارح ومعارض
- هندسة التصميم الداخلي
- التصميم الفراغي
- التصميم الداخلي والأثاث

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس التصميم السكني والتجاري
- نظريات اللون والإضاءة و دراسات اللون
- الوسائل الرقمية للتصميم
- أسس الرسم المعماري
- الرسومات التنفيذية و المواصفات
- الإنشاءات في التصميم الداخلي

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الموضة والتصميم الداخلي والصناعي (0212)

اسم التخصص

تصميم المنتجات (021202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم وتطوير المنتجات، ويتناول رحلة تصميم المنتج بدايةً من التعرف على احتياج المستهلك، وابتكار فكرة المنتج، ووضع التصاميم المطلوبة له، وإنتاج نموذج مادي مبدئي؛ حتى يفهمه العميل بشكل واضح.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تصميم منتجات صناعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التواصل المرئي
- استوديو التصميم الإنتاجي
- تطبيقات الحاسب الآلي في التصميم الرقمي
- تصميم الأجهزة الإلكترونية
- تصميم المعدات المهنية
- تصميم الأجهزة الإلكترونية

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الموضة والتصميم الداخلي والصناعي (0212)

اسم التخصص

تصميم مجوهرات (021203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تطوير مهارات الطالب في تصميم المجوهرات، والأحجار الكريمة، وإيجاد حلول مبتكرة تتوافق مع الاستخدامات اليومية، والمناسبات الخاصة، ومتغيرات الفنون المعاصرة، ومتغيرات الموضة، ويركز على أنواع المجوهرات، والأحجار الكريمة، وطرق التمييز بينها، وتقنيات تصميمها المختلفة البيئية، والوظيفية، والاقتصادية، وتلوينها، وتنفيذها، ومدى توافقها مع نماذج التصميمات المقترحة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس تصميم المجوهرات
- أنواع المجوهرات والأحجار الكريمة
- استخدام التقنية الحديثة في التصنيع
- رسم المجوهرات باستخدام الباترونات والباستيل
- تاريخ تصميم المجوهرات والحلي

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الموضة والتصميم الداخلي والصناعي (0212)

اسم التخصص

تصميم الأزياء والنسيج (021204)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وصناعة، وحياكة، وتطريز النسيج، والملابس، ومكملات الأزياء؛ مثل: الحقائب، والأحزمة، والأوشحة، ... وغيرها، كما يشمل عمليات تسويق الأزياء، والمنسوجات، إضافة إلى دراسة أنواع المنسوجات، والخامات المستخدمة، والأنماط المختلفة من الأزياء في العصور القديمة والحديثة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تصميم الأزياء
- تصميم الباترون وتنفيذ الملابس
- تصميم الأزياء التقني التطبيقي
- تصميم وتطريز الملابس والمنسوجات
- تصميم الملابس والحلي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس تصميم الأزياء
- فن النسيج
- تقنية التراكيب النسيجية
- رسم الباترون بالحاسب الآلي
- تصميم مكملات الأزياء
- تسويق الأزياء

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الموضة والتصميم الداخلي والصناعي (0212)

اسم التخصص

تاريخ الملابس والتطريز (021205)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الخلفيات التاريخية والثقافية لنشأة وتطور تصميم الملابس والتطريز عبر العصور المختلفة، كما يتناول دراسة الأنواع المختلفة من الأزياء في العصر المصري القديم، واليوناني، والروماني، والعصور الإسلامية، والأزياء الأوروبية من العصور الوسطى وحتى القرن العشرين، كما يتناول التنوع الكبير للأزياء التراثية، وتطورها، والخامات المستخدمة فيها، وتأثرها بالثقافة، والبيئة المحيطة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- النظريات التربوية والفنية وتطبيقاتها في التصميم
- الأزياء
- الازياء التراثية للدول العربية
- تطور كسوة الكعبة المشرفة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الفنون الجميلة (0213)

اسم التخصص

الرسم والفنون (021301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية التي تمكّنه من المحاكاة اللونية للأشكال الطبيعية، والكائنات بكل تفاصيلها واستخدام الألوان، والمساحات، والخطوط، والظلال؛ لإنتاج أعمال فنية مبدعة ومبتكرة. كما يتناول هذا التخصص تعليم المبادئ الأساسية لفن الرسم، ومصطلحاته، والحفاظ على النسب، والقواعد التشريحية، من خلال محاكاة الأشكال من الواقع، مستخدماً تقنيات الرسم المختلفة، وملما بخواص اللون، وأساليب الأداء، عبر مختلف الأدوات، والخامات اللونية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الفنون الإسلامية
- الرسم والتصوير
- الرسم والتصوير الزيتي (الفنون التشكيلية)
- الفنون التطبيقية
- الفنون الجميلة
- التصوير التشكيلي والطباعة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- فلسفة الفن الحديث
- أصول الرسم
- أصول التصوير التشكيلي
- بناء اللوحة التصويرية
- تقنية اللون
- النقد والتذوق الفني

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي
الفنون الجميلة (0213)

اسم التخصص
الحفر والنحت والزخرفة (021302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية في مجالات النحت، والحفر، والزخرفة عبر استخدام أنواع مختلفة من الخامات، مثل: الزجاج، والخشب، والنحاس، ... وغيرها، كما يتناول هذا التخصص تصميم، وتنفيذ، تصميمات جدارية حرة من النحت، وتصميم وحدات للزخرفة، والحشوات الزخرفية، وتنفيذ التصميمات بالطرق التكنولوجية المناسبة المستفادة من تقنية النحت.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- النحت
- التعبير المجسم
- حفر الكليشيهات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس التشكيل النحتي
- التصميم الزخرفي
- النحت بخامات مختلفة
- تصميم النحت البارز
- تصميم النحت المجسم

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الحرف اليدوية (0214)

اسم التخصص

الأشغال الفنية (021401)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الفنية والتقنية اللازمة لإنتاج أعمال فنية مبتكرة باستخدام الخامات المختلفة، كما يتناول أنواع الخامات المستخدمة في الأشغال الفنية، وخصائصها الفيزيائية، والتقنيات الفنية المستخدمة في التعامل مع هذه الخامات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أشغال الخزف
- أشغال المعادن والمينا
- أشغال الزجاج المؤلف بالجص
- أشغال قديمة
- أشغال الجلود الحرفية
- أشغال الجبس الحرفية
- أشغال الفخار الحرفية
- أشغال النحاس الحرفية
- المعادن والمجوهرات
- الفنون الحرفية الإسلامية
- الحرف اليدوية التراثية
- فن النسيج
- النسيج اليدوي والمفروشات
- التأهيل الحرفي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- معالجة الأسطح الطينية
- الطلاءات الزجاجية وتركيباتها
- أسس تصميم وتنفيذ أشغال المينا والصياغة
- الأدوات المستخدمة في التشكيل المعدني
- أساسيات تصميم الزجاج المؤلف بالجص والرصاص
- أشغال فنية بخامات البيئة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الحرف اليدوية (0214)

اسم التخصص

الخياطة والتفصيل (021402)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات والتقنيات المتعلقة بأعمال خياطة، وتفصيل، وتطريز الملابس يدويًا، بتصاميم مختلفة، ويتناول مهارات التعامل مع مكائن الخياطة، والتطريز الآلي، والتصميم باستخدام أجهزة الحاسب، إضافة إلى التدريب على أساليب ومهارات إدارة مشاغل الخياطة بطريقة محترفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التطريز اليدوي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات تصميم وإنتاج الملابس
- أسس رسم الباترونات
- تصميم الأزياء بالحاسب الآلي
- تنفيذ ملابس السهرات
- الطباعة والصباغة على الأقمشة
- صناعة الأزياء

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الموسيقى والفنون المسرحية (0215)

اسم التخصص

السينما والمسرح (021501)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إنتاج، وتأليف، وأداء، وإخراج، وتحليل الأعمال السينمائية والمسرحية بأشكالها المختلفة، وأنواعها المتعددة الدرامية، كما يتناول هذا التخصص دراسة جميع مراحل الإنتاج السينمائي والمسرحي على اختلاف أنواعه، وأساليبه، إضافة إلى دراسة طرق، وأساليب التحليل، والنقد، ودراسة الأعمال، والمطالب، والأساليب العالمية في السينما، والمسرح.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فن المسرح
- الدراما
- التمثيل والإخراج
- الإخراج المسرحي
- الإنتاج والإخراج السينمائي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- فن التمثيل
- الإنتاج المسرحي والسينمائي
- الشخصيات والأزياء في السينما والمسرح
- قواعد الإضاءة
- صناعة الفيلم
- المدارس والأساليب السينمائية

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

الموسيقى والفنون المسرحية (0215)

اسم التخصص

الموسيقى (021502)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تأليف، وأداء، ونقد النوتات الموسيقية، ويتناول هذا التخصص فنون التأليف، والعزف الموسيقي، والتدريب على أنواع الآلات الموسيقية، وشرح تاريخ، وتطور، ونظريات الموسيقى، وضوابط التحليل، والنقد الموسيقي، والتقنيات الحديثة (البرامج، وتطبيقات الحاسب، والأجهزة) المتعلقة بالموسيقى.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التأليف الموسيقي
- الموسيقى العسكرية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تاريخ الموسيقى
- النظريات الموسيقية
- علم توافق الأصوات
- آلات موسيقية
- تقنيات الحاسب الموسيقية
- التأليف والتوزيع الموسيقي

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الفنون (021)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الفنون غير مصنفه في مكان آخر (0219)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الفنون غير مصنفه في مكان آخر (021999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الفنون غير مصنفه في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الفنون) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (0220)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص

الدراسات الإسلامية (022101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالعلوم والمعارف المختلفة حول الدين الإسلامي الحنيف، وأحكامه، ومقاصده، وأصول التشريع فيه، كما يتناول أنواع العلوم الإسلامية، ومن أهمها: علوم القرآن الكريم، والتفسير وأصوله، والحديث وعلومه، والعقيدة، والدعوة إلى الله، والفقه، وأحكام الشريعة الغراء، وتطبيقاتها في مستجدات حياتنا المعاصرة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الدراسات الإسلامية المعاصرة
- الدراسات الإسلامية عند المستشرقين

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الحضارة الإسلامية
- الأخلاق الإسلامية
- الفقه وأصول الفقه
- الفرق والأديان
- الحديث وعلومه

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص

الثقافة الإسلامية (022102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف حول الثقافة الإسلامية، حيث يتناول وسطية الإسلام، وعالميته، وتفرده، وموقفه من الثقافات المختلفة، كما يتناول الحوار الحضاري، والتغريب، والعولمة، والحداثة، وتأخر المسلمين، ... وغير ذلك من المسائل المعاصرة التي تحتاج إلى دراسة مفصلة، وتطوير مستمر.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مصادر الثقافة الإسلامية
- مقاصد الشريعة
- النظم الاجتماعية في الإسلام والتطور الحضاري
- علم الاجتماع الديني
- المذاهب الفكرية المعاصرة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص

القرآن وعلومه (022103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الخاصة بالقرآن الكريم، وعلومه، وفهم معانيه، وأسباب تنزيله، وتأويله، ومتشابهه، كما يتناول أصول التفسير، واتجاهات المفسرين، ومناهجهم، وتقويمهم، إضافة إلى دراسة القراءات القرآنية، والإعجاز في القرآن الكريم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الدراسات القرآنية
- التفسير وعلوم القرآن
- القراءات القرآنية
- القراءات
- التفسير والحديث
- القرآن الكريم وعلومه
- التفسير
- الكتاب والسنة
- القرآن الكريم والدراسات الإسلامية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علوم القرآن
- القراءات القرآنية
- أصول تفسير القرآن
- التفسير

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص

السنة وعلومها (022104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة أسانيد، ومتون الأحاديث النبوية التي أسندت إلى النبي –صلى الله عليه وسلم– والمنهجية التي سلكها العلماء الأولون لإثبات الحديث النبوي، وتقويم المحدثين.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- القرآن والسنة
- الحديث
- السنة
- الحديث وعلومه
- السنة النبوية وعلومها
- الحديث الشريف والدراسات الإسلامية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- كتب السنة
- علم الجرح والتعديل
- شروح السنة
- دراسة الأسانيد

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص

العقيدة (022105)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة العقيدة الإسلامية، وأركانها، ومسائلها الأساسية، والفرعية، كما يتناول دراسة مناهج الأديان، والملل، والفرق، والمذاهب الإسلامية المختلفة، إلى جانب دراسة التيارات الفكرية المتنوعة، بشكل تحليلي، ونقدي، ويهدف إلى تمكين الطالب من التصدي للتحديات الفكرية، والعقائدية المنحرفة، ومناقشة أصحاب التوجهات الفكرية الخاطئة بالحجج البينة القاطعة، والموعظة الحسنة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العقيدة والمذاهب المعاصرة
- العقيدة والوعظ والإرشاد والإعلام الإسلامي
- الفرق والمقالات
- العقيدة والفرق والأديان
- العقيدة والأديان
- العقيدة الإسلامية
- العقيدة والاستشراق
- الدراسات العقدية والفكرية المعاصرة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أصول العقيدة الإسلامية الصحيحة
- التيارات الفكرية المعاصرة
- الفرق والمذاهب الإسلامية
- الأديان والملل
- مصادر التلقي ومناهج الاستدلال

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص

الدعوة (022106)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالعلوم والمعارف اللازمة لدراسة الأصول المرجعية للدين الإسلامي، ومفاهيم الدعوة الإسلامية، وخصائصها، وأساليبها، وصفات العاملين فيها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الدعوة والاحتساب
- الدعوة والثقافة الإسلامية
- الدعوة وأصول الدين
- الإمامة والخطابة
- الدعوة الإسلامية
- الأمن الفكري والتوجيه الشرعي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأصول العلمية لممارسات الدعوة إلى اللّه
- المهارات الأساسية الخاصة بالدعوة إلى اللّه
- استخدام التقنيات الحديثة في الدعوة إلى اللّه
- «الدعوات الاصلاحية المعاصرة »

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص

الحسبة (022107)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة الجوانب الشرعية والقانونية للحسبة، والرقابة، وتطبيقاتها في الجوانب الدينية، والاجتماعية، والاقتصادية، كما يتناول دراسة جوانب الاحتساب الشرعي، ومفاهيمه، وضوابطه، والأنظمة القانونية، والإدارية التي تحكم أعمال الحسبة، والرقابة، وسمات العاملين فيها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الحسبة والرقابة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أخلاقيات رجل الحسبة
- واجبات المحتسب وحقوقه
- ممارسات الحسبة والرقابة في المجالات المختلفة
- الأنظمة المتعلقة بالاحتساب

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص

أصول الدين (022108)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة مصادر الدين الإسلامي، وأسسه، وقواعده العامة، مع التركيز على القرآن الكريم، وتفسيره، والحديث النبوي، والعقيدة الإسلامية، ودراسة المذاهب الفكرية المعاصرة، ودحض الشبهات والأباطيل التي تُوجّه إلى العقيدة الإسلامية، ومصادر التشريع.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الدين المقارن

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أصول التفسير ومناهجه
- علوم الحديث والجرح والتعديل
- تفسير القرآن
- العقيدة الإسلامية
- الفرق والأديان
- المذاهب الفكرية المعاصرة

المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال التفصيلي
التاريخ وعلم الآثار (0222)

اسم التخصص
الآثار (022201)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة الآثار المادية التي تركها الإنسان وراءه منذ الأزل، ويركز على تدريب الطالب لاستخدام الأدوات، والأجهزة في أعمال المسح، والتنقيب عن الآثار، وتحليلها، وحفظها، وترميمها، وتوثيقها، وعرضها للجمهور في المتاحف، كما يهتم بتقنيات التصوير، والرسم المساحي، وإعداد الخرائط؛ سعياً نحو الحفاظ على هذا الإرث الحضاري، إضافة إلى دراسة الآثار غير المادية التي تشتمل على العادات، والتقاليد، والفنون الشعبية، والعروض الفلكلورية، والاحتفالات، ومهارات الحرف اليدوية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الآثار الإسلامية – عمارة
- الآثار الإسلامية – فنون
- الآثار والمتاحف
- آثار وسياحة
- آثار الجزيرة العربية والخليج
- الكتابات
- الممالك العربية (١٠٠٠ ق.م – ٥٠٠ ق.م)
- شبه الجزيرة العربية ما قبل التاريخ
- الآثار القديمة
- الآثار وإدارة موارد التراث

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- طرق التعرف على المواقع الأثرية
- الأعمال الأثرية (التعرف على المواقع – التنقيب والحفريات – الدراسة والتحليل والتوثيق والنشر)
- آثار الحضارة الرومانية واليونانية
- المواقع الأثرية في المملكة
- إدارة المتاحف والمحفوظات
- التراث الشعبي في الجزيرة العربية

المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال التفصيلي
التاريخ وعلم الآثار (0222)

اسم التخصص
التاريخ (022202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتحليل، وفهم الأحداث، والعصور، والتطورات في الماضي، ويتناول الطرق العلمية لإجراء البحوث التاريخية عبر مراجعة مجموعة واسعة من المصادر، مثل: الكتب، والوثائق الحكومية، والشخصية، والأفلام، والصور، ...الخ، والتأكد من موثوقيتها، ثم تحليلها، ونشر نتائج هذه الأبحاث، كما يهتم بالتطور التاريخي للعلوم، مثل: الطب والاقتصاد، وعلم الاجتماع،...الخ، وتقديمها للمتخصصين لمساعدتهم على فهم هذا التطور.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التاريخ الإسلامي
- التاريخ الحديث
- التاريخ القديم
- تاريخ وسيط
- التاريخ الوطني للملكة العربية السعودية
- التاريخ والحضارة
- التاريخ والحضارة الإسلامية
- التاريخ الحديث والمعاصر
- تاريخ الآداب
- تاريخ الموسيقى
- التاريخ الوسيط الإسلامي
- التاريخ الوسيط الأوروبي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مدخل إلى علم التاريخ
- تاريخ المملكة المعاصر
- تاريخ الحضارة الإسلامية
- تاريخ أوروبا الحديث
- تاريخ العلوم والفنون
- الشرق الأوسط الحديث والمعاصر

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

الفلسفة وعلم الأخلاق (0223)

اسم التخصص

الفلسفة (022301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تفسير الظواهر المحسوسة، والمجردة، ومناقشة القضايا المعرفية، والأخلاقية، والأسس النظرية المتعلقة بالتخصصات المختلفة، كما يتناول التفكير السليم، وأدواته، وطرق استخدام الحجج، إضافة إلى دراسة تاريخ الفلسفة، والمنطق، والجدل، منذ العصور القديمة وحتى الآن.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الأخلاق
- علم المنطق
- الأخلاقيات الحيوية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مدخل إلى مهارات التفكير السليم
- تاريخ ومذاهب المدارس الفلسفية
- علم الجدل والمناظرة والحوار
- فلسفة مقدمات العلوم ومبادئها الأولى
- المدارس الفلسفية القديمة والحديثة والمعاصرة
- أصول العلم والمعرفة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0229)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات غير مصنفة في مكان آخر (022999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات غير مصنفه في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في اللغات (0230)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في اللغات (023000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في اللغات) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (اللغات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة الإنجليزية (عام) (023101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة الإنجليزية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي، والشفهي باللغة الإنجليزية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الإنجليزية وتراكيبها اللغوية
- قراءات في ثقافة اللغة الإنجليزية
- اللسانيات الإنجليزية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة الإنجليزية وآدابها (023102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة اللغة الإنجليزية وآدابها، ويهتم بتكوين خلفية علمية حول لغويات، وتراكيب، وقواعد اللغة الإنجليزية، إضافة إلى دراسة التراث الأدبي للشعوب المتحدثة باللغة الإنجليزية، واكتساب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باستخدام هذه اللغة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأدب الإنجليزي
- اللغة الإنجليزية (آداب)
- النقد
- المسرحية
- الرواية
- الشعر (إنجليزي)
- الأدب الأمريكي
- الفن القصصي
- اللغويات الإنجليزية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الإنجليزية وتراكيبها اللغوية
- الأدب والنقد والشعر والرواية والمسرح
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- اللغويات النظرية والتطبيقية واللسانيات والصوتيات

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة الإنجليزية والترجمة (023103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة لغويات، وتراكيب، وقواعد اللغة الإنجليزية، ومقارنتها باللغة العربية، كما يتناول نظريات الترجمة، وأنواعها في المجالات المختلفة، مثل: الترجمة في المجالات العلمية، والإنسانية، والإعلامية، والطبية، والطبيعية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- نظريات وعلوم الترجمة
- تطبيقات الحاسوب في الترجمة
- الترجمات التتبعية والفورية والمنظورة
- الترجمات في المجالات العلمية والإنسانية

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة الفرنسية والترجمة (023104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة الفرنسيّة، وثقافتها، وأدبياتها، ومقارنتها باللغة العربية، كما يتناول نظريات الترجمة، وأنواعها في المجالات المختلفة، مثل: الترجمة في المجالات العلمية، والإنسانية، والإعلامية، والطبية، والطبيعية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة الفرنسية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- نظريات وعلوم الترجمة
- تطبيقات الحاسوب في الترجمة
- الترجمات التتبعية والفورية والمنظورة
- الترجمات في المجالات العلمية والإنسانية

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة التركية (023105)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة التركيّة، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة التركيّة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة التركية والترجمة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة التركية وتراكيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة التركية
- اللسانيات التركية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة الصينية (023106)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة الصينية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الصينية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة الصينية والترجمة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الصينية وتراكيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة الصينية
- اللسانيات الصينية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة العبرية (023107)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة العبرية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة العبرية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة العبرية والترجمة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة العبرية وتراكيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة العبرية
- اللسانيات العبرية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة الفارسية (023108)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة الفارسية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الفارسية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة الفارسية والترجمة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الفارسية وتراكيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة الفارسيّة
- اللسانيات الفارسية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة اليابانية (023109)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة اليابانية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة اليابانية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة اليابانية والترجمة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة اليابانية وتراكيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة اليابانية
- اللسانيات اليابانية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة الإسبانية (023110)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة الإسبانية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الإسبانية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة الإسبانية والترجمة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الإسبانية وتراكيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة الإسبانية
- اللسانيات الإسبانية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة الألمانية (023111)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة الألمانية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الألمانية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة الألمانية والترجمة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الألمانية وتراكيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة الألمانيّة
- اللسانيات الألمانية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة الروسية (023112)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة الروسيّة، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الروسيّة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة الروسية والترجمة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الروسية وتراكيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة الروسيّة
- اللسانيات الروسية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

دراسات لغوية (023113)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة اللغات الإنسانية عامة، وخصائصها، وتراكيبها، وبنيتها، وصوتيّاتها، وأوجه الشبه والاختلاف بينها، كما يهدف إلى فهم أصول اللغات، وتطورها، وجوانبها النفسية، والاجتماعية، والثقافية، والقانونية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- لغات الشعوب الإسلامية وآدابها
- لغات أجنبية
- علم اللغة النفسي
- علم اللغة الاجتماعي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس النظرية النحوية
- فقه اللغة
- علم الأصوات
- علم الدلالة
- اللسانيات

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغة العربية لغير الناطقين بها (023114)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة اللغة العربية، وثقافتها، وتراكيبها، وقواعدها، ومخارج الحروف فيها لغير الناطقين بها، كما يمكّن الطالب من فهم، واستيعاب اللغويات العربية، والمفردات العربية، ومرادفاتها، ومضاداتها، وكيفية استخدامها، بطريقة صحيحة، ومعبرة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة والثقافة
- تطوير مهارات معلّم اللغة العربية لغة ثانية
- التأهيل اللغوي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مناهج تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها
- مهارات اللغة الأساسية (القراءة، والمحادثة، والكتابة، والاستماع)
- تصميم برامج تعليم العربية لغير الناطقين به
- اللغويات التطبيقية

المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

المجال الضيق: اللغات (023)

المجال التفصيلي
اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص
الترجمة (023115)

التعريف

يعني هذا التخصص بتزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة للترجمة من لغة أجنبية (اللغة الإنجليزية أو أي لغة أخرى) إلى اللغة الأم (مثل العربية)، والعكس، في مجالات الترجمة العلمية، والإنسانية، والأدبية سواءً كانت تحريرية، أو منظورة، شفوية أم تتبعية، والقدرة على فهم روح النص، وظروفه، وخلفياته قبل القيام بترجمته. كما يركّز على تنمية المهارات اللغوية المختلفة لكلا اللغتين (المترجَم منها، والمترجم إليها).

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الترجمة الفورية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ وأساسيات الترجمة
- نظريات الترجمة
- الترجمة الأدبية (شعر، دراما، رواية)
- الترجمة الفورية والتتبعية والمنظورة
- مهارات لغوية (اللغة الأجنبية واللغة الهدف)
- الترجمة العلمية

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

اكتساب اللغات (0231)

اسم التخصص

اللغويات التطبيقية (023116)

التعريف

يعنى هذا التخصص بتزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لتدريس اللغة كلغة ثانية، وطرق اكتسابها، واختبارها، كما يتناول طرق تصميم المناهج الدراسية، وتطويرها، وتقويمها، وإعداد الوسائل التعليمية المساعدة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغويات التطبيقية العربية
- علم اللغة التعليمي
- علم اللغة التطبيقي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تصميم المناهج وتطوير المواد
- اكتساب اللغة الثانية
- التقويم والاختبار
- التقنية في تعليم اللغة

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

الأدب وعلوم اللغات (0232)

اسم التخصص

النحو والصرف (023201)

التعريف

يعنى هذا التخصص بدراسة علم النحو الذي يهتم بأحوال الكلمة، وبنائها، وموقعها الإعرابي، كما يتناول دراسة علم الصرف الذي يهتم ببنية الكلمة من حيث أوزانها، وصيغها، كما يركز على إكساب الطالب القدرة على التحليل اللغوي للألفاظ، والجمل، وبنائهما بطريقة صحيحة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الدراسات اللغوية والنحوية
- النحو والصرف وفقه اللغة
- النحو والصرف والعلوم اللغوية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تاريخ النحو ومصطلحاته
- المدارس النحوية
- الصرف
- البحث النحوي والصرفي
- النحو

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

الأدب وعلوم اللغات (0232)

اسم التخصص

الأدب والنقد والبلاغة (023202)

التعريف

يُعنى هذا التخصص بدراسة تاريخ الأدب شعراً ونثراً حتى العصر الحديث، متناولاً خصائص أدب كل عصر، والعوامل التي أثّرت عليه، وأبرز اتجاهاته وأدبائه، كما يتناول دراسة النقد الأدبي قديماً وحديثاً، ومناهجه في تحليل النصوص، ونقدها، ودراسة البلاغة التي تُكسب الطالب القدرة على فصاحة الكلام، وبلاغته، وتذوق النصوص، وفهمها، وتحليلها، وتقويمها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأدب
- الأدب القديم
- الدراسات الأدبية
- الأدب والنقد
- الأدب والدراسات الثقافية
- الشعر (عربي)
- البلاغة والنقد
- البلاغة والنقد ومنهج الأدب الإسلامي
- الدراسات الأدبية والنقدية
- الأدب والبلاغة
- الدراسات الأدبية والبلاغية
- الأدب المقارن

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظرية الأدب
- علم البيان
- علم المعاني
- النقد الحديث
- علم البديع
- الأدب القديم والحديث

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

الأدب وعلوم اللغات (0232)

اسم التخصص

اللغة العربية وآدابها (023203)

التعريف

يُعنى هذا التخصص بدراسة الجوانب المختلفة للغة العربية مثل: علم اللغة، والنحو، والصرف، والأدب، والبلاغة، والنقد، كما يركز على إكساب الطالب المهارات اللغوية، التي تمكّنه من إتقان القراءة، والكتابة، والتحدث، والبحث.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللغة العربية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- النحو والصرف
- البلاغة والنقد
- الأدب المقارن والأدب السعودي
- المهارات اللغوية
- علم اللغة
- النحو

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

الأدب وعلوم اللغات (0232)

اسم التخصص

اللغويات العربية (023204)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة اللغة العربية من حيث نشأتها، ولهجاتها، وألفاظها، وأصواتها، وتطور مفرداتها، وقضاياها، وسبل تعلمها وتعليمها، كما يتناول الكتابة العربية، ونشأتها، وتطورها، وتطور رموزها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم اللغة
- المعاجم
- مناهج البحث اللغوي
- فقه اللغة المقارن
- الأصوات

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

الأدب وعلوم اللغات (0232)

اسم التخصص

اللغويات الحاسوبية (023205)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الخاصة بطرق معالجة الحاسب للغة في صورتها المكتوبة والمنطوقة عبر تحويل النصوص، والمفردات، والتراكيب اللغوية إلى لغة رقمية يفهمها الحاسب، ثم سوف يكون قادراً على حفظها، وتحليلها، ومحاكاتها، وترجمتها إلى لغة أخرى بشكل آلي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللسانيات الحاسوبية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علوم برمجة الحاسب
- الإحصاء والاحتمالات
- علم الأصوات الحاسوبي
- النحو الوظيفي
- توصيف (نمذجة) اللغة العربية

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص

اللغة الإيطالية (023901)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة الإيطالية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الإيطالية.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص

اللغة البنغالية (023902)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة البنغالية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة البنغالية.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص

اللغة البنجابية (023903)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة البنجابية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة البنجابية.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص

اللغة الأردية (023904)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات اللغة الأردية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الأردية.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص

لغة البشتو (023905)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتراكيب، ولغويات لغة البشتو، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي للغة البشتو.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **اللغات (023)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (023999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في اللغات غير مصنفه في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (اللغات) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الفنون والعلوم الإنسانية (028)**

المجال التفصيلي

برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الفنون والعلوم الإنسانية (0288)

اسم التخصص

برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الفنون والعلوم الإنسانية (028888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الفنون والعلوم الإنسانية) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الفنون والعلوم الإنسانية).

المجال الواسع: **الفنون والعلوم الإنسانية (02)**

المجال الضيق: **برامج أخرى في الفنون والعلوم الإنسانية غير مصنفة في مكان آخر (029)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الفنون والعلوم الإنسانية غير مصنفة في مكان آخر (0299)

اسم التخصص

برامج أخرى في الفنون والعلوم الإنسانية غير مصنفة في مكان آخر (029999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الفنون والعلوم الإنسانية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (الفنون والعلوم الإنسانية) ولم يتم تصنيفه في مجال ضيق، أو تفصيلي محدد من التصنيف.

مجال (03)

العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام

العلوم الاجتماعية والسلوكية 031

الصحافة والإعلام 032

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **برامج غير محددة في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (030)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (0300)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (030000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام) لأي تخصص أو برنامج ينتمي إلى المجال الواسع «العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام»، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد

التخصصات المندرجة تحت نفس المسمى

- السنة التحضيرية للعلوم الاجتماعية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في العلوم الاجتماعية والسلوكية (0310)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في العلوم الاجتماعية والسلوكية (031000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم الاجتماعية والسلوكية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (العلوم الاجتماعية والسلوكية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال التفصيلي
علم الاقتصاد (0311)

اسم التخصص
الاقتصاد العام (031101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الموارد الاقتصادية المتنوعة، وكيفية إدارتها، وتنميتها، والتعرف على طرق معالجة المشكلات الاقتصادية، وفهم التطورات التي قد تطرأ على الاقتصاد في الظروف المختلفة، وفهم تأثيراتها الاجتماعية، والسياسية، ويركز هذا التخصص على تطوير مهارات جمع وتحليل المعلومات والإحصاءات، وبناء النماذج الاقتصادية حول الحالة الاقتصادية العامة(الكلية) على مستوى الاقتصاد الوطني، أو الخاصة (الجزئية) بقطاع ما (سوق الأعمال، النفط، سوق الأسهم، النقل، السياحة...الخ) ثم العمل على اقتراح الحلول المناسبة لها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اقتصاد النقود والمؤسسات المالية
- اقتصاد تطبيقي
- تاريخ الاقتصاد
- اقتصاد المعادن والطاقة
- الاقتصاد الرياضي
- اقتصاديات الطاقة التطبيقي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تطور الفكر الاقتصادي
- التحليل الاقتصادي الكلي والجزئي
- الاقتصاد الرياضي
- الاقتصاد القياسي
- اقتصاديات الطاقة والبيئة
- اقتصاديات التنمية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم الاقتصاد (0311)

اسم التخصص

اقتصاد الأعمال (031102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتطوير عمل المؤسسات التجارية، وقطاع الأعمال، كما يتناول دراسة مجموعة واسعة من القضايا الاقتصادية الخاصة بالشركات، مثل: الهيكل التنظيمي، والعلاقة بين الشركات، والموظفين فيها، وأصحاب رأس المال، والعملاء، والحكومة، ودراسة قرارات المستهلك، وقرارات الإنتاج، وتحليل الأسعار، والأرباح، وتوازن السوق، وغير ذلك من جوانب تخص قطاع الأعمال.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الاقتصاد وإدارة المشروعات
- اقتصاد وإدارة
- الاقتصاد والتمويل

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الاقتصاد التطبيقي الجزئي
- اقتصاديات الصناعة
- الاقتصاد الرياضي والاقتصاد القياسي
- الجدوى الاقتصادية للمشروعات

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم الاقتصاد (0311)

اسم التخصص

الاقتصاد الإسلامي (031103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول النظرية الإسلامية في الاقتصاد، والضوابط، والأحكام التي تحكم الممارسات المالية والاقتصادية للأفراد، والمؤسسات، والحكومة حسب النظام الإسلامي، كما يتناول هذا التخصص الطريقة التي يتعامل فيها النظام الاقتصادي الإسلامي مع المشكلات الاقتصادية المختلفة، والمقارنة بينه وبين النظريات الاقتصادية الرأسمالية، والماركسية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الاقتصاد والمصارف الإسلامية
- التحليل الاقتصادي الإسلامي وسياساته

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- النظريات والقواعد الفقهية في المعاملات المالية
- الفكر الاقتصادي عند المسلمين
- اقتصاد النقود والمؤسسات المالية الإسلامية
- إدارة الأصول والتمويل للصيرفة الإسلامية
- الخدمات المصرفية الإسلامية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم الاقتصاد (0311)

اسم التخصص

الاقتصاد الدولي (031104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة الأسواق العالمية، والعلاقات الاقتصادية بين الدول، وتقويم آثار السياسات المحلية والدولية على الوضع الاقتصادي للأفراد، والشركات، والدول، كما يتناول الجوانب الاقتصادية لأنظمة التجارة الدولية، والتمويل الدولي، والتنمية الاقتصادية، والعولمة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الاقتصاد السياسي العالمي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التنمية الاقتصادية
- الشركات متعددة الجنسيات
- اقتصاديات الدول الصناعية المتقدمة
- العلاقات الاقتصادية الدولية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

العلوم السياسية وعلم التربية المدنية (0312)

اسم التخصص

العلوم السياسية (031201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف اللازمة لدراسة النظريات السياسية، وتطبيقاتها، ودراسة الأنظمة السياسية، والعلاقات الدولية، والأحزاب السياسية، والرأي العام، كما يهدف إلى زيادة القدرة على متابعة الأحداث والتطورات السياسية في أنحاء العالم، ووصفها، وتحليلها، وتفسيرها، والتنبؤ بها، وتوظيف معطياتها، واستثمارها، والتفاعل معها؛ للإسهام في تسوية الخلافات والنزاعات، وتعزيز السلم والأمن الدوليين، والعلاقات التعاونية الدولية، وتحقيق الأهداف والمصالح المشتركة لجميع دول العالم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العلاقات الدولية
- السياسة العامة
- المنظمات الدولية والإقليمية
- العلاقات العسكرية المدنية
- الأمن الوطني
- التاريخ السياسي
- السياسة العامة والتنمية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأنظمة السياسية
- العلاقات الدولية
- النظرية السياسية
- الأحزاب السياسية والرأي العام
- حقوق الإنسان في الاتفاقيات والقانون الدولي
- نظريات العلاقات الدولية المعاصرة

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

العلوم السياسية وعلم التربية المدنية (0312)

اسم التخصص

الدراسات الاستراتيجية (031202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة وتحليل العلاقات الدولية والجغرافية السياسية، والاقتصاد، والقوى العسكرية، وطرق استخدام الحرب النفسية، والخداع العسكري، وبناء التحالفات؛ من أجل تحقيق الأمن، والسلام الإقليمي والدولي، وتحقيق المصالح المشتركة بين الدول.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الدراسات التحليلية الاستراتيجية والاستخبارية
- استراتيجية المعلومات والحرب السياسية
- الدراسات الاستراتيجية والأزمات الدولية
- دراسات الخليج

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- استراتيجيات القوى الإقليمية
- المشكلات الدولية المعاصرة
- الدراسات المستقبلية
- الجغرافية السياسية
- طرق البحث في الاستراتيجيات والمستقبليات

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

العلوم السياسية وعلم التربية المدنية (0312)

اسم التخصص

حقوق الإنسان (031203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة مصادر وقواعد حقوق الإنسان في ظل أحكام الشريعة الإسلامية، والأنظمة السعودية المستمدة منها، والقانون الدولي، كما يتناول المنظمات الدولية والوطنية المعنية بحقوق الإنسان، ودور مؤسسات العدالة الجنائية في المملكة في حماية حقوق الإنسان.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العدالة الجنائية وحقوق الإنسان
- التربية المدنية (الوطنية)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات حقوق الإنسان
- حقوق الإنسان في الإسلام
- حماية حقوق الإنسان
- القانون الدولي الإنساني

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص

علم النفس (031301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول النفس الإنسانية، وجوانبها المختلفة، وأنماطها، وخصائصها الشخصية، والاضطرابات التي تنتابها، ودراسة السلوك الإنساني، وتفسيره، كما يسعى إلى تمكين الطالب من المهارات النفسية الأساسية، مثل: تقديم الخدمات النفسية في مجالات الإرشاد المختلفة، وتقييم الحالة، وتطبيق الاختبارات النفسية، وتقنيات العلاج النفسي، والتمكّن من مهارات البحث العلمي، والاهتمام بالجوانب النفسية في ميدان العمل، مثل: تحقيق الرضا الوظيفي، والصحة النفسية للعاملين.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم النفس الجنائي
- علم النفس التحليلي
- علم النفس السيبراني
- علم النفس التطبيقي
- الصحة النفسية
- علم النفس الصناعي والتنظيمي
- الإحصاء والبحوث
- علم نفس الأزمات
- علم نفس الموهبة والإبداع

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات ومدارس علم النفس
- علم النفس العام
- الصحة النفسية والمجتمع
- مبادئ الإحصاء النفسي
- علم النفس التجريبي
- الاختبارات والمقاييس النفسية

المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال التفصيلي
علم النفس (0313)

اسم التخصص
علم النفس الإرشادي (031302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فهم المشكلات النفسية، والسلوكية التي يعاني منها الأفراد في مختلف جوانب حياتهم الدراسية، والمهنية، والأسرية، والزوجية، كما يسعى إلى تمكين الطالب من فهم، وتفسير الجوانب النفسية للإنسان، وكيفية تشكل السلوك، وإكسابه مهارات، وفنيات التقييم، والتشخيص، وتزويده بالأساليب، والاستراتيجيات العلاجية، والكفايات الضرورية؛ لتقديم المشورة وفق الضوابط الأخلاقية والمهنية المعتمدة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التوجيه والإرشاد التربوي
- التوجيه والإرشاد النفسي
- الإرشاد النفسي والتربوي
- الإرشاد النفسي
- الإرشاد والصحة النفسية
- التوجيه التربوي والمهني
- علم نفس الأسرة والزواج
- التوجيه والإصلاح الأسري
- التوجيه والإرشاد الطلابي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات الإرشاد وتطبيقاتها
- مبادئ الإرشاد الأسري والزواجي
- التقييم والتشخيص في الإرشاد النفسي
- تقنيات الإرشاد والتوجيه النفسي

المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال التفصيلي
علم النفس (0313)

اسم التخصص
علم النفس الإكلينيكي (031303)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية حول الاضطرابات النفسية، وأنواعها، وأسبابها، وأساليب العلاج النفسي الحديث، وتصميم برامج نفسية للوقاية من الإصابة بالاضطرابات النفسية، كما يمكّنه من مهارات إجراء المقابلة السريرية، وتطبيق الاختبارات النفسية، وتقييم الحالة، وكتابة التقرير النفسي، وتقديم العلاج النفسي، بمطالبه المختلفة، وأشكاله المتعددة لجميع فئات المجتمع.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم النفس العيادي
- علم النفس السريري
- العلاج النفسي
- علم نفس الأطفال السريري
- الخدمات النفسية لغير العاديين
- علم النفس العصبي السريري
- علم النفس العلاجي
- علم النفس العصبي والإكلينيكي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الصحة النفسية
- مدارس ونظريات العلاج النفسي (مثل العلاج المعرفي السلوكي، والعلاج التحليلي...)
- أخلاقيات الممارسة المهنية في العلاج النفسي
- أساليب التقييم ومعايير التشخيص النفسي الإكلينيكي
- علم النفس العصبي والإكلينيكي

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص

علم النفس التربوي (031304)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة السلوك الإنساني في مختلف المواقف التربوية، وتطبيقاتها في الجوانب التعليمية، والتعرف على النظريات، والمفاهيم، والوسائل حول عمليتي التعليم والتعلم في جميع المراحل الدراسية، كما يتناول بناء الاختبارات النفسية، مثل: اختبارات الذكاء، وأنماط الشخصية، والقدرات، والمساعدة في الوقاية، وعلاج المشكلات التربوية، والسلوكية، والنفسية للأطفال والمراهقين، والتعرف على الفروق الفردية، والبينية، والتعامل مع مشكلات ذوي صعوبات التعلم، وذوي المشكلات النمائية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم النفس التربوي والمهني
- علم نفس التعلم
- التعلم والفروق الفردية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات التعلم والتعليم
- أساليب التدريس
- مشكلات الطفولة والمراهقة
- علم النفس الفارقي
- تعديل السلوك والاضطرابات السلوكية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص

علم النفس المدرسي (031305)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم الجوانب التعليمية، والنفسية، والسلوكية للطفل وفهم أسباب السلوك، وتأثيره على التعلم، ووضع التشخيص له، كما يسعى إلى إعداد، وتأهيل الطلبة لاستخدام مبادئ علم النفس، ومناهجها، وإجراءاتها، وأساليبها في معالجة المشكلات المدرسية، ويهتم بدراسة العلاقات الإنسانية داخل المؤسسات التربوية، والتدريب على مهارات التقييم السلوكي، والتعليمي، وأساليب التدخل، والوقاية، والاستشارة، وبناء البرامج العلاجية، والوقائية الموجهة للأطفال وأسرهم؛ لتعزيز قدراتهم التعليمية، والتغلب على الصعوبات الدراسية التي قد يواجهونها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم النفس المدرسي والتربوي
- التوجيه والإرشاد المدرسي
- الإرشاد المدرسي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الاضطرابات السلوكية للأطفال والمراهقين
- تحليل السلوك وتعديله
- الاستشارات المدرسية (النظرية والممارسة)
- الاختبارات النفسية (اختبارات الذكاء، والقدرات، والميول، والاتجاهات)
- نظريات التعلم
- طرق الإرشاد والعلاج النفسي

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص

علم نفس النمو (031306)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة مراحل النمو، والتطور الإنساني، والتغيرات النفسية، والسلوكية، والجسدية، والعاطفية، والمعرفية، والاجتماعية التي يمرّ بها، كما يتناول خصائص كل مرحلة ومشكلاتها، ويدرّب الطالب على تصميم البرامج، والخطط العلاجية للتعامل معها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم النفس التطوري
- علم النفس التنموي
- علم النفس عبر مراحل العمر
- علم النفس التكويني

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مشكلات النمو الإنساني وطرق التعامل معها
- سيكولوجية المراهقة
- سيكولوجية المسنين
- الاضطرابات النمائية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص

الشخصية وعلم النفس الاجتماعي (031307)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول سلوك الفرد، ومشاعره، وأفكاره نتيجة لوجوده ضمن مجموعة، وتعرضه للمثيرات، والمواقف الاجتماعية، كما يدرس النظريات الشخصية، والاجتماعية، وأنماط التفاعل الاجتماعي، والتأثيرات التبادلية بين الأفراد، مثل: العلاقة بين الآباء والأبناء داخل الأسرة، والتفاعل بين المعلمين والمتعلمين، وإجراء الدراسات التطبيقية كدراسة الرأي العام، والاتجاهات، وخصائص الشخصيات، وتأثيراتها الاجتماعية، ومعرفة المؤثرات والمشكلات الاجتماعية، والتمكن من التعامل معها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم النفس الاجتماعي والصناعي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- «نظريات الشخصية»
- تقويم الشخصية الإنسانية
- السلوك الاجتماعي والعلاقات الاجتماعية
- سيكولوجية التأثير والعلاقات الاجتماعية
- ديناميات العلاقات الاجتماعية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص

القياس والتقويم (031308)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وبناء الاختبارات والمقاييس، بدءاً من جمع البيانات، وتسجيلها، وتحليلها، وتفسير نتائجها، والاستفادة منها مع الالتزام بالمعايير الأخلاقية لعمليات القياس والتقويم، كما يتناول المفاهيم، والأساليب، والأدوات، والشروط الأساسية في القياس والتقويم، وأهميته في التصدي للكثير من المشكلات التربوية وغير التربوية، ووضع الحلول لها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الاختبارات والمقاييس

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ القياس والتقويم
- الاختبارات والمقاييس النفسية
- تقنين الاختبارات
- طرق قياس الشخصية
- الإحصاء الاستدلالي والوصفي والتطبيقي
- مناهج البحث في التربية وعلم النفس (البحث النوعي، والإجرائي...)

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

اسم التخصص

علم الاجتماع (031401)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية التي تمكّنه من تخطيط وإجراء الدراسات والبحوث حول القضايا والظواهر الاجتماعية، مثل: الجريمة، والفقر، والشباب، والنمو السكاني، والهجرة، ... وغيرها، كما يتناول دراسة، وتحليل، وتفسير سلوك الإنسان في علاقته مع بيئته ومع المجتمع، وآليات التعامل مع القضايا والتحديات الاجتماعية المستجدة؛ للإسهام بفاعلية في خدمة المجتمع، وتحقيق خطط التنمية المستدامة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الاجتماع والخدمة الاجتماعية
- علم الاجتماع التربوي والأسري
- علم الاجتماع – المجال الطبي والنفسي
- العلوم الاجتماعية
- التنمية الاجتماعية
- التنشئة الاجتماعية
- الثقافة والتنشئة الاجتماعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ علم الاجتماع
- النظريات الاجتماعية
- مناهج البحث الاجتماعي
- دراسات حول المجتمع العربي السعودي

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

اسم التخصص

علم الإنسان (031402)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول دراسة الإنسان حضارياً، واجتماعياً، وطبيعياً، ودراسة سلوكه، والتنبؤ بمستقبله القادم بالاعتماد على تطوره عبر التاريخ، كما يتناول دراسة أجناس الإنسان، وسلالاته، وبيئته، وجوانبها الاجتماعية، والاقتصادية، والتعرف على ما تتميز به كل ثقافة من أفكار، ومعتقدات، وسلوكيات اجتماعية، إضافة إلى تمكين الطالب من المشاركة في الأبحاث المتخصصة في مجال دراسة الإنسان في العصور القديمة والحديثة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الأنثروبولوجيا
- البناء الاجتماعي وتطوره
- علم وصف الشعوب
- الأجناس البشرية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

اسم التخصص

الجغرافية البشرية (031403)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف اللازمة لفهم وتحليل النماذج والعمليات التي تصوغ تعامل البشر مع البيئة الطبيعية مع التركيز على أسباب، ونتائج التوزع المكاني للنشاطات البشرية على سطح الأرض، كما يتناول دراسة توزيع المجتمعات البشرية، ومدى التأثير المتبادل بينها وبين بيئاتها الطبيعية، مثل: توزيع السكان، وأنماط العمران حضريّاً كان أم ريفياً، كما تشمل دراسة تأثير البيئة المحلية على حياة الناس اليومية، وعلى الجوانب السياسية، والاقتصادية، والصناعية، وأنماط العمران ... وغير ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- جغرافية العمران والسكان
- الجغرافية السياسية
- الاستيطان البشري ومشكلاته
- الدراسات السكانية والتنمية المستدامة
- السكان والتنمية
- الأسرة والسكان
- العمران والتخطيط الحضري
- الجغرافية الحيوية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- جغرافية السكان والعمران
- الجغرافية الاقتصادية (الزراعة والصناعة)
- جغرافية المدن
- الجغرافية الإقليمية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

اسم التخصص

دراسات المرأة (031404)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة قضايا المرأة، واحتياجاتها، وطرق تمكينها، وتعزيز مشاركتها في الحياة العامة، كما يتناول الشؤون السياسية، والمجتمعية، والإعلامية، والتاريخية من منظور نسائي، إضافة إلى تمكين الطالب من تخطيط، وتطوير، وتقييم الجوانب التنموية، والحقوقية، والقانونية، والصحية، والتعليمية، والمتطلبات الحياتية الأساسية المتعلقة بالمرأة على المستوى المحلي والدولي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- صحة المرأة وقضايا الإنجاب
- المرأة والجوانب القانونية
- المرأة في الثقافة الإسلامية
- علم الاجتماع الأسري والطفولة
- علم اجتماع القانون وحقوق الإنسان
- الخدمة الاجتماعية في مجال الأسرة والطفولة

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

اسم التخصص

علم الجريمة (031405)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية لدراسة سلوك المجرمين، وأسباب الجريمة، والعوامل المؤثرة فيها على المستوى الفردي والمجتمعي، كما يتناول دراسة كيفية الوقاية من الجريمة، وعوامل خفض معدلاتها، وكيفية إعادة تأهيل المجرمين، والأنماط المختلفة للعقوبات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الانحراف والجريمة
- علوم الجريمة والعلوم الجنائية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- النظريات المفسرة للجريمة
- تحليل السلوك الإجرامي
- انحراف الأحداث
- الجزاء والعقوبات
- معاملة وتأهيل المجرمين
- المؤسسات العقابية والإصلاحية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في العلوم الاجتماعية والسلوكية غير مصنفة في مكان آخر (0319)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في العلوم الاجتماعية والسلوكية غير مصنفة في مكان آخر (031999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم الاجتماعية والسلوكية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (العلوم الاجتماعية والسلوكية) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **الصحافة والإعلام (032)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة الصحافة والإعلام (0320)

اسم التخصص

تخصص غير محدد الصحافة والإعلام (032000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد الصحافة والإعلام) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الصحافة والإعلام) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

المجال الضيق: الصحافة والإعلام (032)

المجال التفصيلي
الصحافة وإعداد التقارير (0321)

اسم التخصص
الإعلام (032101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية حول العمل الصحفي بفنونه المختلفة، والتعرف على أساليب تصميم، وإعداد الصحف، والنشرات الإلكترونية المتخصصة، والتقارير المرئية، كما يتناول الفنون الصحفية ككل ما بين الخبر الصحفي، والتقرير، والمقال، والتحقيق، والحديث، والتصوير الصحفي، إضافة إلى تطوير المهارات الكتابية لدى الطالب، ومهارات التواصل الاجتماعي، والوصول إلى الجماهير وإقناعهم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الصحافة
- الصحافة والإعلام
- الصحافة والتحرير الإلكتروني
- الاتصال والإعلام
- الاتصال وتقنية الإعلام
- الاتصال الجماهيري
- الإعلام المرئي والمسموع
- الإعلام والمجتمع
- الإعلام الصحي
- الإعلام الرياضي
- الإعلام التربوي
- الإعلام السياسي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات الاتصال
- الخبر في وسائل الإعلام
- الرأي العام والتأثير عليه
- وكالات الأنباء العربية والعالمية

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **الصحافة والإعلام (032)**

المجال التفصيلي

الصحافة وإعداد التقارير (0321)

اسم التخصص

الإعلام الإلكتروني (032102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية حول طبيعة، وخصائص، وأنواع وسائل الإعلام الإلكترونية وجمهوره، والبرمجيات المستخدمة فيه، وكيفية تحليل مضمونه، كما يتناول دراسة أشكال مختلفة من الإعلام الإلكتروني، مثل: استخدام الوسائط المتعددة، والنصوص المتشعبة، والتلفزيون التفاعلي، والسينما الرقمية، والإعلان الإلكتروني بمختلف أشكاله، واستفتاءات الرأي العام على الإنترنت.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإعلام الرقمي
- الصحافة الإلكترونية
- الإعلام التفاعلي
- الاتصال والإعلام الرقمي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التحرير الصحفي الإلكتروني
- مصادر المعلومات وقواعد البيانات
- تصميم المواقع
- إدارة المواقع الإلكترونية
- إعداد وإنتاج الوسائط المتعددة
- التصميم الجرافيكي المرئي

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **الصحافة والإعلام (032)**

المجال التفصيلي

المكتبات والمعلومات والدراسات التوثيقية (0322)

اسم التخصص

علوم المكتبات والمعلومات (032201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالأصول العلمية لإدارة المكتبات بأنواعها، ومراكز المعلومات، ومؤسساتها، وتنظيم محتوياتها من مصادر تقليدية وإلكترونية، ووسائط متعددة، كما يتناول خدمات المكتبات، والمعلومات التي يتم تقديمها للرواد مباشرة أو عن بعد، وكيفية استخدام تطبيقات التقنية في تطوير أداء هذه الخدمات وتنظيمها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم المعلومات
- إدارة المعرفة
- إدارة المعلومات
- علم المكتبات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في علم المكتبات والمعلومات
- إدارة المكتبات ومراكز المعلومات
- خدمات المعلومات الإلكترونية / الرقمية
- تنظيم المعلومات
- سياسات المعلومات
- الإجراءات الفنية في المكتبات ومراكز المعلومات

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **الصحافة والإعلام (032)**

المجال التفصيلي

المكتبات والمعلومات والدراسات التوثيقية (0322)

اسم التخصص

إدارة السجلات والحفظ الإلكتروني (032202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية لإدارة وتنظيم الأرشيف والسجلات والوثائق بشقيها التقليدي والإلكتروني، كما يتناول تطبيق مفهوم إدارة المحتوى، والتركيز على السجلات، وتطويع التقنية الحديثة، ونظم الأرشفة في إطار المؤسسة المتكاملة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الوثائق والمحفوظات
- إدارة مراكز الوثائق والمحفوظات
- الأرشيفات المتخصصة والنوعية
- صيانة وترميم الوثائق
- نظم إدارة المحتوى
- البيانات الوصفية (الميتاداتا) والترميز

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **الصحافة والإعلام (032)**

المجال التفصيلي

المكتبات والمعلومات والدراسات التوثيقية (0322)

اسم التخصص

إدارة مصادر المعلومات وخدماتها (032203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تنظيم خدمات المعلومات ومصادرها، وتقديمها للعملاء وإتاحتها لهم، كما يتناول طرق بناء مجموعات ومراكز المعلومات، وتطويرها، وتوظيف التقنية في أعمال مؤسسات المعلومات وأنشطتها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- خدمات المعلومات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تخزين المعلومات واسترجاعها
- أنظمة المعلومات وإدارتها
- إدارة مصادر المعلومات
- شبكات وبنوك المعلومات

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **الصحافة والإعلام (032)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحافة والإعلام غير مصنفة في مكان آخر (0329)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الصحافة والإعلام غير مصنفة في مكان آخر (032999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الصحافة والإعلام غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الصحافة والإعلام) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الإجتماعية والصحافة والإعلام (038)**

المجال التفصيلي

برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الإجتماعية والصحافة والإعلام (0388)

اسم التخصص

برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الإجتماعية والصحافة والإعلام (038888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام).

المجال الواسع: **العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

المجال الضيق: **برامج أخرى في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام غير مصنفة بمكان آخر (039)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام غير مصنفة بمكان آخر (0399)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام غير مصنفة بمكان آخر (039999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

مجال (04)

الأعمال والإدارة والقانون

الأعمال والإدارة 041

القانون 042

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **برامج غير محددة في الأعمال والإدارة والقانون (040)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الأعمال والإدارة والقانون (0400)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الأعمال والإدارة والقانون (040000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الأعمال والإدارة والقانون) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الأعمال والإدارة والقانون) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- عام إدارة أعمال
- السنة التحضيرية للعلوم الإدارية والمالية
- السنة التحضيرية لكلية العلوم الاقتصادية والمالية الإسلامية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الأعمال والإدارة (0410)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الأعمال والإدارة (041000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الأعمال والإدارة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الأعمال والإدارة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال التفصيلي
المحاسبة والضرائب (0411)

اسم التخصص
المحاسبة (041101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية لإثبات المعاملات، والأحداث المالية، وقياسها، وتسجيلها، وإعداد التقارير المالية، والإقرارات الزكوية والضريبية وفقا لمفاهيم ومعايير متعارف عليها لمختلف المنشآت في مختلف القطاعات الربحية وغير الربحية والحكومية، كما يهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات المناسبة لاستخدام وتحليل المعلومات المالية في عمليات اتخاذ القرارات المتعلقة بإدارة المنشأة، أو الرقابة عليها، أو التعامل معها، إضافة إلى أنه يزود الطالب بالمهارات المناسبة التي تعينه في تحقيق موثوقية المعلومات المالية عبر المراجعة الداخلية والخارجية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المحاسبة التجارية
- المحاسبة المالية
- المحاسبة المالية التطبيقية
- المحاسبة المصرفية
- المحاسبة المهنية
- المحاسبة والتمويل
- مسك الدفاتر
- المحاسبة الإدارية
- محاسبة التكاليف
- المحاسبة الآلية
- تقنية المحاسبة والإدارة المالية
- المحاسبة الحكومية
- المحاسبة العامة
- المحاسبة في القطاع العام
- محاسبة الضرائب
- الزكاة والضريبة
- المراجعة الداخلية
- المراجعة
- التدقيق الشرعي
- حوكمة الميزانية العامة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ المحاسبة
- المحاسبة الحكومية والمنظمات غير الربحية
- المحاسبة المتوسطة
- المحاسبة في المنشآت المتخصصة
- محاسبة الشركات

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

المحاسبة والضرائب (0411)

اسم التخصص

نظم المعلومات المحاسبية (041102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية حول نظم المعلومات المستخدمة في الأعمال المحاسبية، وأنواعها، وطرق تصميمها، وتشغيلها، وتقويمها، كما يتناول نظم إدارة الملفات المحاسبية، وإدارة قواعد البيانات، وأساليب الرقابة، والحماية لنظم المعلومات المحاسبية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات نظم المعلومات المحاسبية
- أساسيات قواعد البيانات
- نظم الرقابة والأمن والحماية لنظم المعلومات المحاسبية
- نظم دعم القرار

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

المالية والمصارف والتأمين (0412)

اسم التخصص

الإدارة المالية (041201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إعداد، ومراجعة، وتحليل القوائم المالية للشركات، وكتابة تقارير مالية تساعد في اتخاذ القرارات الإدارية، والاستثمارية. كما يتناول حركة المال، والاستثمار، والتمويل داخل الشركات الكبرى، والبنوك، وأسواق المال، والأسهم، والطرق العملية لإدارة المال في الشركة، مثل: كيفية زيادة رأس مال الشركة، وتوظيفه، واستثماره بشكل أفضل.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإدارة المالية والمصرفية
- العلوم المالية والبنكية
- العلوم المالية
- مالية الشركات
- الإدارة المالية والبنوك
- التخطيط والموازنة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التحليل المالي
- الإدارة المالية في الشّركات المُساهمة والمنشآت الصغيرة
- الإدارة المالية الدّولية
- الأسواق والمؤسسات المالية
- الهندسة المالية
- تحليل الاستثمارات

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

المالية والمصارف والتأمين (0412)

اسم التخصص

الإدارة المالية الإسلامية (041202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة وتحليل جميع الأنشطة، والعمليات المالية والمصرفية، التي تتم وفق أحكام الشريعة الإسلامية، ويسعى إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتطوير المنتجات المالية الإسلامية، والتعرف على المعايير الإسلامية التي يجب اتباعها في الاستثمار، وتمويل الشركات والأفراد، والأعمال المصرفية المختلفة، إضافة إلى دراسة الطرق الفعالة لتطبيق أنظمة الرقابة الشرعية على الأعمال المالية في المؤسسات المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الدراسات المصرفية والمالية الإسلامية
- التمويل الإسلامي
- المصرفية الإسلامية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- النظام الاقتصادي الإسلامي
- النظام المصرفي الإسلامي
- الخدمات المصرفية الإسلامية
- الصكوك المالية الإسلامية
- إدارة الأصول والتمويل للصيرفة الإسلامية
- المنتجات والابتكارات المالية الإسلامية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

المالية والمصارف والتأمين (0412)

اسم التخصص

إدارة التمويل والاستثمار (041203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة أنواع الاستثمار، وأهم مفاهيمه وطرق تحليل، وقياس، وتقدير العوائد المرتبطة به، ودراسة تكاليف التمويل على المدى القصير والمتوسط والطويل، وكيفية اتخاذ قرارات الاستثمار، كما يتناول دراسة المخاطر التمويلية والتشغيلية التي تواجه الشركات، وكيفية التعامل معها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة التمويل
- الاستثمار
- التمويل
- التمويل الدولي
- التمويل والاستثمار
- التمويل والأعمال البنكية
- التمويل والتأمين
- التمويل والمؤسسات المصرفية
- التجارة والتمويل
- التجارة والتمويل الدولي
- المالية والاستثمار
- استراتيجية وتمويل المشاريع

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات التمويل والاستثمار
- المحاسبة المالية
- التأمين وإدارة المخاطر
- تقييم وتمويل الشركات
- الأسواق المالية وإدارة المحافظ

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

المالية والمصارف والتأمين (0412)

اسم التخصص

إدارة المصارف والأسواق المالية (041204)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه أعمال الرّقابة والمتابعة لكافّة الأنشطة المالية في المصارف، والاسواق المالية، كما يسعى إلى التعريف بطبيعة الأسواق المالية، وأنواعها، ووظائفها، وتقويمها، وطرق الاستثمار فيها، وكيفية تقويم الأوراق المالية والتعامل فيها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة المصارف والبورصات
- الأعمال المصرفية
- الأعمال المصرفية والتمويل
- العلوم المصرفية
- الأعمال البنكية
- المعاملات المصرفية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأعمال المصرفية وصيغ التمويل والاستثمار في المصارف
- السوق المالي السعودي والمؤسسات المالية الدولية
- الصكوك المالية
- تطبيقات الحاسب الآلي في مجال المالية والمصرفية
- العمليات المالية والمصرفية الدولية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

المالية والمصارف والتأمين (0412)

اسم التخصص

إدارة المخاطر والتأمين (041205)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، وإدارة، ومتابعة كافّة الأنشطة الخاصة بقطاع التأمين، وأنواعه، وجوانبه الإدارية، والقانونية، والمالية، والتسويقية، ومدى جدواه الاقتصادية، كما يتناول دراسة، وتحليل، وتقويم، وإدارة المخاطر التي قد يتعرض لها أي مشروع أو منشأة عبر التحكم بها، وتخفيضها إلى أقل مستوى ممكن، وتحمّل تبعات ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التأمين
- التأمين الصحي
- أعمال التأمين
- المخاطر والتأمين
- إدارة أعمال التأمين
- التأمين التكافلي
- التأمين البحري والموانئ
- التأمين الاحترافي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات التأمين وإدارة المخاطر
- تسويق المنتجات التأمينية
- تحليل مخاطر الائتمان
- عقود التأمين الإسلامي
- أنظمة التأمين
- تأمين الممتلكات

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

الإدارة العامة (041301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وإدارة، وتنظيم الموارد، والإمكانيات البشرية في كل ما يتعلق بالإدارة على المستوى الحكومي وأجهزة الدولة في نطاقها المحلي والمركزي، كما يسعى إلى تمكين الطالب من صناعة، وتحليل، وتطوير، وتقويم الممارسات، والإجراءات، والسياسات الحكومية، وصناعة القرار، ويتناول الجانب المالي عبر دراسة الموازنة العامة، وطرق تمويل الأعمال والمشاريع الحكومية، بالإضافة إلى جانب الموارد البشرية، وتحسين الأداء، وتطوير المنظمات الحكومية؛ لتحقيق الريادة الحكومية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإدارة الجمركية
- القيادة الإدارية الأمنية
- أنظمة وإجراءات الأحوال المدنية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إدارة المؤسسات العامة
- إدارة التخطيط والتنمية المحلية
- إدارة وتقييم المشروعات الحكومية
- إدارة الموارد البشرية ونظم الخدمة المدنية
- مبادئ الموازنة والمالية العامة

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

الموارد البشرية (041302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمفاهيم الإدارية والتطبيقية التي تمكّنه من تخطيط، وإدارة، وتنظيم الموارد، والإمكانيات البشرية في المنظمات المختلفة، ويتناول الجوانب المختلفة المتعلقة بالقوى العاملة، مثل: التوظيف، والتدريب والتطوير المهني، وتقييم الأداء، وأنظمة الأجور، والحوافز، والتعويضات، كما يهتم بالجوانب القانونية والحقوقية للموظف، وحمايتها، والدفاع عنها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة وتنظيم الموارد البشرية
- تطوير الموارد البشرية
- إدارة المواهب

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التوظيف والاختيار
- التدريب والتطوير
- تطوير القادة والتخطيط التعاقبي
- إدارة الرواتب والتعويضات
- السلوك التنظيمي

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة الأعمال (041303)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة الأنشطة، والمهام التي تقوم بها المنظمات على اختلاف أنواعها؛ للوصول إلى أهدافها بكفاءة وفاعلية، ويتناول هذا التخصص جوانب التسويق، والإدارة، وإدارة الموارد البشرية، والمحاسبة، والمالية، والتجارة الدوليّة للمشاريع والمنظمات بكافة أنواعها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإدارة
- العلوم الإدارية
- إدارة العمليات
- إدارة العمليات والجودة
- إدارة المنشآت
- إدارة الأعمال الصغيرة
- الابتكار وريادة الأعمال
- الابداع وريادة الاعمال
- إدارة الأعمال والخدمات المالية
- الريادة في الأعمال
- إدارة التقنية
- العلوم الإدارية والمالية
- الإدارة العدلية
- إدارة الأعمال التنفيذي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إدارة العمليات والتشغيل
- مبادئ التسويق
- الموارد البشرية
- المحاسبة والمالية والتمويل
- الاستراتيجيات الإدارية
- إدارة سلسلة الإمداد والعمليات اللوجستية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

نظم المعلومات الإدارية (041304)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحليل، وتطوير، وتقييم الحلول البرمجية، ومختلف أنظمة تقنية المعلومات؛ لخدمة أقسام المؤسسات التجارية، وفي جميع العمليات المالية، والتجارية، والإدارية، والمحاسبية. يسعى هذا التخصص إلى تمكين الطالب من لعب دور حلقة الوصل بين العاملين في المستويات الإدارية المختلفة، في المنظمة التجارية، وبين المتخصصين في تقنية المعلومات، من أجل توفير المعلومات المحدثة لمدراء المنظمة؛ لمساعدتهم على اتخاذ القرار المناسب، في الوقت المناسب.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- نظم المعلومات المالية
- إدارة العمليات والمعلومات
- إدارة نظم المعلومات
- نظم معلومات الأعمال

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تحليل وتصميم نظم الأعمال
- المحاكاة في الإدارة
- تطوير تطبيقات قواعد البيانات
- نظم المعلومات المحاسبية
- نظم دعم القرارات ونظم الخبرة

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة الخدمات الصحية (041305)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافة الأنشطة والمهام التي تقوم بها المؤسسات الصحية المختلفة؛ للوصول إلى أهدافها، بكفاءة، وفاعلية، ويتناول هذا التخصص تحليل، وتطوير، وتقويم إجراءات العمل في المؤسسات الصحية، وأنظمة الجودة، والتأمين، والإمداد، وتجربة العميل، وسلامته، كما يتناول الجوانب التسويقية، والإدارية، وإدارة الموارد البشرية، والمحاسبة، وكذلك الجوانب القانونية للخدمات الصحية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة المؤسسات الصحية
- إدارة المستشفيات
- الإدارة الصحية
- إدارة الخدمات الصحية والمستشفيات
- إدارة الأنظمة والجودة الصحية
- إدارة المرافق الصحية
- السياسات الصحية
- جودة الرعاية الصحية
- جودة الرعاية الصحية وسلامة المرضى
- سياسة الصحة والإدارة
- إدارة التمريض
- إدارة تمريض الكوارث والطوارئ

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظم الرعاية الصحية
- إدارة الأزمات والمخاطر في الرعاية الصحية
- التأمين في الرعاية الصحية
- إدارة العمليات في الرعاية الصحية
- اقتصاديات الخدمات الصحية
- إدارة الجودة في الخدمات الصحية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة المعلومات الصحية (041306)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وجمع، وتخزين، واسترجاع، ونقل، وتجديد، وحماية المعلومات الصحية، كما يتناول التقنيات المتطورة التي يمكن استخدامها في التعامل مع سجلات المرضى ومعلوماتهم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- السجلات الطبية
- نظم السجلات الطبية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علوم السجلات الطبية
- الإحصاء الحيوي
- أنظمة المعلومات الطبية
- التوثيق في السجلات الطبية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي: **التسيير والإدارة (0413)**

اسم التخصص: **إدارة المستودعات (041307)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخزين، وحفظ، واستلام، وفرز، وتسليم، وتسجيل البضائع المخزنة، واسترجاعها، ومعرفة ما ينقص منها، وما يزيد، كما يسعى هذا التخصص إلى تمكين الطالب من مهارة إدارة المستودعات عن طريق الاستغلال الأمثل لمساحاته، والتأكد من جودة التخزين وفق المعايير المعتمدة، والتأكد من سلامة العاملين فيه.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- طرق التخزين في المستودعات
- الأعمال المحاسبية في المستودعات
- تقنية المعلومات في المستودعات
- إدارة عمليات التخزين
- الجودة الشاملة في المستودعات
- المتابعة والتقارير المستودعية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة أعمال الحج والعمرة (041308)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافّة الأنشطة، والمهام الخاصة بالخدمات المقدمة للحجاج، والمعتمرين، وزوار بيت اللّه الحرام، كما يتناول الجوانب التسويقية، والتشغيلية، والتنظيمية لرحلات الحج، والعمرة في جميع مراحلها؛ للتأكد من جودة الخدمة المقدمة، كما يهتم بجوانب الأمن والسلامة، وإدارة الحشود، ودراسة المخاطر المحتملة التي قد يتعرض لها الحجاج والمعتمرون.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات التسويق والمبيعات
- القوانين والإجراءات المنظمة لرحلات الحج والعمرة
- تنظيم وإدارة الحشود
- المخاطر والتأثيرات في الفعاليات الدينية
- إدارة خدمات الاقامة للحجاج
- إدارة اعمال مؤسسات الطوافة

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة الأعمال الدولية (041309)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافّة أنشطة ومهام المؤسسات الدولية؛ للوصول إلى أهدافها بكفاءة وفاعلية، يتناول هذا التخصص الجوانب التشغيلية، والتسويقية، والموارد البشرية في الأسواق العالمية، كما يركز على الجوانب القانونية، والاقتصادية، والمالية، وفهم بيئات العمل الدولية، ودراسة التحديات التي تعترض سير الأعمال في البيئة الدولية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- القانون التجاري الدولي
- الاقتصاد الدولي
- التجارة الإلكترونية
- التسويق الدولي
- الإدارة في بيئة متعددة الثقافات
- أخلاقيات العمل

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة الطيران (041310)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافّة الأنشطة والمهام في مجال النقل الجوي، ويتناول دراسة مجالات الأمن والسلامة، والإمداد الجوي، وأعمال الشحن، وإدارة العمليات في المطارات، والقوانين، والإجراءات التي تنظم صناعة النقل الجوي على المستوى العالمي والمحلي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- خدمات النقل الجوي
- عمليات الطيران

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الإدارة والمحاسبة
- أنظمة وتشريعات الطيران المدني
- الأمن والسلامة في الطيران
- إدارة الشحن الجوي
- إدارة المطارات
- إدارة العمليات في المطارات

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة المشاريع (041311)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافّة الأنشطة والمهام المتعلقة بمشروع محدد. يتناول هذا التخصص دراسة تنظيم، وإدارة الموارد المالية، والمادية، والبشرية، وإدارة الوقت، والتحكم بالتكلفة، وضمان الجودة، ومواجهة العقبات، والتحديات المختلفة؛ من أجل إنجاز المشروع في الوقت المحدد، وضمن الميزانية المحددة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اقتصاديات وإدارة المشروعات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تمويل المشاريع
- إدارة المخاطر في المشاريع
- الجدوى الاقتصادية للمشاريع
- محاسبة التكاليف
- إدارة الجودة في المشاريع
- إدارة الإمدادات والتموين

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة الجودة (041312)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة الأنشطة المتعلقة بتحسين جودة الممارسات في مختلف المؤسسات الخاصة والعامة، ومختلف القطاعات، مثل: القطاعات الطبية، والتجارية، والتعليمية، والهندسية، والمصانع، ... وغيرها، ويهدف هذا التخصص إلى دراسة تأسيس، وتطوير أنظمة وسياسات الجودة الشاملة، وقياس الأداء في المنظمات المختلفة، وتدريب العاملين عليها؛ بهدف الوصول إلى أفضل أداء بأقل تكلفة ممكنة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مفاهيم ونماذج العمل في مجال الجودة الشاملة
- أدوات ومراحل تطبيق الجودة الشاملة
- قياس مستوى رضا العميل
- إدارة العمليات
- الجودة في المجال الصحي

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة وتطوير العقار (041313)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافّة الأنشطة والمهام المتعلقة بتطوير الأراضي، والمباني التجارية، والسكنية، ويتناول هذا التخصص الجوانب التسويقية، وإعداد دراسات الجدوى الاقتصادية، وطرق الحصول على التمويل، وتحديد المخاطر المحتملة، والتعرف على التشريعات والقوانين المتعلقة بتطوير العقار على اختلاف أنواعه.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة العقارات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إدارة الملكيات العقارية
- الجدوى الاقتصادية وتثمين الملكيات
- التسويق العقاري
- أساسيات الاستثمار العقاري
- تمويل المشاريع العقارية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة سلسلة الإمدادات (041314)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافّة الأنشطة، والمهام، المتعلقة بالإمدادات في المنظمة، وتشمل هذه العمليات شراء المواد الخام، ووصولها إلى المصنع، ثم نقل المنتج، وتخزينه، وتوزيعه على منافذ البيع، أو إيصاله إلى العميل، كما يتناول هذا التخصص عمليات التواصل والتنسيق بين كل الأطراف المشتركة في سلسلة الإمداد من موردين، ووسطاء، ومقدمي الخدمات، والعملاء.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة إمدادات الأعمال
- عمليات الإمدادات المشتركة
- إدارة سلاسل الإمداد
- إدارة الإمداد
- الإمداد والتموين
- الإمدادات
- إدارة التموين

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات إدارة سلسلة التوريد
- مبادئ القانون التجاري
- عمليات التوزيع والنقل
- إدارة المشتريات والتوريد

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

الإدارة الصناعية (041315)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لتخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقييم العمليات الصناعية المختلفة، ويتناول هذا التخصص دراسة الجوانب التشغيلية، وتخطيط الإنتاج والتحكم به، وإدارة سلاسل الإمداد، وضبط جودة المنتج؛ ت+ا٤١ احقيق الهدف الإنتاجي، بأقل التكاليف، والموارد. كما يشمل الجوانب الخاصة بالموارد البشرية كتصميم نظام العمل، والأجور وغير ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة الصناعات الغذائية
- تقنية إدارة المواد
- علوم الإدارة الصناعية
- نظم الإدارة والهندسة الصناعية
- التنظيم الصناعي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تخطيط ورقابة الإنتاج
- إدارة المستودعات وضبط المخزون
- إدارة الجودة الصناعية
- إدارة المشاريع
- أساسيات المحاسبة
- إدارة المواد الخام

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

إدارة الخدمات الغذائية (041316)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتنفيذ خدمات الطعام، والشراب، المقدمة للأفراد، والمجموعات، في المنشآت السكنية، والصحية، والتعليمية، والإصلاحية وغيرها. كما يسعى إلى تمكين الطالب من الإشراف على العاملين في مجال التغذية والطهي، والتأكد من تحقيق المعايير المعتمدة في النظافة، وجودة الطعام، والالتزام بتعليمات أخصائيي التغذية من ناحية نوعية الطعام، والسعرات الحرارية وغير ذلك.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إدارة وتشغيل المطاعم
- الصحة والسلامة وضبط الجودة في المطاعم
- الإشراف على المآدب والبوفيهات
- أساسيات التسويق
- المحاسبة ووضع الميزانيات

المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال التفصيلي
التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص
القيادة التربوية (041317)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى التعريف بمفهوم القيادة التربوية، وأهدافها، وأهميتها، ونظرياتها. كما يتناول سبل إعداد، وتأهيل كوادر متميزة، ذات كفاءة عالية للعمل في مختلف المجالات، والإدارات التربوية في القطاعين العام والخاص. كما يركّز على تجديد العملية التربوية لمواجهة حاجات المستقبل، وإيجاد حلول للمشكلات القيادية، والإدارية التي تعوق العمل التعليمي، من خلال الاستفادة من أحدث الاتجاهات العالمية لمعالجة تلك المشكلات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإدارة التربوية
- إدارة التعليم العالي
- إدارة التعليم العام
- الإدارة والإشراف التربوي
- الإدارة التعليمية
- الإدارة والتخطيط التربوي
- تخطيط التعليم واقتصادياته
- الإدارة التربوية والتخطيط
- السياسات التعليمية
- إدارة المعرفة بالمؤسسات التربوية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات القيادة التربوية
- إدارة المعرفة في التربية
- السلوك التنظيمي في المؤسسات التربوية
- تقدير الحاجات والتخطيط في التربية
- التقييم في الإدارة التربوية
- اقتصاديات التعليم
- إدارة الجودة الشاملة في التربية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

الإدارة والإشراف على مؤسسات التربية الخاصة (041318)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتقويم، وتطوير، والإشراف على العملية التعليمية المقدمة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة. كما يتناول طرق وضع اللوائح، والقوانين، ومتابعتها، وتطويرها؛ لتحقيق الهدف المنشود من العملية التعليمية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التخطيط والإشراف التربوي في مؤسسات التربية الخاصة
- الموارد البشرية في مؤسسات التربية الخاصة
- اقتصاديات تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة
- السياسات والقوانين المنظمة لخدمات التربية الخاصة في المملكة العربية السعودية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي: **التسيير والإدارة (0413)**

اسم التخصص

الإدارة الرياضية والترويحية (041319)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل الإداري في قطاعات متعددة، مثل: الأندية الرياضية، ومراكز الأنشطة الترويحية، ومراكز اللياقة البدنية والصحية، والتسويق الرياضي، والإعلام الرياضي، والصحافة الرياضية، وإدارة المنشآت الرياضية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإدارة الرياضية
- إدارة وتدريب رياضي
- إدارة الترفيه

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأسس العلمية للإدارة الرياضية
- أسس التسويق الرياضي
- الإعلام الرياضي
- الترويح الرياضي وأوقات الفراغ
- سيكولوجية القيادة الرياضية
- إدارة الفعاليات والمنافسات الرياضية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي: **التسيير والإدارة (0413)**

اسم التخصص

الإدارة المكتبية (041320)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال السكرتارية المختلفة، مثل: تصنيف الملفات، وأعمال الاتصالات الإدارية، وإعداد الخطابات، وحجز المواعيد، ومتابعة إنجاز الأعمال، وإدارة العلاقات مع الأقسام المختلفة للمنظمة، كما يسعى إلى تمكين الطالب من استخدام تطبيقات الحاسب الآلي المكتبية، وتطبيقات إدارة المشاريع، والموارد البشرية، ... وغيرها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة المكاتب
- إدارة مكتبية وسكرتارية
- إدارة مكاتب القيادات الإدارية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الاتصالات الإدارية
- تطبيقات الحاسب في الإدارة المكتبية
- المفاهيم الأساسية لإدارة الجودة وإدارة الموارد البشرية
- السلوك التنظيمي
- إدارة وتقنيات المكاتب
- إدارة الوقت

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص

التنظيم والتطوير الإداري (041321)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تحليل وتقويم الممارسات، والإجراءات، والسياسات الإدارية، والمساهمة في وضع الخطط التطويرية للمنظمات الحكومية وصناعة القرار، كما يتناول الجوانب المالية عبر دراسة الموازنة العامة، وطرق تمويل الأعمال، والمشاريع الحكومية، إضافة إلى جوانب الموارد البشرية، وتحسين الأداء، وتطوير المنظمات الحكومية؛ لتحقيق الريادة الحكومية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأنظمة الإدارية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التخطيط الاستراتيجي
- التحليل التنظيمي
- الاستشارات الإدارية
- الموازنة والمالية العامة
- التمويل المحلي
- إدارة الجودة في الأجهزة الحكومية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسويق والإعلان (0414)

اسم التخصص

التسويق (041401)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وإدارة، ومتابعة، وتنسيق أعمال التسويق في المنظمات المختلفة، ويتناول تحليل سلوك المستهلك، ودراسة المزيج التسويقي، والمكون من: المنتجات، والخدمات، والتوزيع، والتسعير، والاتصالات التسويقية، إضافة إلى دراسة بحوث التسويق، واستراتيجيات التسويق المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التسويق التطبيقي
- التسويق والمبيعات
- التسويق وإدارة الأعمال الدولية
- التسويق والتجارة الإلكترونية
- إدارة التسويق
- تقنيات التسويق والابتكار

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- سلوك المستهلك النهائي
- بحوث التسويق
- إدارة المنتجات وقنوات التوزيع
- التسويق الإلكتروني
- التسويق الدولي
- استراتيجيات التسويق

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسويق والإعلان (0414)

اسم التخصص

الإعلان والاتصال التسويقي (041402)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وإدارة، ومتابعة أنشطة الترويج للمنتجات، مثل: السلع، والخدمات، والأفكار عبر استخدام الأنشطة، والوسائل المختلفة، وخاصة الإعلان، كما يسعى إلى بناء العلامة التجارية للمنتج، وترسيخ سمعة محددة وإيجابية عنه.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اتصالات الإعلان
- الإعلان
- إدارة الإعلان
- الاتصال المؤسسي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إدارة الإعلان والوكالات الإعلانية
- تنظيم الفعاليات التسويقية
- البيع الشخصي
- الاتصالات التسويقية المتكاملة
- تنشيط المبيعات
- صناعة المحتوى الاتصالي التسويقي

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

التسويق والإعلان (0414)

اسم التخصص

التجارة الإلكترونية (041403)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وتنسيق، وإدارة، ومتابعة الأعمال والأنشطة التجارية عبر الانترنت باستخدام منصات التجارة الإلكترونية، ومواقع التواصل الاجتماعي، ... وغيرها، كما يتناول دراسة استيراد، وتخزين، ونقل، وتوزيع البضائع، والتسويق الإلكتروني، وطرق التحصيل والدفع، وبرمجة، وتصميم المواقع للأهداف التجارية، وبناء وإدارة قواعد البيانات، وأنظمة تقنية المعلومات، ... وغير ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأعمال الإلكترونية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- استراتيجيات ونماذج الأعمال الإلكترونية
- إدارة سلسلة التوريد الإلكترونية
- الجوانب القانونية للتجارة الإلكترونية
- التسويق الإلكتروني

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي: **التسويق والإعلان (0414)**

اسم التخصص: **العلاقات العامة (041404)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وإدارة، وتنسيق، ومتابعة، وبناء العلاقات بين المنظمة وبين كافة فئات الجماهير الداخلية والخارجية، ووسائل الإعلام، والمجموعات المؤثرة، كما يسعى إلى تمكين الطالب من القيام بمجموعة من الوظائف الاتصالية، مثل: صناعة الرسائل الإعلامية والتسويقية ونشرها، والتأكد من وصولها إلى الفئة المستهدفة، إضافة إلى الوظائف التنظيمية، ومنها: ترتيب الزيارات واللقاءات، والوظائف الإدارية، والبحثية، والاستشارية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العلاقات العامة والاتصال المؤسسي
- العلاقات العامة والإعلان
- الاتصال الاستراتيجي
- الاتصال والعلاقات العامة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تنظيم وإدارة العلاقات العامة
- العلاقات العامة الدولية
- تخطيط برامج وحملات العلاقات العامة
- الاتصال التنظيمي في العلاقات العامة
- العلاقات العامة في الأزمات
- الصورة الذهنية في العلاقات العامة

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي **التسويق والإعلان (0414)**

اسم التخصص **خدمات العملاء (041405)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية التي تمكّنه من تقديم خدمة مميزة للعملاء عبر إتقان مهارات الاستماع، وفهم الآخرين، وحسن التواصل اللفظي وغير اللفظي معهم، وكيفية تهدئة العملاء الغاضبين، وإدارة توقعاتهم، وإرضائهم، كما يهدف إلى التعرف على أنماط خدمات العملاء المقدمة، مثل: المباشرة، أو عبر وسائل التواصل الاجتماعي، أو عبر الهاتف،...الخ، والتعرف على مفاهيم إدارة العلاقات مع العملاء، والتقنيات المستخدمة فيها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- خدمات المستهلكين

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات خدمات العملاء
- إدارة علاقات العملاء
- استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في خدمة العملاء
- تطبيقات الحاسب الآلي في خدمة العملاء
- تقييم خدمات العملاء

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

السكرتارية والأعمال المكتبية (0415)

اسم التخصص

السكرتارية التنفيذية (041501)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من استقبال ومعالجة المكالمات الهاتفية، وتنظيم الاجتماعات، وأخذ الملاحظات فيها، وإدخال البيانات، وتنظيم، وفرز، وحفظ، واسترجاع الملفات، والأوراق الرسمية، وإعداد الخطابات، ومتابعة تنفيذ الأعمال المختلفة، ومساعدة الآخرين على القيام بأعمالهم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التحرير والسكرتارية
- إدارة أعمال وسكرتارية
- السكرتارية التنفيذية وإدارة المكاتب

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الطباعة باللغتين العربية والإنجليزية
- التنظيم وأساليب العمل
- استخدام الحاسب الآلي في الأعمال المكتبية
- نظم الإدارة المكتبية المعاصرة
- الأرشفة الإلكترونية
- الاتصالات الإدارية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

السكرتارية والأعمال المكتبية (0415)

اسم التخصص

السكرتارية الطبية (041502)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتقديم الخدمات الإدارية للعملاء في المنشآت الصحية المختلفة؛ مثل: استقبال المرضى، وإعداد الفواتير، وتجهيز الملفات، والقيام بأعمال التأمين المختلفة، كما يشمل تقديم المساعدة، والدعم الإداري للعاملين في هذه المنشآت.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- السكرتارية والنسخ الطبي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مهارات السكرتارية التنفيذية
- مهارات العمل الإداري
- التأمين الطبي
- إعداد الفواتير

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

مبيعات الجملة والتجزئة (0416)

اسم التخصص

إدارة المبيعات (041601)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من الإشراف، وتخطيط، وتنظيم، ومتابعة أعمال المبيعات في المنظمات التجارية المختلفة، كما يتناول طرق مراقبة العمليات البيعية، والإشراف على رجال المبيعات، وتقييمهم، وتوجيههم، وتحفيزهم، ومساعدتهم على تحقيق الهدف المتوقع منهم، كما يمكّن الطالب من جمع البيانات، وإعداد التقارير الخاصة بالمبيعات؛ لاتخاذ القرارات اللازمة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المبيعات
- إدارة البيع بالتجزئة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- بناء وإدارة فريق المبيعات
- دراسة سلوك المستهلكين
- مهارات التفاوض والإقناع
- إعداد تقارير المبيعات
- تقنيّات المبيعات

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

مهارات العمل (0417)

اسم التخصص

مهارات الاتصال (041701)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من التواصل الفعّال مع الآخرين، والإنصات لهم، وإتقان مهارات العرض، والإلقاء، والكتابة، والإقناع، والتفاوض، ويتناول دراسة التواصل الإنساني، ونظرياته، وعناصره، ووسائطه، وأساليبه اللفظية وغير اللفظية، وتطبيق ذلك على المستوى الشخصي والمهني والاجتماعي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- عناصر الاتصال الرئيسية
- الاتصال في بيئة العمل
- أنواع مهارات الاتصال
- بناء مهارات الاتصال

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **الأعمال والإدارة (041)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الأعمال والإدارة غير مصنفة في مكان آخر (0419)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الأعمال والإدارة غير مصنفة في مكان آخر (041999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الأعمال والإدارة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الأعمال والإدارة) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

المجال الضيق: القانون (042)

المجال التفصيلي
القانون (0421)

اسم التخصص
القانون (042101)

التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة القانون الذي يحكم سلوك الأفراد في حياتهم الشخصية، وتعاملاتهم المالية مع بعضهم، وفي علاقتهم مع الدولة، كما يحكم العلاقات الدولية السياسية، والاقتصادية، وأعمال المؤسسات الحكومية والخاصة؛ بهدف حفظ الحقوق، وأداء الواجبات، ويُزود الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من فهم الأحكام القانونية، وتفسيرها، وتطبيقها على القضايا المرتبطة بالأفراد، والمؤسسات، وتقديم المشورة لهم، وتمثيلهم أمام مؤسسات القانون المختلفة؛ من أجل الدفاع عن مصالحهم، ودفع الاتهامات الموجهة إليهم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- دراسات الأنظمة
- الدراسات القانونية
- المحاماة
- الحقوق
- الأنظمة
- القانون والممارسة المهنية
- القانون البحري

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المدخل لدراسة علم القانون
- العقود المدنية والإدارية
- الوسائل البديلة لتسوية المنازعات
- القانون الإداري
- القانون الجزائي العام
- القانون الدستوري

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **القانون (042)**

المجال التفصيلي

القانون (0421)

اسم التخصص

القانون العام (042102)

التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة التشريعات والقوانين التي تحكم العلاقة بين الدولة ومؤسساتها من جهة، وبين أفراد المجتمع من جهة أخرى، ويشمل ذلك القانون الدستوري، والإداري، والجنائي، والمالي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- القانون الإداري
- القانون الإداري الخاص بقضاة ديوان المظالم

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- القانون الجزائي
- القانون الدولي العام
- القضاء الإداري
- القانون المالي

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **القانون (042)**

المجال التفصيلي

القانون (0421)

اسم التخصص

القانون الخاص (042103)

التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة التشريعات، والقوانين التي تحكم شؤون الأفراد، والعلاقات بينهم، ويشمل ذلك تنظيم الأحوال الشخصية، والمعاملات المالية، والشركات، ... وغيرها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأحوال الشخصية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المنازعات التجارية
- قانون الشركات
- القانون المصرفي
- قانون العمل
- فقه المعاملات
- قانون المرافعات

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **القانون (042)**

المجال التفصيلي

القانون (0421)

اسم التخصص

القانون الجنائي (042104)

التعريف

يتناول هذا التخصص الأنظمة، والقوانين التي تحدد الجرائم، وعقوباتها، والإجراءات المتبعة في التحري، والتحقيق، والمحاكمة، وتنفيذ العقوبات، والعفو عنها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأنظمة الجزائية
- العدالة الجنائية
- النظام الجنائي
- العلوم الجزائية
- التشريع الجنائي الإسلامي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التحقيقات والأدلة الجنائية
- علم الإجرام والعقاب
- القانون الجنائي المقارن
- فقه الجنايات

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **القانون (042)**

المجال التفصيلي **القانون (0421)**

اسم التخصص **التحقيق الجنائي (042105)**

التعريف

يركز هذا التخصص على ماهية التحقيق الجنائي، وأهميته في اكتشاف مرتكبي الجرائم، كما يزوّد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بإجراءات الاستدلال، والبلاغ، وكيفية الانتقال الى مسرح الجريمة، وطرق معاينته، واكتشاف الأدلة، بالإضافة إلى تدريب الطالب على إجراءات التحقيق الجنائي، مثل: المعاينة، التفتيش، القبض، كيفية الاستماع إلى الشهود، وكيفية الاستجواب، والمواجهة بالأدلة، وإيجاد العلاقة بين الدليل والتهم، وتطبيق ذلك بشكل عملي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التحقيق والأدلة الجنائية
- التحقيق والادعاء العام

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المسؤولية الجنائية
- الضبط الجنائي
- الاستجواب والتحقيق الجنائي
- علم النفس الجنائي

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **القانون (042)**

المجال التفصيلي

القانون (0421)

اسم التخصص

القانون التجاري (042106)

التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة التشريعات والقوانين التي تنظم الأعمال، والأنشطة التجارية على مستوى الفرد والشركات، كما يتناول المنازعات التجارية، والتحكيم، والعقود التجارية، مثل: عقود البيع، والرهن، والوساطة، إضافة إلى دراسة الأوراق التجارية، مثل: الشيكات، والكمبيالات، وإجراءات إعلان الإفلاس، والتسويات القضائية، ... وغيرها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- قانون الأعمال
- قانون المالية والشركات
- النظام التجاري
- القانون التجاري الدولي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- القانون التجاري الدولي
- العقود التجارية وعمليات البنوك
- الأوراق التجارية
- التحكيم التجاري
- قانون الملكية الفكرية
- قانون الإفلاس

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **القانون (042)**

المجال التفصيلي **القانون (0421)**

اسم التخصص **القانون الدولي (042107)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الأنظمة والقوانين التي تنظم العلاقات بين الدول بعضها ببعض، والعلاقات بين الدول وبين المنظمات الدولية، ويشمل ذلك التمثيل الدبلوماسي، وفض النزاعات، والقوانين المطبقة في الحرب، وإعلانها، وإنهائها، وحماية المدنيين، وكيفية معاملة الأسرى، والجرحى، ... وغير ذلك، كما يتناول القوانين المطبقة على الأفراد، والمؤسسات، عند وجود طرف أجنبي في القضية، أو النزاع محل النظر.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- القانون الدولي العام
- القانون والحدود

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- القانون الدولي العام
- المنظمات الدولية
- القانون الدولي للبحار
- قانون التجارة الدولية
- السياسة الشرعية

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **القانون (042)**

المجال التفصيلي **القانون (0421)**

اسم التخصص **الدراسات القضائية (042108)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول عمل أجهزة السلطة القضائية في المجالات المختلفة (الجزائية، والتجارية، والإدارية، والأحوال الشخصية،...الخ) وطبيعة عمل الادعاء العام، وأنظمة وإجراءات التقاضي، والفصل بين طرفي النزاع في المسائل القانونية المختلفة، كما يتناول تاريخ النظام القضائي، وتنظيمه، واللغة، والحجج القانونية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- القضاء والسياسة الشرعية
- القضاء التجاري
- القضاء الجزائي
- قضاء الأحوال الشخصية
- القضاء العمالي
- القضاء الإداري

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التنظيم القضائي
- القواعد الفقهية القضائية
- النوازل القضائية
- قضاء التنفيذ
- الإثبات بالقرائن المعاصرة

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **القانون (042)**

المجال التفصيلي **القانون (0421)**

اسم التخصص **الشريعة (042109)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول أحكام الشريعة الإسلامية الغراء في العبادات، والمعاملات، ودراسة مصادر التشريع، وأحكامه، ومقاصده، وأصول العقيدة الصحيحة. كما يتناول هذا التخصص القضايا المتعلقة بالقضاء، وحفظ حقوق الناس، والفصل بينهم في جوانب حياتهم المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الشريعة والدراسات الإسلامية
- الفقه
- الفقه المقارن
- أصول الفقه
- الفقه وأصوله
- فقه التطبيب
- السياسة الشرعية والأنظمة
- الشريعة والقانون
- السياسة الشرعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أصول الفقه
- المعاملات المالية المعاصرة
- المقاصد الشرعية
- القواعد الفقهيّة
- فقه الحدود والتعزيرات

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الأعمال والإدارة والقانون (048)**

المجال التفصيلي

برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الأعمال والإدارة والقانون (0488)

اسم التخصص

برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الأعمال والإدارة والقانون (048888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الأعمال والإدارة والقانون) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الأعمال والإدارة والقانون).

المجال الواسع: **الأعمال والإدارة والقانون (04)**

المجال الضيق: **برامج أخرى في الأعمال والإدارة والقانون غير مصنفة في مكان آخر (049)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الأعمال والإدارة والقانون غير مصنفة في مكان آخر (0499)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الأعمال والإدارة والقانون غير مصنفة في مكان آخر (049999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الأعمال والإدارة والقانون غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (الأعمال والإدارة والقانون) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

مجال (05)

العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء

051 العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها

052 البيئة

053 العلوم الفيزيائية

054 الرياضيات والإحصاء

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **برامج غير محددة في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (050)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (0500)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (050000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء)، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مستجد الدراسات البحرية
- السنة التحضيرية لكلية العلوم التطبيقية
- علوم عام

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (0510)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

الأحياء الدقيقة (051101)

التعريف

يسعى هذا التخصص لدراسة الكائنات الحية الدقيقة على اختلاف أنواعها، مثل: البكتيريا، والفيروسات، والفطريات، والطفيليات، ويهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية للتعرف على هذه الكائنات، وأنواعها، وتصنيفاتها، وطرق الكشف عنها، وأثرها المرضي على صحة الإنسان، والحيوان، والنبات، وطرق انتقالها وتكاثرها، والتعامل معها لدرء مخاطرها، والاستفادة منها، خاصة في مجالي التصنيع الدوائي والحيوي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الكائنات الدقيقة
- أحياء دقيقة – أحياء دقيقة جزيئية
- مختبر كائنات دقيقة
- الأحياء الدقيقة والمناعة
- البكتريا
- الفطريات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تركيب وفسيولوجيا الكائنات الحية الدقيقة
- البيولوجيا الجزيئية للكائنات الحية الدقيقة
- الأمراض الطبية المتعلقة بالكائنات الحية الدقيقة
- التقنية الحيوية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

الأحياء العامة (051102)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى دراسة الكائنات الحية على اختلاف أنواعها من حيث تركيبها، ووظائفها، وسلوكها، وعلاقتها بالبيئة المحيطة، ويهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فهم ودراسة هذه الكائنات الحية، وإجراء البحوث، وتطوير التقنيات الحيوية؛ للمساعدة في حل المشكلات المرتبطة بها في المجالات المختلفة، مثل: المجال الصحي، والدوائي، والزراعي، والثروة الحيوانية، والنباتية، ... وغير ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علوم الأحياء
- علوم الحياة
- العلوم البيولوجية الطبية
- أحياء تطبيقية
- الأحياء البحرية
- البيئة البحرية
- الطحالب
- التنوع الإحيائي
- مختبر أحياء

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح وفسيولوجيا الكائنات الحية
- الأحياء الجزيئية
- علم النبات والحيوان
- العلاقات بين الكائنات الحية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

المفصليات والطفيليات (051103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف اللازمة لدراسة الطفيليات، ومفصليات الأرجل، والعلاقة بينهما، وأنواعها، وتصنيفها، والبيئات التي تنشأ فيها، كما يهتم بتعريف الطالب على الأمراض التي تسببها الطفيليات، ومفصليات الأرجل للإنسان، والحيوان، وطرق الإصابة بها، وتشخيصها، وعلاجها، ومكافحتها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الحشرات
- علم الطفيليات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الطفيليات ومفصليات الأرجل
- الطفيليات المشتركة بين الإنسان والحيوان
- علم الطفيليات المناعي
- تصنيف الطفيليات ومفصليات الأرجل
- الحشرات الضارة وآثارها
- المنافع الاقتصادية والطبية للحشرات

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

علم الأحياء الجزيئية والخلوية (051104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف اللازمة لدراسة الخلية الحية، وبنيتها، وتفاعلها مع محيطها الخارجي، كما يتناول دراسة مكونات الخلية، مثل: نواة الخلية وما فيها من كروموسومات، والعضيّات الأخرى، والتفاعلات الكيميائية الحيوية التي تحدث فيها، وما ينتج عنها من بروتينات، والتقنيات العلمية المستخدمة في دراستها، كما يتناول التطبيقات الطبية لهذا العلم في دراسة الأورام، والعلاج الجيني، والأمراض الوراثية، ... وغيرها من تطبيقات حيوية تقنية للأحماض النووية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الأحياء الخلوي
- بيولوجيا الخلية وجزيئاتها
- علم الأنسجة والخلية
- زراعة الأنسجة الوراثية
- الأحياء الجزيئية والتقنية الحيوية
- علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الوراثة الجزيئي
- بيولوجيا الأنسجة والأورام
- علم الأدلة الجنائية الحيوية
- تقنية الأحماض النووية
- تحليل سلاسل الأحماض النووية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

علوم النبات (051105)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة، لدراسة علم النبات، من جوانب تشريحية، وفسيولوجية، ووراثية، كما يدرس البيئات التي ينمو فيها النبات، وطرق تقسيمه إلى عائلات مختلفة، وكيفية دراستها في المختبر، واستخداماتها لأغراض طبية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فسيولوجيا النبات
- علوم النبات (فلورة)
- بيئة النبات
- تصنيف النبات
- التصنيف الزهري والفلورة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح وفيسيولوجية النباتات
- طرق تصنيف النباتات
- الأمراض التي تصيب النباتات
- علم بيئة النبات

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

علوم الحيوان (051106)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة شكل، وبنية، ووظائف الحيوان، وطرق تكاثره، وانتقال صفاته الوراثية في الأجيال المتعاقبة، كما يدرس سلوك الحيوان، وطرق تصنيفه، وحمايته، والعلاقة بينه وبين البيئة المحيطة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فسيولوجيا الحيوان
- بيئة الحيوان
- علم الأجنة (حيوان)
- الفقاريات والتشريح المقارن
- تقنية علوم الحيوان

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح وفيسيولوجية الحيوانات
- طرق تصنيف الحيوانات
- الفقاريات
- اللافقاريات
- الأمراض التي تصيب الحيوانات

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

علم الطيور (051107)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة شكل، و بنية، ووظائف الطيور، وسلوكها، وطرق تكاثرها، وأماكن تواجدها، وتصنيفها، كما يدرس الأمراض، والأوبئة التي قد تصيب الطيور، وطرق علاجها، ومكافحتها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أمراض الطيور

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح وفيسيولوجية الطيور
- طرق تصنيف الطيور
- الأمراض التي تصيب الطيور
- سلوك الطيور

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

علم الوراثة (051108)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة كيفية انتقال السمات من جيل إلى آخر، عبر الجينات الموجودة في الخلايا الحية، ويدرس علاقة الجينات بالأمراض عامة، والأمراض الوراثية بشكل خاص، كما يتناول دراسة الطفرات الجينية، وكيفية استخدام الجينات في تشخيص، وعلاج الأمراض، والوقاية منها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- وراثة الإنسان
- وراثة الحيوان
- وراثة الكائنات الدقيقة
- مختبرات – علم الوراثة الجزيئية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الخلية
- وراثة العشائر والوراثة الكمية
- بيولوجيا الجزئيات والهندسة الوراثية
- تشخيص الأمراض الوراثية
- ضوابط وأخلاقيات الممارسة

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

علم المناعة (051109)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لدراسة الجهاز المناعي لدى الكائنات الحية، ومكوناته، واستجاباته، وطريقة عمله، ويتناول أنواع الأمراض المناعية، والعمليات المرضية المرتبطة بالجهاز المناعي، وأسبابها، والعوامل المؤثرة عليها، وطرق تشخيصها، وعلاجها، كما يركّز على دراسة توافق نقل الأعضاء.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الجهاز المناعي والاستجابة المناعية
- أمراض نقص المناعة والأمراض المناعية الذاتية
- العلاج المناعي واستخداماته
- الاستجابة المناعية ضد الأمراض

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص

علم الفطريات (051110)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف اللازمة لدراسة الفطريات، والكائنات المشابهة لها، وأنواعها، وتصنيفها، والبيئات التي تنشأ فيها، وجوانبها الوراثية، والخلوية، كما يدرس الأمراض التي تسببها الفطريات للإنسان، والحيوانات، والنباتات، وطرق مكافحتها، ومظاهر الإصابة بها، ويتناول منافع الفطريات الدوائية، والزراعية، وكيفية الاستفادة منها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تصنيف الفطريات
- فسيولوجيا الفطريات
- الأمراض التي تسببها الفطريات في الإنسان والحيوان والنبات
- الاستعمالات الدوائية والزراعية للفطريات

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

الكيمياء الحيوية (0512)

اسم التخصص

الكيمياء الحيوية (051201)

التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة العمليات الكيميائية التي تتم داخل عضيّات الكائنات الحية – ومنها الإنسان– وأنواعها، والتغيرات التي تطرأ عليها في الصحة والمرض على مستوى الخلية والجسم. كما يتناول كيفية التأثير على هذه التفاعلات الحيوية، وتوظيف ذلك في مجالات الصناعات الدوائية والمستحضرات الطبية، ... وغير ذلك، إضافة إلى تطوير اختبارات وتحاليل معملية للكشف عن الاضطرابات التي قد تحدثها التفاعلات الكيميائية في الكائنات الحية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الكيمياء التحليلية الصيدلية
- الكيمياء الدوائية
- الكيمياء الصيدلية
- الكيمياء الصيدلية وتحليل الأدوية
- الأحياء الدقيقة الصيدلية
- تقنية الكيمياء الحيوية
- الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
- الكيمياء الحيوية السريرية
- الكيمياء الحيوية التحليلية
- الكيمياء الحيوية التطبيقية
- الكيمياء الطبية
- الكيمياء الحيوية الطبية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الكيمياء الحيوية الفيزيائية
- الكيمياء الحيوية للأنسجة المتخصصة
- الكيمياء الحيوية للأغذية
- الكيمياء الحيوية لسوائل الجسم
- الهرمونات
- التأشير الخلوي
- الإنزيمات

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

الكيمياء الحيوية (0512)

اسم التخصص

علم السموم (051202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف اللازمة لدراسة التأثير الضار لبعض المواد الكيميائية على جسم الإنسان، وأماكن وجودها، والأعراض التي تسببها هذه المواد السامة، والآليات الكيميائية المساهمة في هذا الضرر، وكيفية الكشف عنها، والطرق الفعالة لعلاجها، والوقاية من أثرها الضار.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم السموم السريري
- السموم الإكلينيكية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تقنيات الكشف على السموم
- المناعة
- الرصد الحيوي
- البيولوجيا الجزيئية والسموم

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

الكيمياء الحيوية (0512)

اسم التخصص

علم الأدوية (051203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف اللازمة لدراسة حركية الدواء من لحظة دخوله إلى الجسم إلى حين وصوله إلى موقع التأثير داخل الجسم، وطرق استقلابه، وإخراجه من الجسم، كما يشمل دراسة تأثيرات الدواء العلاجية والسميّة وطرق استجابة الجسم له، والجرعات الدوائية الآمنة، وتفاعل الأدوية مع بعضها البعض.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علوم الأدوية والسموم

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- حركية الدواء
- أدوية الجهاز العصبي والقلبي الوعائي والهضمي
- استقلاب الدواء
- علم الأدوية المناعي

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي
الكيمياء الحيوية (0512)

اسم التخصص
التقنية الحيوية (051204)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الكائنات الحية على المستوى الخلوي والجزيئي، وتطبيق هذه المعارف في تصميم وتطوير تقنيات ومنتجات جديدة في مجالات الطب؛ لتطوير أدوية ومستحضرات طبية، أو تطوير نباتات معدلة وراثيًا لإنتاج الوقود الحيوي، أو تطوير مقاومة النباتات للأمراض، أو صناعة وإنتاج الكيماويات، والورق، والمنسوجات، أو الاستفادة من الكائنات الدقيقة، ومنتجاتها؛ لتطوير لقاحات، ومضادات حيوية، وإنزيمات لها قيمة صناعية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية الخلايا
- تقنية زراعة الأنسجة
- التقنية الحيوية الحيوانية
- التقنية الحيوية الغذائية
- التقنية الحيوية النباتية
- الجيونوميا والتقنية الحيوية
- علوم الأغذية وتقنياتها الحيوية
- تقنية الزراعة الحيوية
- اللحوم المزروعة مخبرياً
- التقنية الحيوية البيئية
- إدارة التقنية الحيوية
- الجينوم
- الوراثة والتقنية الحيوية
- الهندسة الوراثية
- الجينات الطبية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الأحياء الخلوي والجزيئي
- تقنيات النانو في الأبحاث الطبية
- التقنية الحيوية التحليلية
- الإنزيمات الميكروبية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

الكيمياء الحيوية (0512)

اسم التخصص

الفيروسات (051205)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف اللازمة لدراسة المجاميع العامة للفيروسات، وخصائصها، وأنواعها، وتصنيفها، وطرق تكاثرها، وانتقالها، كما يتناول الأمراض التي تسببها الفيروسات للإنسان والحيوان والنبات، وأعراضها، وطرق تشخيصها، ودراسة الاستجابة المناعية لها وعلاجها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- بنية وشكل الفيروسات
- الخواص المصلية والمناعة ضد الفيروسات
- الفيروسات النباتية والحيوانية والبكتيرية
- دراسة المزارع الخلوية والنسيجية وأنواعها

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

الكيمياء الحيوية (0512)

اسم التخصص

الأدلة الجنائية (051206)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحديد وجمع الأدلة المادية المتعلقة بالتحقيقات الجنائية، وتحليلها، وتصنيفها، واسترجاعها، كما يتناول طرق وتقنيات إجراء الاختبارات على الأسلحة والمواد، مثل: الألياف، والشعر، والأنسجة، واستخدامها كأدلة جنائية، إضافة إلى دراسة وتحليل المقذوفات، والبصمات، والكتابة اليدوية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تحليل الأدلة المادية في مسرح الجريمة
- الكيمياء الجنائية – السموم والمخدرات
- التحليل المخبري للمتفجرات
- التحليل المخبري للبويات والأحبار والأصباغ
- البصمة الوراثية
- الأحياء الجنائية – الدم والأمصال
- الأحياء الجنائية – الأنسجة والشعر والألياف
- الأحياء الجنائية – البصمة الوراثية
- الطبيعيات الجنائية – تحقيق الشخصية
- الطبيعيات الجنائية – فحص المستندات والعملات
- الطبيعيات الجنائية – فحص الأسلحة وآثار الآلات
- توثيق مسرح الجريمة
- توثيق التصوير الجنائي

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها غير مصنفة في مكان آخر (0519)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها غير مصنفة في مكان آخر (051999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **البيئة (052)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في البيئة (0520)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في البيئة (052000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في البيئة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (البيئة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

المجال الضيق: البيئة (052)

المجال التفصيلي
علوم البيئة (0521)

اسم التخصص
العلوم البيئية (052101)

التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة مقومات البيئة بكافة صورها، من: مياه، وهواء، وتربة والتلوث الذي قد يصيبها، وطريقة التعامل معه، ويهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من متابعة، ورصد، ودراسة مشاكل تلوث البيئة، مثل: التلوث البيئي الكيميائي، والفيزيائي، والبيولوجي، والصوتي، ومدى ملاءمة المياه وصلاحيتها للاستخدامات المختلفة، والقيام بالتفتيش على المنشآت المختلفة؛ للتأكد من التزامها بقوانين صحة وسلامة البيئة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الدراسات البيئية
- البيئة الحيوانية والتلوث
- تلوث هواء وأرصاد
- تلوث مياه

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الوبائيات البيئية
- السموم البيئية
- ثلوث الهواء والماء
- معالجة النفايات الخطرة
- كيمياء البيئة
- ميكروبيولوجيا الصرف الصحي

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **البيئة (052)**

المجال التفصيلي

علوم البيئة (0521)

اسم التخصص

علوم صحة البيئة (052102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتحليل، وتقويم أثر المخاطر البيئية على صحة الإنسان، ويتناول هذا التخصص دراسة الأمراض المتعلقة بالتلوث البيئي، وكيفية مكافحتها، والأوبئة، وأسبابها، وكيفية الحد من انتشارها، ويدرس المخلفات الصلبة، والسائلة، والصناعية وأثرها وكيفية معالجتها؛ للتقليل من أثرها على صحة الإنسان.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإدارة البيئية وتقييم الأثر البيئي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات علم السموم والكيمياء البيئية
- إدارة المخلفات الخطرة
- تقييم المخاطر الصحية
- الأمراض المنقولة بواسطة المياه والأغذية
- علم الوبائيات البيئية
- الأمراض المنقولة بواسطة الحشرات ومفصليات الأرجل

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **البيئة (052)**

المجال التفصيلي

البيئة الطبيعية والحياة البرية (0522)

اسم التخصص

حماية البيئة (052201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل في مجالات مكافحة الآفات، والأوبئة الضارة، والمراقبة البيئية، والإصحاح البيئي، والتأكد من سلامة المياه، ومطابقتها للمواصفات، والمقاييس المعتمدة، والمساهمة في حملات التوعية التي ترفع من الوعي البيئي حول الأوبئة والملوثات لدى أفراد المجتمع.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- حماية البيئة والموارد الطبيعية
- تكنولوجيا حماية البيئة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ الصحة العامة
- تلوث المياه والهواء
- إدارة وجودة مياه الشرب
- الحشرات الطبية والبيطرية
- إدارة المخلفات الصلبة
- التقييم البيني
- الحجر الصحي

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **البيئة (052)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في البيئة غير مصنفة في مكان آخر (0529)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في البيئة غير مصنفة في مكان آخر (052999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في البيئة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (البيئة) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في العلوم الفيزيائية (0530)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في العلوم الفيزيائية (053000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم الفيزيائية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (العلوم الفيزيائية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي
الكيمياء (0531)

اسم التخصص
الكيمياء (053101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية لدراسة المركبات الكيميائية، وقوانينها، وتفاعلاتها، وتطبيقاتها، وتمكين الطالب من إجراء تحليل للمواد الكيميائية في المعامل، والمصانع؛ للتعرف على مكوناتها، وخصائصها، وتركيبها، وتفاعلاتها، واستخداماتها، كما يتناول العمل على اختبار وتطوير المنتجات الكيميائية المختلفة، وقياس مدى جودتها، وتحسينها، والعمل على تطوير الأدوات، والأجهزة المستخدمة في تحليل وتحفيز التفاعلات الكيميائية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الكيمياء البحتة
- الكيمياء البحرية
- الكيمياء التطبيقية
- المختبرات الكيميائية
- الكيمياء البيئية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الكيمياء
- الديناميكا الحرارية
- الكيمياء العضوية
- الكيمياء التحليلية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الكيمياء (0531)

اسم التخصص

الكيمياء الصناعية (053102)

التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة التطبيقات العملية لعلم الكيمياء في المصانع المختلفة، ويهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتحضير المواد الكيمائية المستخدمة في علميات التصنيع.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الملوثات الصناعية وإدارة المخلفات
- الصناعات البتروكيماوية
- كيمياء السطوح والحفز التطبيقي
- كيمياء البوليمرات

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الكيمياء (0531)

اسم التخصص

الكيمياء العضوية (053103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة بنية وتفاعلات المركبات والمواد العضوية وخواصها الفيزيائية، والكيميائية، وطرق تحضيرها، واستخداماتها في الصناعات الدوائية والزراعية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التعرف على المركبات العضوية
- تحضير المركبات العضوية
- أطياف المركبات العضوية
- ميكانيكية التفاعلات العضوية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الكيمياء (0531)

اسم التخصص

الكيمياء التحليلية (053104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحليل، وتوصيف مكونات المواد المختلفة، كما يتناول طرق استخدام الأجهزة المستخدمة في عمليات التحليل الكيميائي، مثل: جهاز (الكروماتوغرافيا) (chromatography)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- كيمياء التحليل الحجمي والوزني
- طرق التحليل الآلي والكهربائي
- تطبيقات مطياف الكتلة في الكيمياء التحليلية
- التحاليل البيئية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الكيمياء (0531)

اسم التخصص

الكيمياء الفيزيائية (053105)

التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة الخواص الفيزيائية للمركبات الكيميائية، وسلوك هذه المركبات على المستوى الجزيئي والذري وكيفية حدوث التفاعلات الكيميائية، وتأثير القوانين الفيزيائية على هذه التفاعلات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الصخور

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الديناميكا الحرارية
- الكيمياء الكهربائية
- الكيمياء الحركية في المحاليل
- طرق التحليل الطيفي

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الكيمياء (0531)

اسم التخصص

كيمياء البوليمرات (053106)

التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة البوليمرات وخواصها الفيزيائية والكيميائية وتركيبها ومعالجتها، كما يتناول طرق البلمرة المختلفة، والتطبيقات الواسعة لاستخدام البوليمرات، وأهمها: صناعات البلاستيك، والمطاط، واستخدامها في صناعة الألياف.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات علم البوليمرات
- تحضير البوليمرات
- البوليمرات الحيوية
- البوليمرات والبتروكيماويات

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الكيمياء (0531)

اسم التخصص

الكيمياء غير العضوية (053107)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة بنية وتفاعلات المركبات والمواد المكونة من المجموعات الرئيسية في الجدول الدوري (التي لا تحتوي على ذرة الكربون) كما يتناول طرق تنقية المركبات غير العضوية بالطرق الفيزيائية والكيميائية المختلفة والاستخدامات الواسعة لها في مجالات الطب، والصناعة ... وغيرها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أطياف المركبات غير العضوية
- ميكانيكية التفاعلات غير العضوية
- الكيمياء غير العضوية الحيوية
- كيمياء العناصر الانتقالية

المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي
علوم الأرض (0532)

اسم التخصص
الجغرافيا (053201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة جغرافية خصائص وتوزيعات طبيعة منطقة ما من حيث تضاريسها، ومناخها، وثروتها البشرية، والتوزيع السكاني، والعمراني، والاقتصادي، والتوزيع المكاني للمظاهر الطبيعية، والبشرية، ودراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية، والثقافية، والسكانية، والاقتصادية على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، وجمع وتحليل المعلومات والبيانات (نظم المعلومات، والاستشعار عن بعد) التي تخص البيئة المحيطة وما عليها واستخدامها في أغراض مختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الموارد والتنمية الإقليمية
- التنمية الإقليمية المستدامة
- الدراسات البيئية (جغرافيا)
- الجغرافية الاقتصادية والتنمية الإقليمية
- البيئة والموارد الطبيعية
- التنمية والموارد الإقليمية
- الجغرافية الطبيعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- جغرافية المياه
- الجغرافية السياسية
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في البيئة الطبيعية
- استدامة الموارد الطبيعية
- الظواهر الجغرافية الطبيعية في المملكة العربية السعودية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

علوم الأرض (0532)

اسم التخصص

علوم وإدارة موارد المياه (053202)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية لدراسة موارد المياه المختلفة، كالمياه السطحية والجوفية، والتعرف على مصادرها، وحركتها، ومكوناتها، وأساليب استخدامها، وحفظها، وطرق تصريفها، كما يتناول رسم خرائط واضحة للموارد المائية المتاحة عبر وسائل تقنية متقدمة، مثل: نظم المعلومات الجغرافية (GIS)

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تنمية الثروة المائية
- علوم المياه
- علوم المصادر الطبيعية
- مصادر المياه
- المياه والبيئة
- إدارة موارد المياه والبيئة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ علوم المياه السطحية
- مبادئ علوم المياه الجوفية
- هيدرولوجيا الأودية
- تصميم نظم الري والصرف
- علاقة الماء بالتربة
- علم مياه المدن

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

علوم الأرض (0532)

اسم التخصص

نظم المعلومات الجغرافية (053203)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية لاستخدام البرامج الحاسوبية، وأنظمة تحديد المواقع؛ بهدف جمع، وتخزين، وتحليل، وعرض المعلومات، والبيانات الطبيعية، والبشرية، ومعالجتها مكانيا ووصفيا، كما يتناول طرق استخدام هذه البيانات، في رسم الخرائط، وتحديد البنية التحتية، ودراسة التغيرات الجغرافية المختلفة، ومتابعة تطورها الزمني.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- التقنيات الجغرافية والخدمات
- الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية
- علم الخرائط
- علم المعلومات الجغرافية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- طرق تمثيل البيانات الجغرافية
- قواعد البيانات الفضائية
- تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية
- التحليل المكاني في نظم المعلومات
- الجغرافية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

علوم الأرض (0532)

اسم التخصص

الجيوفيزياء (053204)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية لاستخدام البرامج الحاسوبية، وأنظمة تحديد المواقع لجمع، وتخزين، وتحليل، وعرض المعلومات، والبيانات الطبيعية، والبشرية، ومعالجتها مكانيا ووصفيا، كما يتناول طرق استخدام هذه البيانات في رسم الخرائط، وتحديد البنية التحتية، ودراسة التغيرات الجغرافية المختلفة، ومتابعة تطورها الزمني.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الزلازل

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الجيوفيزياء
- هندسة جيوفيزيائية
- علم الزلازل
- الرصد الزلزالي
- تقييم مخاطر الزلازل

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي: **علوم الأرض (0532)**

اسم التخصص: **الجيولوجيا (053205)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة باطن الأرض تركيبه، ومكوناته، والعمليات الكيميائية، والبيولوجية، والفيزيائية التي تحدث فيه، كما يتناول دراسة تاريخ الأرض عبر العصور، وكيفية تكوّنها، والتغيرات التي طرأت عليها، كما يسعى إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة طبقات الأرض، وإجراء الدراسات الحقلية؛ لجمع البيانات والمساعدة في أعمال التنقيب عن الغاز، والنفط، ودراسة الظواهر الطبيعية المحتملة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الرسم (الجيولوجي)
- الجيولوجيا البحرية
- علم المحيطات
- جيولوجيا الثروة المعدنية والصخور
- الجيولوجيا الاقتصادية
- الجيولوجيا الهندسية والبيئية
- الجيولوجيا البيئية والتطبيقية
- هندسة جيولوجية
- الجيولوجيا البنائية والاستشعار عن بعد
- جيولوجيا البترول والترسبات
- الصخور الرسوبية والطبقات
- علم الأحافير
- جيولوجيا المياه
- جيولوجيا المياه والبيئة
- تقنية الاستكشاف الجيولوجي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- جيولوجية فيزيائية
- الجيولوجية الرسوبية للمملكة
- تقنيات العمل الحقلي
- تقييم المخاطر الجيولوجية
- تقنيات الجيولوجيا الهندسية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي **علوم الأرض (0532)**

اسم التخصص **الأرصاد (053206)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الحالة الجوية للأرض، ومحاولة التنبؤ بالطقس، ودراسة الغلاف الجوي، والتغيرات المناخية، ومتابعة تطوراتها الزمنية، كما يسعى إلى تزويد الطالب بالمهارات والمعارف لدراسة الظواهر الجوية المختلفة، مثل: الأمطار، الحرارة، الضغط الجوي والرياح، وجمع المعلومات من مصادر عديدة (الأقمار الصناعية، والمجسات) عن حالة الجو العامة، وتفسيرها، بنظم المعلومات، والاستشعار عن بعد لوضع تصور علمي عنها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الرصد الجوي
- الأرصاد الجوية
- المعلومات الجوية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التغير المناخي
- ديناميكا جوية
- فيزياء جوية
- المراقبة الجوية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

علوم الأرض (0532)

اسم التخصص

الجيوماتكس (053207)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من جمع، ومسح المعلومات، والبيانات العمرانية، ومعالجتها، وتحليلها، وعرضها، وتكوين الخرائط، ويتناول استخدام أنظمة المعلومات الجغرافية، والاستشعار عن بعد، والتحليل الرقمي في أعمال المسح، والتحليل، والعرض، وتكوين الخرائط، وقياس إدارة البيانات العمرانية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة الجيوماتكس
- هندسة جيوفيزيائية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ المساحة للجيوماتكس
- التحديد الجيوديسي
- النمذجة والتحليل المكاني
- المساحة التصويرية الرقمية

المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي
الفيزياء (0533)

اسم التخصص
الفيزياء (053301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية لفهم القوانين الطبيعية التي تحكم سلوك حركة الأجسام والمواد بأنواعها، والعلاقة بين المادة والطاقة، كما يتناول مهارات التحليل الرياضية، والعلمية، والمنطقية للظواهر الطبيعية، وسلوك الأجسام، والمواد، إضافة إلى المهارات العملية اللازمة لتصميم وإجراء التجارب المخبرية لوصف ودراسة سلوك الأجسام، والمواد، وأساسيات الميكانيكا التقليدية، والكهرباء والمغناطيسية، والفيزياء الحرارية، والإلكترونيات، وميكانيكا الكم، والبصريات، وفيزياء الحالة الصلبة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فيزياء – إلكترونيات
- فيزياء – كهرومغناطيسية
- فيزياء المواد
- الحوسبة الكمومية
- الفيزياء التطبيقية
- الفيزياء الحيوية
- الفيزياء البحرية
- فيزياء الطاقة الشمسية
- فيزياء الطاقة المتجددة والبيئة
- التقنية الكمية
- فيزياء أشباه الموصلات والإلكترونيات
- فيزياء الطاقة والبيئة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الميكانيكا التقليدية
- الكهرباء والمغناطيسية
- ميكانيكا الكم
- الفيزياء الحرارية والإحصائية
- الضوء والبصريات الحديثة

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الفيزياء (0533)

اسم التخصص

الفيزياء النووية (053302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية لدراسة خصائص النواة الذرية، وطاقة الترابط النووي، وظاهرة النشاط الإشعاعي، وقوانين الاضمحلال النووي، والسلاسل الإشعاعية، وعمل المعجلات والمفاعلات النووية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الفيزياء النووية والطاقة العالية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- ميكانيكا الكم
- النشاط الإشعاعي
- الانشطار النووي
- المعجلات النووية والمفاعلات النووية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الفيزياء (0533)

اسم التخصص

فيزياء الحالة المكثفة (053303)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية لدراسة الخواص الحرارية، والكهربائية، والمغناطيسية، والضوئية للمواد الصلبة والسائلة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فيزياء الجوامد والمادة المكثفة
- فيزياء الجوامد

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- فيزياء الجوامد
- التراكيب البلورية
- الطاقة الشمسية
- النظرية الكمية للمواد

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الفيزياء (0533)

اسم التخصص

الفيزياء الكيميائية (053304)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية لمعرفة سلوك المادة، وتركيبها، والتغيرات التي تحدث لها على المستوى الجزيئي والذري، ويهتم بدراسة الجوانب الفيزيائية للعمليات، والظواهر الكيميائية على مستوى الذرات، والأيونات، وتدفق الطاقة بين الجزيئية، والتقنيات التي يتم استخدامها في دراسة ذلك، مثل: التحليل الطيفي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فيزياء البلازما والليزر

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التحليل الطيفي
- الكيمياء الكمية
- كيمياء السطوح
- طرق فيزيائية في تحليل المواد

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الفيزياء (0533)

اسم التخصص

فيزياء البصريات (053305)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية لمعرفة الضوء، ومكوناته، وخصائصه، وسلوكه، في الظروف المختلفة، وتفاعله مع المادة، كما يتناول الظواهر الفيزيائية للضوء، مثل: الاستقطاب، والحيود، والتداخل.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فيزياء الضوء وتطبيقاته
- فيزياء الليزر والأطياف

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- النظرية الكهرومغناطيسية
- نظرية الكم للضوء
- البصريات الهندسية
- مطياف الليزر وتطبيقاته

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الفيزياء (0533)

اسم التخصص

الفلك (053306)

التعريف

يهتم علم الفلك بدراسة الأجرام السماوية، مثل: الشمس، والنجوم، والكواكب، والمجرات، والاقمار، ويتم دراسة تركيبها، وكيفية تطورها، ونشأتها، ورصدها، وقياس كتلتها، وأحجامها، وكم تبعد من الأرض، والبحث عن احتمالية وجود أي نوع من الحياة على تلك الأجرام، كما يتناول هذا التخصص دراسة القوانين الفيزيائية والرياضية المستخدمة في هذا المجال، إضافة إلى طرق استخدام التلسكوبات الأرضية، والفضائية على اختلاف أنواعها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- رياضيات الفلك
- علوم الفلك والفضاء
- علم الفضاء
- فيزياء الفلك
- فلك ديناميكي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الميكانيكا السماوية
- الفلك الكروي
- الفيزياء الفلكية
- الفيزياء الإشعاعية
- فيزياء الكون
- الأجهزة الفلكية

المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي
الفيزياء (0533)

اسم التخصص
علم وتقنية النانو (053307)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة تصنيع النانو، وطرق تحليل الخصائص الفيزيائية، والكيميائية، للمواد والأجهزة النانوية، كما يهدف إلى تزويد الطالب بالمهارات المعملية اللازمة لتصنيع المواد، والأجهزة، والمنتجات النانوية ذات التطبيقات المتعددة، مثل: صناعات الإلكترونيات، وأشباه الموصلات، وصناعات الفضاء والطيران، ومستشعرات الغازات والسوائل، والخلايا الشمسية، والمواد الطبية النانوية، ومرشحات معالجة المياه، ... وغيرها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فيزياء النانو
- تقنية النانو في مجال الطب والتشخيص
- المواد النانومترية في مجال الطاقة والبيئة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التصنيع النانوي
- كيمياء النانو
- طرق تحليل التراكيب النانوية
- فيزياء النانو

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

الفيزياء (0533)

اسم التخصص

الفيزياء الطبية (053308)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات حول تطبيقات المفاهيم، والقوانين، والتقنيات الفيزيائية؛ بهدف التشخيص والعلاج الطبي، كما يشمل ذلك تطبيقات مختلفة مثل الحماية الإشعاعية، والتصوير الإشعاعي الطبي، والطب النووي، والعلاج الإشعاعي للأورام، ويدرس أساسيات التشريح البشري، وعلم الأحياء الإشعاعي، والفيزياء الإشعاعية، وقياس الجرعات الإشعاعية، وفيزياء العلاج الإشعاعي، وفيزياء الإشعاع التشخيصي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة الفيزياء الطبية
- فيزياء العلاج الإشعاعي
- فيزياء الطب النووي
- الفيزياء الحيوية الإشعاعية
- الفيزياء الحيوية والطبية
- الفيزياء الحيوية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الفيزياء الإشعاعية وقياس الجرعات
- فيزياء العلاج الإشعاعي
- فيزياء الإشعاع التشخيصي
- الفيزياء الصحية والحماية الإشعاعية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **العلوم الفيزيائية (053)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في العلوم الفيزيائية غير مصنفة في مكان آخر (0539)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في العلوم الفيزيائية غير مصنفة في مكان آخر (053999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم الفيزيائية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (العلوم الفيزيائية) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **الرياضيات والإحصاء (054)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الرياضيات والإحصاء (0540)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الرياضيات والإحصاء (054000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الرياضيات والإحصاء) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الرياضيات والإحصاء) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **الرياضيات والإحصاء (054)**

المجال التفصيلي

الرياضيات (0541)

اسم التخصص

الرياضيات (054101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات في المجال الرياضي، مثل: طرق البرهان، والدوال، والمتسلسلات، والمتتاليات، والتكامل الثنائي والثلاثي، والجبر الخطي، والمصفوفات، والمعادلات التفاضلية العادية والجزئية، كما يسعى هذا التخصص إلى تمكين الطالب من دراسة أساسيات التحليل الدالي، وذلك لنمذجة بعض الظواهر الفيزيائية، وتطبيقاتها في المجالات الهندسية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العلوم الرياضية
- معادلات تفاضلية
- التحليل الدالي
- العلوم والرياضيات
- الفيزياء والرياضيات
- الرياضيات والإحصاء
- الهندسة والتوبولوجي
- الرياضيات البحتة
- الجبر
- الجبر التجريدي
- الرياضيات التطبيقية
- الرياضيات الحيوية
- الرياضيات الحاسبة والتطبيقية
- الهندسة التفاضلية
- الرياضيات الحاسبة والمتقطعة
- رياضيات اقتصادية
- التحليل العددي
- الهندسة الرياضية
- التحليل الرياضي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- حساب التفاضل والتكامل
- الجبر الخطي والهندسة الإقليدية
- التحليل الحقيقي والتحليل الدالي
- الهندسة التحليلية
- التوبولوجي الجبرية
- التفاضل والتكامل العددي

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **الرياضيات والإحصاء (054)**

المجال التفصيلي

الرياضيات (0541)

اسم التخصص

بحوث العمليات الرياضية (054102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التعرف على الأساليب العلمية المستخدمة لتحليل المشكلات المعقدة، والبحث عن حلولٍ لها، ثم استخدامها في اتخاذ القرارات المناسبة، ويتم تطبيق مفاهيم وأدوات بحوث العمليات في المجالات الإدارية، والصناعية، والتجارية، والمدنية، والعسكرية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الجبر الخطي
- تحليل الانحدار
- العمليات العشوائية ونماذج الصفوف
- الأمثلية غير الخطية
- العمليات العشوائية ونماذج الصفوف
- النمذجة والمحاكاة

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **الرياضيات والإحصاء (054)**

المجال التفصيلي

الإحصاء (0542)

اسم التخصص

الإحصاء (054201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لاستخدام الأساليب الإحصائية، والتحليل الإحصائي، والاحتمالات، والتوزيعات الاحتمالية، واستخدام البرامج الإحصائية، والطرق الإحصائية، واختبارات الفروض، كما يسعى إلى تمكين الطالب من التعامل مع البيانات الإحصائية وتحليلها ثم تصميم استمارة جمع البيانات، واستخراج النتائج باستخدام البرامج الإحصائية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الإحصاء التطبيقي
- علوم القرارات
- إحصاءات وبحوث
- إحصاء حاسبات
- الإحصاء التطبيقي وإدارة البيانات
- الإحصاء الرياضي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الإحصاء
- حزم إحصائية
- نظرية الاحتمالات
- طرق المسح الإحصائي
- طرق إحصائية متعددة المتغيرات
- تصميم وتحليل التجارب

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **الرياضيات والإحصاء (054)**

المجال التفصيلي

الإحصاء (0542)

اسم التخصص

الإحصاء الطبي (054202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق الطرق الإحصائية في الأبحاث الطبية والصحية المختلفة؛ وتشمل جمع المعلومات، وتحليل بيانات التجارب الطبية، وتفسير نتائجها، والتحقق من الافتراضات، والوصول إلى الأدلة والبراهين التي تؤثر على الممارسة الطبية، واتخاذ القرارات المناسبة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإحصاء الحيوي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مفاهيم الإحصاء العام
- جمع البيانات الإحصائية
- طرق اخذ العينات
- تصميم التجارب
- التحليل الإحصائي
- التطبيقات الإحصائية في الأبحاث الصحية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **الرياضيات والإحصاء (054)**

المجال التفصيلي

الإحصاء (0542)

اسم التخصص

العلوم الاكتوارية (054203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق النماذج الرياضية والتحليل الإحصائي؛ لصياغة التوقعات للحالة الاقتصادية، وتحليل الأزمات المحتملة وتبعاتها المالية، وكتابة التقارير، وتحضير العروض لتوضيح ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العلوم الاكتوارية والرياضيات المالية
- الرياضيات المالية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الجبر الخطي
- مقدمة في التحليل الحقيقي
- النمذجة والمحاكاة
- نظرية المصداقية وتوزيعات الخسارة
- نظرية المخاطرة
- سلاسل زمنية وتنبؤ

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **الرياضيات والإحصاء (054)**

المجال التفصيلي

الإحصاء (0542)

اسم التخصص

الأساليب الكمية (054204)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالأدوات الرياضية والإحصائية التي يتم استخدامها في التحليل الكمي؛ بهدف تقديم المساعدة لمتخذي القرارات في الجوانب الإدارية، والمالية، والتأمينية المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التحليل الكمي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- بحوث العمليات
- التنبؤ الإداري
- الأساليب الإحصائية في الإدارة الصحية
- الأساليب الكمية في اتخاذ القرارات
- الإحصاء الإداري

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **الرياضيات والإحصاء (054)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (0549)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (054999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق «الرياضيات والإحصاء» ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (058)**

المجال التفصيلي

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (0588)

اسم التخصص

المعلوماتية الحيوية (058801)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق تقنيات المعلومات، والبرمجة، والحاسب الآلي، في مجالات الأبحاث الطبية، والبيولوجية، ويتناول استخدام تقنيات الحاسب الآلي، مثل: تصميم قواعد البيانات، وتطوير الخوارزميات لجمع وتحليل البيانات الطبية، والبيولوجية ثم تصميم نماذج تساعد في الأبحاث الطبية، والدوائية، والجينات، ... وغيرها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المعلومات الحيوية والوراثية
- إدارة قواعد البيانات
- التحليل الإحصائي
- النماذج الإحصائية
- المعلوماتية الحيوية الدوائية
- المعلوماتية الحيوية البنائية

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (058)**

المجال التفصيلي

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (0588)

اسم التخصص

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (058888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء).

المجال الواسع: **العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

المجال الضيق: **برامج أخرى في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (059)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (0599)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (059999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

مجال (06)
تقنية الاتصالات والمعلومات

تقنية الاتصالات والمعلومات 061

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في تقنية الاتصالات والمعلومات (0610)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في تقنية الاتصالات والمعلومات (061000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في تقنية الاتصالات والمعلومات) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (تقنية الاتصالات والمعلومات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

استخدام الحاسب الآلي (0611)

اسم التخصص

التطبيقات المكتبية وصيانة الحاسب للمعوقين سمعياً (061101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب من ذوي الإعاقة السمعية بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من استخدام تطبيقات الحاسب الآلي في أعمال المكاتب، والسكرتارية، مثل: معالجة النصوص، وإدخال البيانات، وإعداد العروض التقديمة، ... وغيرها، كما يتناول مهارات صيانة الحاسب الآلي، وحل مشاكل البرامج، والتطبيقات المستخدمة فيه.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التطبيقات المكتبية وصيانة الحاسب لفئة الصم

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تطبيقات الحاسب الآلي
- نظام تشغيل الحاسب
- مهارات مكتبية
- لوحة مفاتيح عربي
- معالجة نصوص
- بنية الحاسب

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

استخدام الحاسب الآلي (0611)

اسم التخصص

التطبيقات المكتبية على الحاسب للمعوقين بصرياً (061102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب من ذوي الإعاقة البصرية بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من استخدام تطبيقات الحاسب الآلي في أعمال المكاتب، والسكرتارية، مثل: إدخال البيانات، كما يتناول هذا التخصص مهارات خدمة العملاء، وتقديم الدعم لهم في المجالات المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- دعم المستفيدين والتطبيقات المكتبية على الحاسب للمعوقين بصرياً

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الحاسب الآلي
- الطباعة باللمس ثنائي اللغة
- نظام تشغيل الحاسب
- المهارات التعويضية للمعاقين بصرياً
- البريد الإلكتروني وإدارة الوقت
- أساسيات دعم المستفيد

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

تصميم وإدارة قواعد البيانات والشبكات (0612)

اسم التخصص

إدارة أنظمة الشبكات (061201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من إدارة خدمات شبكات الحاسب الآلي في المنشآت المختلفة، ويتناول هذا التخصص متابعة أداء الشبكة في المنشأة، وإدارة حسابات المستخدمين، وتحديد الصلاحيات الممنوحة لهم، وتقديم الدعم الفني، وإصلاح الأخطاء الطارئة على الشبكة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- شبكات المعلومات
- الشبكات والإنترنت
- تقنية شبكات الحاسب وأنظمة التشغيل
- تقنية الشبكات
- دعم أنظمة شبكات الحاسب
- الاتصالات وشبكات الحاسب الآلي
- إدارة شبكات الحاسب

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إدارة خدمات الشبكة
- مهارات الدعم الفني
- بيئة خادم الشبكة
- تطبيقات أنظمة الشبكة
- إدارة الخوادم
- إدارة البنى التحتية للخدمات السحابية

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

تصميم وإدارة قواعد البيانات والشبكات (0612)

اسم التخصص

الدعم الفني (061202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تقديم الدعم الفني للمستخدم، وحل المشاكل المتعلقة بالتطبيقات والأنظمة، وإصلاح وتهيئة وتجميع وصيانة وترقية الحساب الآلي، كما يتناول تقديم التدريب للمستخدمين؛ لتسهيل استخدام التقنيات المختلفة بفعالية ودون تأخير.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مهارة دعم الحاسب الآلي
- الدعم الفني للحاسب

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات أمن الحاسبات
- تجميع الحاسب وتشغيله
- نظم التشغيل
- مبادئ شبكات الحاسب
- التأهيل للشهادات الاحترافية
- مهارات الدعم الفني

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

تصميم وإدارة قواعد البيانات والشبكات (0612)

اسم التخصص

أمن المعلومات (061203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من حماية معلومات وأنظمة المنشأة، وتشفيرها دون التأثير على إنتاجية العمل، وإمكانية الوصول من قبل المستخدم للأنظمة والمعلومات، كما يتناول وضع ومتابعة وتقييم السياسات والتشريعات التي تحكم استخدام المعلومات داخل وخارج المنظمة؛ لحماية بياناتها من الاختراق.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأمن السيبراني
- مكافحة الجرائم المعلوماتية
- الأمن السيبراني والتحري الرقمي
- الأمن السيبراني المهني
- أمن المعلومات والشبكات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التطوير الآمن للبرمجيات
- الاختراق الأخلاقي
- الجرائم الرقمية
- ترميز (تشفير) البيانات
- أمن الشبكات ومواقع الإنترنت
- أمن الشبكات السحابية

المجال الواسع: تقنية الاتصالات والمعلومات (06)

المجال الضيق: تقنية الاتصالات والمعلومات (061)

المجال التفصيلي
تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات (0613)

اسم التخصص
البرمجة وعلوم الحاسب (061301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية وتمكينه من تصميم، وبرمجة، وتطوير حلول برمجية عالية الجودة؛ لتلبية احتياجات الناس، وتقديم خدمات أفضل للعملاء، كما يتناول هذا التخصص تصميم، وبرمجة، وتطوير مواقع الإنترنت، أو تطبيقات الجوال الذكية، أو المكتبية، وأتمتة مسارات الأعمال عبر دراسة اللغات البرمجية، والأكواد، والخوارزميات، على اختلاف أنواعها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- البرمجة وقواعد البيانات
- البرمجة ونظم المعلومات
- برمجة وتشغيل الحاسب الآلي
- برمجة وهندسة الحاسب الآلي
- البرمجة والتطبيقات
- تطبيقات الحاسب الآلي
- الحاسب الآلي
- الحاسب التطبيقي
- تقنية تطوير المواقع
- علوم الحاسب الآلي التطبيقي
- الحوسبة المعلوماتية
- العملات الرقمية أو المشفرة
- تقنية البلوكشين
- إنترنت الأشياء
- تقنية إنترنت الأشياء IOT والمنازل المؤتمتة
- تطوير الويب
- السحابية الإلكترونية للبيانات الكبيرة
- علوم الحاسبات
- برمجة الحاسب ونظم المعلومات
- الحاسب وتقنية المعلومات
- الحاسب الآلي ونظم المعلومات
- الحاسب الآلي ونظم المعلومات الإدارية
- علوم وهندسة الحاسب الآلي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظرية الحوسبة
- النمذجة والمحاكاة
- التحليل العددي
- لغات البرمجة
- تطبيقات الإنترنت
- أنظمة التشغيل
- قواعد وهياكل البيانات

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات (0613)

اسم التخصص

هندسة البرمجيات (061302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتحليل، وبناء، وتعديل، وصيانة الأنظمة البرمجية في مختلف مراحلها، وتلبية احتياج العملاء على اختلافهم، ويتناول مراحل تطوير الأنظمة البرمجية بدايةً من فهم احتياجات العملاء، وتحليلها، ووضع خطة العمل، وتصميم النظام، وتنفيذه، واختباره، والتأكد من جودته قبل إطلاقه، وإدخال التعديلات اللازمة؛ لتلبية احتياجات العملاء المتزايدة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- معمارية الأنظمة
- اختبار وضمان جودة البرمجيات
- هندسة متطلبات البرمجيات
- تصميم البرمجيات
- الاختبار والتحقق من البرمجيات
- هندسة النظم البرمجية المعقدة

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات (0613)

اسم التخصص

تقنية المعلومات (061303)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تولي مسؤولية الجوانب التقنية في المنظمات المختلفة، حيث يتأكد من توفّر الخدمات التقنية المطلوبة، واستقرارها، وأمنها، كما يمكّن الطالب من تقييم حاجة المنظمة من أنظمة الحاسب الآلي، والتطبيقات، والشبكات، والسعي إلى توفيرها، وإعدادها، وتهيئتها، والتأكد من جودة عملها، وتدريب العاملين على استخدامها بكفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة تقنية المعلومات
- الوسائط المتعددة وتقنيات الويب
- تقنيات الإنترنت والوسائط المتعددة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظم إدارة قواعد البيانات
- تقنيات الشبكة العنكبوتية
- إدارة النظم وصيانتها
- تقنيات الويب المتقدمة
- إدارة مشاريع تقنية المعلومات
- تصميم تجربة المستخدم

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات (0613)

اسم التخصص

نظم المعلومات (061304)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من العمل على تطوير أنظمة تقنية متكاملة للمؤسسات والشركات، ويتناول طرق تحليل، وتصميم، وبناء، وتشغيل نظم المعلومات التي تقوم بتشغيل المؤسسات، مثل: البنوك، وشركات الاتصالات، ... وغيرها، كما يهتم بإدارة قواعد البيانات، وحفظها، وتخزينها، وحمايتها، واسترجاعها، عند الحاجة إليها، إضافة إلى تمكين الطالب من فهم متطلبات الأعمال، وتوفير الحلول المناسبة لها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تحليل وتصميم النظم
- إدارة البيانات
- نظم المعلومات الحاسوبية
- هندسة نظم حرب المعلومات
- نظم المعلومات والتقنية
- تطبيقات الحاسب وإدارة النظم
- البيانات الفائقة
- أنظمة المؤسسة وإدارة البيانات
- تطوير تطبيقات قواعد البيانات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مستودعات البيانات
- قواعد وهياكل البيانات
- أمن نظم المعلومات
- تصميم وتحليل النظم
- نظم دعم اتخاذ القرارات
- نمذجة عمليات الأعمال

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في تقنية الاتصالات والمعلومات غير مصنفة في مكان آخر (0619)

اسم التخصص

الذكاء الاصطناعي (061901)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتصميم، وتطوير محاكاة الآلة لتفكير الإنسان، وفهمه للغته، وأعماله، والمهام التي يقوم بها، كما يتناول خوارزميات الذكاء الاصطناعي، والنظم الخبيرة، والتعلم العميق، وماهية الروبوت، وكيفية استخدامه.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الذكاء الاصطناعي التطبيقي
- الواقع الافتراضي والألعاب

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تعلم الآلة
- معالجة اللغات الطبيعية والصور الرقمية
- النظم الخبيرة
- التعلم العميق
- التعلم المعزز
- خوارزميات البحث
- الروبوتية

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في تقنية الاتصالات والمعلومات غير مصنفة في مكان آخر (0619)

اسم التخصص

علوم البيانات (061902)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من جمع، وتحليل، وتفسير البيانات، واستخدام الأدوات الرياضية، والإحصائية لتحقيق ذلك، كما يتناول دراسة الجوانب التقنية، والرياضية، والإحصائية، والإدارية، والتسويقية للبيانات؛ لاستخراج فائدة ملموسة منها، والمساعدة في حل المشكلات المختلفة، واتخاذ القرارات المناسبة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- البيانات الضخمة
- تحليل البيانات
- هندسة البيانات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظرية الاحتمالات والإحصاء لعلوم البيانات
- التنقيب في البيانات الضخمة
- تعلم الآلة لعلم البيانات
- تصوير البيانات
- قواعد البيانات المتقدمة
- مستودعات البيانات

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **تقنية الاتصالات والمعلومات (061)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في تقنية الاتصالات والمعلومات غير مصنفة في مكان آخر (0619)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في تقنية الاتصالات والمعلومات غير مصنفة في مكان آخر (061999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في تقنية الاتصالات والمعلومات غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (تقنية الاتصالات والمعلومات) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **تقنية الاتصالات والمعلومات (06)**

المجال الضيق: **البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن تقنية المعلومات والاتصالات (068)**

المجال التفصيلي

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن تقنية المعلومات والاتصالات (0688)

اسم التخصص

المعلوماتية الصحية (068801)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة طرق توفير البيانات والمعلومات التي تحتاج إليها الإدارة الطبية والمالية والممارسين الصحيين في قطاع الرعاية الصحية؛ لضمان تقديم خدمة أكثر كفاءة، وأماناً، ويسعى إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية المتعلقة بالأنظمة التقنية، وأنظمة الاتصالات، والشبكات، وقواعد البيانات المستخدمة في جميع مجالات الرعاية الصحية، مثل: الطب، وطب الأسنان، والصيدلة، والتمريض، والسجلات الطبية. كما يتطلب تصميم، ومراجعة، وإدارة، وتقييم نظم المعلومات الصحية المستخدمة، أو المطلوبة لمساعدة العاملين في هذا القطاع في تقديم خدمة أفضل.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية وإدارة المعلومات الصحية
- المعلوماتية في التمريض

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الإحصاء الحيوي وعلم الأوبئة
- نظم دعم القرارات
- تقنية وسياسات أمن المعلومات
- تحليل بيانات الرعاية الصحية

مجال (07)
الهندسة والتصنيع والبناء

071 الهندسة والحرف الهندسية

072 التصنيع والمعالجة

073 الهندسة المعمارية والبناء

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **برامج غير محددة في الهندسة والتصنيع والبناء (070)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الهندسة والتصنيع والبناء (0700)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الهندسة والتصنيع والبناء (070000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الهندسة والتصنيع والبناء) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الهندسة والتصنيع والبناء) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مستجد هندسة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الهندسة والحرف الهندسية (0710)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الهندسة والحرف الهندسية (071000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الهندسة والحرف الهندسية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الهندسة والحرف الهندسية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد

المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي
الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

اسم التخصص
الهندسة الكيميائية (071101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتطوير، وتحليل، ونمذجة العمليات الكيميائية، والتحكم بالعمليات الصناعية، والتحويلية، وتصميم، وبناء المصانع التي تعتمد على التفاعلات الكيميائية، كما يتناول هذا التخصص تصميم وتخطيط العمليات الخاصة بإنتاج المواد الكيميائية، والوقود، والأغذية، والمستحضرات الصيدلانية، والبيولوجية، إضافة إلى إدارة وتشغيل المصانع والقيام بتقييمات السلامة والمخاطر، والحفاظ على البيئة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة البتروكيماويات
- الصناعات البترولية والبتروكيماوية
- الصناعات الكيميائية والبتروكيميائية
- هندسة البلاستيك
- هندسة البوليمرات
- ظواهر الانتقال
- تحكم وأنظمة
- الصناعات الكيميائية
- هندسة العمليات الحيوية
- تكوين العمليات والتحكم
- هندسة تحلية المياه
- التحلية ومعالجة المياه
- هندسة استدامة المياه والتحلية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الكيمياء الفيزيائية
- علم المواد
- النمذجة والمحاكاة
- هندسة مصافي النفط والغاز الطبيعي
- السلامة في الصناعات الكيميائية
- تحلية ومعالجة المياه

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

اسم التخصص

تقنية الهندسة الكيميائية (071102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات اللازمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال الهندسة الكيميائية، ويتناول هذا التخصص دراسة عمليات التشغيل والإنتاج في الصناعات الكيميائية، والقيام بالاختبارات والمقاييس الكيميائية، والتعرف على طرق تحليل نتائجها، وإجراءات السلامة الشخصية، وسلامة البيئة، والمحافظة عليها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإنتاج الكيميائي
- تقنية هندسة البوليمرات
- الهندسة التقنية الكيميائية
- تقنية الكيمياء الصناعية
- تقنية تشغيل العمليات والتحاليل الكيميائية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس التقنية الكيميائية
- سريان الموائع التطبيقي
- انتقال الحرارة التطبيقي
- عمليات الفصل الميكانيكية التطبيقية
- القياس و التحكم في العمليات الكيميائية
- التحليل الكيميائي

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

اسم التخصص

هندسة المواد (071103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من دراسة، وتحليل مكونات وسلوك المواد، وطرق الإنتاج المختلفة، وكذلك الخواص الفيزيائية، والكيمائية، والميكانيكية للمواد على اختلاف أنواعها، والتعرف على التطبيقات الهندسية، والصناعية لها، كما يهدف إلى تمكين الطالب من اختيار المواد المناسبة للتطبيقات المختلفة، وطرق تطوير هذه المواد للحصول على خصائص جديدة، ومعرفة طرق إنتاج وتصنيع المواد المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة المواد (كيمياء)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تجهيز المواد غير العضوية
- هندسة وتقنية الرقائق
- الديناميكا الحرارية للمواد
- السلوك الميكانيكي للمواد
- النمذجة في علم المواد
- فشل المواد كيميائيا وميكانيكيا

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

اسم التخصص

تقنية هندسة مواد (071104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات اللازمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال هندسة المواد، ويتناول هذا التخصص عمليات اختيار المواد، واختبارها، ومراقبة أعمال التصنيع، واللحام التي تتم على المواد في الصناعات المختلفة، كما يتناول دراسة الهياكل، والخصائص الوظيفية للبوليمرات، والمعادن، والسيراميك، والمواد المركبة، والتعرف على سلوكهم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- العمليات الكيميائية
- لحام الفلزات وعمليات معالجتها
- المواد غير المعدنية
- التآكل
- النانو تكنولوجي
- المعاملات الحرارية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

اسم التخصص

الهندسة النووية (071105)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتشغيل، وصيانة نظم وتطبيقات المواد النووية، مثل: مفاعلات إنتاج الطاقة، والأسلحة النووية، وأجهزة التشخيص، والعلاج بالإشعاع، ومعالجة الأغذية بالمواد المشعة، والتخلص الآمن من النفايات المشعة، والوقاية من الإشعاع.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة القوى النووية
- هندسة الوقاية الإشعاعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- هندسة المفاعلات النووية
- مختبرات المواد الإشعاعية
- اقتصاديات الطاقة النووية
- التطبيقات الطبية للمواد الإشعاعية
- الوقاية من الإشعاع

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

اسم التخصص

تقنية الهندسة النووية (071106)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات اللازمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال الهندسة النووية، ويتناول هذا التخصص تركيب، وتشغيل، وصيانة المفاعلات النووية، والتعامل مع المواد المشعة، والتخلص من النفايات الخطيرة، والاهتمام بإجراءات السلامة في هذا المجال، والمساهمة في تصميم وبناء وتشغيل المحطات النووية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الفيزياء النووية
- مقدمة في الهندسة النووية
- كشف وقياس الإشعاعات
- الوقاية الإشعاعية
- نظرية المفاعلات النووية
- تطبيقات برمجية للهندسة النووية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

تقنية حماية البيئة (0712)

اسم التخصص

الهندسة البيئية (071201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، والإشراف على الأعمال والمشاريع الهندسية المتعلقة بالبيئة، مثل: تصميم شبكات المياه، ومعالجة مياه الصرف الصحي، ومعالجة النفايات الصناعية والعامة، والحفاظ على مصادر المياه والطاقة، وتحسين جودة الحياة، والحفاظ على الصحة العامة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العلوم والهندسة البيئية
- الهندسة البيئية والمياه
- ضبط التلوث البيئي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الكيمياء البيئية
- إدارة النفايات الصلبة والخطرة
- هندسة الري والصرف
- تحليل المخاطر الهندسية
- تلوث الهواء والضوضاء
- معالجة مياه الصرف الصحي

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الكهرباء والطاقة (0713)

اسم التخصص

الهندسة الكهربائية (071301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتحليل، وتطوير النظم الكهربائية المختلفة مثل: النظم والدوائر الإلكترونية، وأنظمة الاتصالات، وأنظمة توليد ونقل القوى الكهربائية، وأنظمة التحكم الآلي، والأنظمة الذكية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة القوى الكهربائية
- الهندسة الكهربائية والحاسبات
- هندسة القوى والآلات الكهربائية
- الآلات الكهربائية وإلكترونيات القوى
- هندسة التكييف والتبريد

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات وتحليل الدوائر الكهربائية
- الكهرومغناطيسية الهندسية
- تحليل الإشارات والنظم
- نبائط ودوائر الميكروإلكترونيات
- نظرية ونظم الاتصالات

المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي
الكهرباء والطاقة (0713)

اسم التخصص
هندسة الطاقة (071302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتحليل، وتطوير، والتحكم في نظم الطاقة المختلفة؛ لضمان تحقيق الكفاءة، والأمان، والجدوى الاقتصادية، كما يُمكّن الطالب من تصميم، وتطوير، وقياس نظم الطاقة المتجددة من مصادرها المتنوعة (الطاقة الشمسية، الطاقة الكهرومائية، طاقة الرياح ...الخ).

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الطاقة والموارد
- الطاقة والهندسة الحرارية
- هندسة الطاقة المتجددة
- الطاقة المستدامة
- هندسة نظم التوزيع الكهربائية
- هندسة نظم الطاقة
- الطاقة المتجددة
- الطاقة الشمسية
- الشبكات الذكية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ أنظمة القوى
- التحويل الكهروميكانيكي للطاقة
- تحليل أنظمة القوى
- أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية
- أنظمة الجهد العالي
- أنظمة حماية الشبكة الكهربائية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الكهرباء والطاقة (0713)

اسم التخصص

تقنية هندسة الطاقة (071303)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات لتمكينه من العمل في الجانب التطبيقي لمجال هندسة الطاقة، كما يتناول هذا المجال مراقبة، وصيانة، والإشراف على توليد، ونقل أشكال الطاقة المختلفة بصورة فعالة وآمنة ومجدية اقتصاديا.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية الطاقة
- تقنية الطاقة الشمسية
- تقنية الطاقة المتجددة
- تقنية طاقة الرياح
- تقنية طاقة الهيدروجين
- ترحيل نظام الطاقة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الكهرومغناطيسية الكهربائية
- التقنيات الكهربائية
- نقل الطاقة
- السلامة في محطات الكهرباء

المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي
الكهرباء والطاقة (0713)

اسم التخصص
تقنية الهندسة الكهربائية (071304)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من العمل في الجانب التطبيقي لمجال الهندسة الكهربائية، كما يتناول دراسة توليد، ونقل، وتوزيع، وتشغيل، ومراقبة، وصيانة أنظمة الطاقة الكهربائية ومعداتها، والأجهزة، والآلات الكهربائية، والتحكم، والطاقة المتجددة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية الآلات الكهربائية
- قوى وآلات كهربائية
- تقنية القوى الكهربائية
- تقنية هندسة القوى الكهربائية
- تقنية الصيانة الكهربائية
- الصيانة الكهربائية
- الصيانة الكهربائية لمحطات التحويل
- الصيانة الكهربائية لمحطات التوليد
- صيانة خطوط النقل الهوائي
- صيانة شبكات التوزيع الكهربائي
- تشغيل الشبكات الكهربائية
- الحماية والتحكم للنظام الكهربائي
- تشغيل محطات التوليد الغازية
- مشغل لوحة التحكم الكهربائية
- النظم الكهربائية في المطارات
- الكابلات الكهربائية
- آلات ومعدات كهربائية
- الرسم الهندسي الكهربائي
- تمديدات كهربائية عامة
- تمديدات كهربائية منزلية
- تمديدات كهربائية صناعية
- أنظمة كهربائية
- صيانة الأجهزة المنزلية
- كهرباء وإلكترونيات
- تقنية التفتيش – الهندسة الكهربائية
- تقنية هندسة التبريد وتكييف الهواء
- صيانة تكييف وتبريد
- تبريد وتكييف

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تحليل الدوائر الكهربائية
- أجهزة وقياسات كهربائية
- التحكم في المحركات الكهربائية
- حماية أنظمة الطاقة الكهربائية
- التحكم المبرمج
- الرسم الهندسي الكهربائي

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الإلكترونيات والأتمتة (0714)

اسم التخصص

هندسة الإلكترونيات (071401)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتحليل، وتطوير النظم والدوائر الإلكترونية، وأنظمة الاتصالات، واستخدام هذه النظم في التطبيقات الهندسية المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة الإلكترونيات والاتصالات
- هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية
- هندسة الإلكترونيات والقياسات
- الإلكترونيات الدقيقة
- هندسة الاتصالات
- الاتصالات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المعالجات والحاكمات الصغرى
- نظرية الاتصالات
- الاتصالات الضوئية
- نبائط ودوائر الميكروإلكترونيات
- تحليل الإشارات والنظم
- هندسة الموجات الدقيقة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الإلكترونيات والأتمتة (0714)

اسم التخصص

تقنية هندسة الإلكترونيات والاتصالات (071402)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات اللازمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال الهندسة الإلكترونية، كما يتناول مجال الإلكترونيات، مثل: النبضات التناظرية والرقمية، والإشارات والأنظمة، والتصميم الفني بمساعدة الحاسب الآلي، وأجهزة الاستشعار، وأنظمة القياس، والأنظمة المدمجة، والإلكترونيات الضوئية، وتصميم النظم الرقمية، والأنظمة الكهروميكانيكية، والتحكم في العمليات، وأنظمة التحكم الرقمية، والروبوتات، والذكاء الاصطناعي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية هندسة الاتصالات
- شبكات الاتصالات
- إلكترونيات صناعية وتحكم
- تقنية هندسة الإلكترونيات
- صيانة الإلكترونيات
- صيانة الأجهزة الذكية
- الدراسات الفنية ونظم الاتصالات
- الاتصالات والإشارات
- صيانة الإشارات والاتصالات السلكية واللاسلكية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تحليل الدوائر
- التصميم باستخدام الحاسب الآلي
- الدوائر الإلكترونية الرقمية والتماثلية
- الإشارات والأنظمة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الإلكترونيات والأتمتة (0714)

اسم التخصص

هندسة نظم التحكم والقياس (071403)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحليل، وتصميم أنظمة القياس والتحكم الآلي بالنظم الهندسية، والعمليات الصناعية، وتشغيل وصيانة تجهيزاتها لجعل النظام، أو الآلة تعمل بالشكل القياسي المطلوب، وذلك في جميع مجالات التصنيع والخدمات الهندسية، مثل: صناعة البتروكيماويات، وصناعة الحديد، وأنظمة الطاقة، وما شابه ذلك، وكذلك أتمتة أنظمة إمدادات المياه وأنظمة الري.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أنظمة التحكم والحاسوب
- هندسة الآلات الدقيقة
- هندسة الآلات الدقيقة والتحكم
- هندسة الأتمتة والتحكم
- التحكم والأنظمة الذكية
- الأجهزة الدقيقة والتحكم
- أنظمة التحكم والإنسان الآلي
- التحكم الآلي والحاسبات
- معدات القياس الدقيق المعملي
- أنظمة التحكم والآليات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات التحكم الآلي
- نمذجة ومحاكاة النظم الهندسية
- تطبيقات الإنسان الآلي في الصناعة
- التحكم بالعمليات الصناعية
- أجهزة القياس الهندسية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي: **الإلكترونيات والأتمتة (0714)**

اسم التخصص: **تقنية هندسة التحكم والأتمتة (071404)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال الأتمتة الصناعية، كما يتناول تشغيل، ومراقبة، وصيانة أنظمة التحكم القائمة على الحاسب الآلي؛ للتحكم بالآلات، والعمليات الصناعية، وأتمتتها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية هندسة التحكم
- تقنية الآلات الدقيقة والتحكم
- تقنية هندسة الآلات الدقيقة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الإلكترونيات
- الدوائر الكهربائية التطبيقية
- أنظمة التحكم
- تطبيقات التحكم في المصانع

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الإلكترونيات والأتمتة (0714)

اسم التخصص

هندسة الحاسب الآلي (071405)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية لتصميم، وتحليل، وتطوير وحدات التحكم الدقيقة الفردية، والمعالجات الدقيقة، والحواسيب الشخصية، والحواسيب الفائقة، وتصميم الدوائر الكهربائية، وتصميم شرائح دارات التكامل الفائقة، كما يسعى إلى تمكين الطالب من تصميم أجهزة الاستشعار التناظرية، وتصميم لوحات الدوائر المطبوعة مختلطة الإشارات، وتصميم أنظمة التشغيل، إضافة الى القدرة على برمجة النظم المضمنة، وهندسة الشبكات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة الحاسب الآلي والشبكات
- الأنظمة الرقمية
- الروبوتات
- الروبوتات التعليمية
- أنظمة التنقل الذكي عبر الأنابيب (الهايبر لوب)
- وسائل النقل ذاتية القيادة
- هندسة أنظمة الاستشعار

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الدوائر الكهربائية
- معمارية الحاسب
- هندسة الشبكات
- تصميم وبرمجة النظم المضمنة
- التصميم المنطقي

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الإلكترونيات والأتمتة (0714)

اسم التخصص

تقنية هندسة الحاسب الآلي (071406)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات اللازمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال هندسة الحاسب الآلي، كما يتناول فحص، ومراقبة، ومتابعة، وتنفيذ، وصيانة، والتأكد من جودة الأعمال الخاصة بأجهزة الحاسب الآلي، والأجهزة المتعلقة بها، وتجميع وصيانة الحاسب الآلي، وتشغيله، والمبادئ الأساسية في تصميم الدوائر الإلكترونية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- صيانة الحاسب الآلي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إلكترونيات الكمبيوتر
- الإلكترونيات الرقمية
- دوائر التيار المتردد
- المعالجات الدقيقة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

الإلكترونيات والأتمتة (0714)

اسم التخصص

هندسة الشبكات (071407)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتركيب، وتشغيل، وتهيئة، وصيانة شبكات الحاسب، وتقييم أدائها، والتعرف على أعطالها، وإجراء عمليات الصيانة على مكونات الشبكة، مثل: أجهزة التوجيه، والمحولات، والكابلات، كما يهتم بوظائف الشبكات، ومكوناتها المادية والبرمجية، وتطبيقاتها، وأنواعها، وطرق حمايتها، إضافة إلى تصميم وتركيب وتهيئة البنى التحتية للخدمات السحابية، وتصميم وتركيب مراكز البيانات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة الشبكات والاتصالات
- هندسة وأمن الشبكات
- أنظمة الشبكات والاتصالات
- الشبكات والأمن
- الشبكات وأنظمة الاتصالات
- شبكات الحاسب الآلي
- هندسة وشبكات الحاسب الآلي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تصميم مراكز البيانات
- تصميم و تنفيذ الشبكات الافتراضية
- تصميم البنى التحتية للخدمات السحابية
- هندسة الموجهات والمحولات

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي **الإلكترونيات والأتمتة (0714)**

اسم التخصص **تقنية هندسة الشبكات (071408)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة للعمل في الجانب التطبيقي في مجال هندسة الشبكات، كما يتناول الكفايات المقدمة في شهادة سيسكو (CCNP) ووسائط الشبكات، وتقنية الصوت عبر بروتوكول الإنترنت، وأمن المعلومات، وإدارة الأنظمة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية هندسة الشبكات والاتصالات
- هندسة دعم نظم الشبكات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- وسائط الشبكات
- تقنيات الموجهات (Routers) المتقدمة
- أمن الشبكات والمعلومات
- تقنيات المحولات (Switching) المتقدمة
- نظم الشبكات مفتوحة المصدر
- ربط الشبكات

المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي
الميكانيك والحرف المعدنية (0715)

اسم التخصص
الهندسة الميكانيكية (071501)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم الأجزاء الميكانيكية المختلفة، تحت معايير أمان محدودة، كما يتناول تصميم وتطوير وتصنيع وتركيب وتشغيل الأنظمة الميكانيكية، بما فيها محطات الطاقة، والتحلية، وخطوط وشبكات الأنابيب.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الهندسة الميكانيكية والطاقة
- هندسة القوى الميكانيكية
- هندسة الإنتاج وتصميم النظم الميكانيكية
- هندسة التصنيع والتصميم الميكانيكي
- هندسة ميكانيكية – مواد تصنيع
- التصميم والميكانيكا التطبيقية
- ميكانيكا الجوامد
- الديناميكا والتحكم
- هندسة معادن
- هندسة الفلزات
- الهندسة الحرارية
- الهندسة الحرارية وتقنية تحلية المياه
- الموائع
- الحراريات
- الحرارة والموائع
- نظم الدفع النفاث
- منظومات الحراريات والموائع

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الحرارة والموائع
- ميكانيكا الجوامد
- هندسة المواد
- الديناميكا والتحكم
- التصميم الميكانيكي الهندسي
- التصميم بمساعدة الحاسوب
- القياسات وضبط الجودة

المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي
الميكانيك والحرف المعدنية (0715)

اسم التخصص
تقنية الهندسة الميكانيكية (071502)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الأساسية للعمل في الجانب التطبيقي للهندسة الميكانيكية، كما يتناول دراسة عمليات تصنيع، وتركيب، وتشغيل، ومراقبة، وفحص، وصيانة المحركات، والآلات، وأنظمة التصنيع، وأعمال الإنتاج الميكانيكي المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية هندسة إنتاج وتصميم نظم ميكانيكية
- تخطيط وتشغيل الآلات
- تقنية هندسة الفحوصات اللاإتلافية وتقييمها
- تقنية الاختبارات اللاإتلافية
- الفحص الميكانيكي
- أنظمة نيوماتية وهيدروليكية
- توصيل الأنابيب الصناعية
- أعمال الأنابيب
- تمديد الأنابيب
- تربيط الأنابيب
- اللحام الصناعي
- اللحام والخراطة
- خراطة وتشكيل المعادن
- تقنية هندسة الصيانة الميكانيكية
- الصيانة الميكانيكية
- صيانة معدات الإنتاج
- صيانة الآلات الصناعية
- تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد
- تقنية التفتيش – ميكانيكا
- تقنية التفتيش – الاختبارات اللاإتلافية
- تقنية التفتيش – اللحام
- الرسم والتصميم بالحاسب الآلي (ميكانيكيا)
- الإنتاج الميكانيكي
- تقنية الإنتاج
- تشغيل خطوط إنتاج
- تقنية المعاملات الحرارية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التصنيع الرشيق
- التصنيع باستخدام الحاسب الآلي
- الرسم بمساعدة الحاسب CAD
- الصيانة الميكانيكية
- تقنية الخراطة والجلخ الاسطواني
- تقنية التفريز والجلخ السطحي

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي: **السيارات والسفن والطائرات (0716)**

اسم التخصص: **هندسة الطيران (071601)**

التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة حركة الأجسام في الجو، وخارج الغلاف الجوي للأرض، مثل: الطائرات بأنواعها المختلفة، والمقذوفات، ومركبات الفضاء والأقمار الاصطناعية، ...الخ، كما يتناول تصميم، وتصنيع، وتطوير، واختبار، وصيانة الطائرات، والتحكم بها، وكذلك القذائف، والمركبات الفضائية، والأقمار الاصطناعية، وكيفية إطلاقها إلى مداراتها المحددة، ودراسة اتزانها، والمؤثرات المختلفة التي يجب الانتباه إليها؛ حتى تبقى الأقمار الاصطناعية أطول فترة ممكنة، وتؤدي وظيفتها، والمهام التي تم إطلاقها من أجلها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة الطيران والفضاء
- هندسة الفضاء
- هندسة الجو فضاء
- التعدين الفضائي
- النظم الكهربائية والأجهزة الدقيقة في الطائرات
- صيانة الطائرات
- صيانة الطائرات العسكرية
- صيانة الطائرات بدون طيار
- ميكانيكا الطائرات
- إلكترونيات الطائرات
- صيانة أجهزة الوقود
- تقنية المعادن
- صيانة أجهزة الطائرات التي تعمل بضغط السائل والهواء
- صيانة المحركات النفاثة
- تحليل الصيانة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التصميم الميكانيكي
- ميكانيكا هندسية (علم الحركة)
- الديناميكا الهوائية للسرعات المنخفضة والسرعات العالية
- محركات الطائرات
- هياكل الطائرات
- ميكانيكا المدارات

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي: **السيارات والسفن والطائرات (0716)**

اسم التخصص: **الهندسة البحرية (071602)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال التشغيل، والصيانة، والإصلاح للمعدات البحرية على متن السفن، وشركات الملاحة، والأحواض الجافة، وترسانات بناء وإصلاح السفن، والإلمام بمهارات بناء وعمارة السفن، والسلامة البحرية، وحماية البيئة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- ميكانيكا الموائع
- تصميم وعمارة السفن
- محركات الديزل البحرية
- الديناميكا الحرارية وانتقال الحرارة
- الطاقة الكهربية للسفن
- السلامة البحرية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

السيارات والسفن والطائرات (0716)

اسم التخصص

تقنية الهندسة البحرية (071603)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من العمل في الجانب التطبيقي للهندسة البحرية، ويتناول القيام بأعمال تشغيل، ومراقبة، وإجراء الاختبارات المعيارية، وصيانة مختلف أنواع السفن، والمحركات البحرية، وأساسيات وتطبيقات الهندسة الكهربائية، والميكانيكية، والطاقة، والعمارة البحرية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- ميكانيكا بحرية
- تقنية المحركات البحرية
- الكهرباء والإلكترونيات البحرية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الهيدروليك والتحكم الكهربائي
- صيانة محركات الديزل
- تقنية الترسانات (عمليات القطع والتشكيل واللحام والطلاء وتدشين السفن ورفع السفن)
- منظومات دفع وتوجيه السفن.

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

السيارات والسفن والطائرات (0716)

اسم التخصص

المحركات والمركبات (071604)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تشغيل، وصيانة المحركات، والمركبات المختلفة، كما يتناول دراسة ميكانيكا، و كهرباء، وإلكترونيات المركبات، وطرق عمل أنظمتها، ومكوّناتها، وطرق فحصها بصورة دورية لتشخيص الأعطال في منظوماتها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- صيانة الآليات الثقيلة
- كهرباء سيارات
- صيانة سيارات
- هندسة الآلات والقوى الزراعية
- ميكانيكا السيارات
- صيانة القاطرات والعربات
- التحكم والسلامة في السيارات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ تقنية السيارات
- محركات السيارات
- نظام الفرامل
- نظام نقل القدرة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

السيارات والسفن والطائرات (0716)

اسم التخصص

تقنية هندسة المركبات (071605)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات اللازمة للعمل في الجانب التطبيقي من مجال المحركات والمركبات، كما يتناول هذا التخصص اختبار، وصيانة، وتطوير، وتجميع المكونات، والأجزاء، والأنظمة المختلفة للسيارات والآليات الأخرى، والتقنيات الحديثة المستخدمة في المحركات، مثل: السيارات الكهربائية، واستعمالات الطاقة المستدامة، والتقنيات المستخدمة في اختبار وصيانة المنظومات، والمكونات الميكانيكية للسيارة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- محرك الاحتراق الداخلي
- النمذجة والمحاكاة باستخدام الحاسب الآلي
- الإدارة المتقدمة للمحرك والتحكم في الانبعاثات
- نظام الفرامل
- الأنظمة الكهربائية والإلكترونية للسيارات

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (0719)

اسم التخصص

الهندسة الطبية الحيوية (071901)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتطوير، واختبار، وصيانة الأجهزة، والمعدات، والمواد التي تُستخدم في تشخيص وعلاج الأمراض المختلفة، والوقاية منها، كما يتناول تصميم، وتطوير الأجهزة التعويضية، والمساعدة للمرضى، وتأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأجهزة الطبية
- تقنية الأجهزة الطبية الحيوية
- التقنية الطبية الحيوية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في علم وظائف الأعضاء
- نظم التصوير الطبي
- نظم التحكم الطبية
- أساسيات وتحليل الدوائر الكهربائية
- الكهرومغناطيسية الهندسية
- المواد الحيوية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (0719)

اسم التخصص

تقنية هندسة الأجهزة الطبية (071902)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال هندسة الأجهزة الطبية، ويتناول أساسيات الإلكترونيات مثل النبضات التناظرية والرقمية، والإشارات والأنظمة، والتصميم بمساعدة الحاسوب، وأجهزة الاستشعار وأنظمة القياس، والأنظمة المدمجة، والإلكترونيات الضوئية، وتصميم النظم الرقمية، والأنظمة الكهروميكانيكية، والتحكم في العمليات، وأنظمة التحكم الرقمية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الميكانيكا الحيوية والمواد الحيوية
- الأنظمة المدمجة
- نظام التحكم في الأجهزة الطبية الحيوية
- التصميم بمساعدة الكمبيوتر في التقنية الطبية الحيوية

المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (0719)

اسم التخصص

الهندسة الصناعية والنظم (071903)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتطوير، وإدارة، ومتابعة، واختبار، وتقييم نظم التصنيع والإنتاج المتكاملة، كما يتناول تحسين الخدمات، والمنتجات، والعمليات الصناعية من حيث تقليل التكلفة، واستهلاك الطاقة، والوقت، والموارد البشرية، إضافة إلى تخطيط الإنتاج، والصيانة، وإدارة المخازن، وضبط جودة المنتجات والخدمات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة صناعية
- هندسة أنظمة التصنيع
- هندسة نظم التصنيع
- هندسة الأنظمة الصناعية
- هندسة الإنتاج والتصنيع
- هندسة الإنتاج
- هندسة التصنيع
- هندسة الوقاية من الحريق
- هندسة السلامة المهنية
- هندسة وإدارة الجودة
- هندسة وإدارة الصيانة
- هندسة النظم
- هندسة النظم والتحكم
- نظم العمليات الصناعية والإمداد
- هندسة العوامل الإنسانية والسلامة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- محاكاة النظم الصناعية
- التخطيط والتحكم في الإنتاج
- التحكم في الجودة الصناعية
- هندسة العوامل البشرية
- تحليل العمليات الصناعية
- هندسة الموثوقية والصيانة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (0719)

اسم التخصص

تقنية الهندسة الصناعية (071904)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكنه من العمل في الجانب التطبيقي للهندسة الصناعية والنظم، ويتناول مراقبة والإشراف على العمليات الصناعية، والخدمات؛ لتحقيق كفاءة عالية، واستخدام أمثل الموارد بأقل تكلفة، كما يمكّن الطالب من المساهمة في تخطيط الإنتاج، وأعمال الصيانة، وإدارة المخازن والمستودعات، وضبط جودة المنتجات والخدمات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية هندسة التصنيع
- تقنية هندسة أنظمة صناعية
- تقنية هندسة الإنتاج
- تقنية هندسة أنظمة تصنيع
- إنتاج وتصنيع
- تقنية السلامة والوقاية من الحريق
- تقنية السلامة
- تقنية هندسة السلامة
- التجهيز والتحميل

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تقنيات المواد والمعالجة
- أنظمة التصنيع وأنظمة الإلكتروميكانيك
- الإشراف الصناعي
- السلامة الصناعية
- الميتورولوجيا والقياسات الهندسية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة والحرف الهندسية (071)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (0719)

اسم التخصص

تخصات أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (071999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصات أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الهندسة والحرف الهندسية) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في التصنيع والمعالجة (0720)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في التصنيع والمعالجة (072000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في التصنيع والمعالجة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (التصنيع والمعالجة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي
الصناعات الغذائية (0721)

اسم التخصص
هندسة التصنيع الغذائي (072101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية، التي تمكّنه من تخطيط، وتشغيل، وتقويم، وتطوير العمليات الصناعية المستخدمة في إنتاج مختلف المنتجات الغذائية، وتعبئتها، وتغليفها، كما يشرف على صيانة المعدات، والآلات المستخدمة في خطوط الإنتاج، والتأكد من إجراءات مراقبة الجودة، والخلو من التلوث.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التغذية وتقنية الغذاء
- صيانة المعدات (التصنيع الغذائي)
- تقنية الأغذية والألبان
- المخبوزات
- الألبان
- إنتاج الحليب
- صناعة الدواجن
- تصنيع الأغذية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الميكروبيولوجيا الصناعية
- اتزان المادة والطاقة
- أجهزة القياس
- مراقبة الجودة لخطوط الإنتاج
- التقنية الحيوية للصناعات الغذائية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

الصناعات الغذائية (0721)

اسم التخصص

التغذية وعلوم الأطعمة (072102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحليل، وفحص، وتقويم الأطعمة، والمنتجات الغذائية، وضمان سلامتها، وخلوها من الملوثات، والقيام بتطبيق أنظمة الصحة والسلامة الغذائية، والتوعية بها، كما يتناول الاشتراطات الصحية للمنشآت التي تقدم المنتجات، والخدمات الغذائية، وكيفية إعداد وتقديم الغذاء بشكل آمن وصحي، ويركز على القيام بالتحقيق في حالات التسمم الغذائي، وحالات تفشي الأوبئة، والعمل على الحد من انتشارها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- سلامة الأغذية
- حفظ الأغذية
- جودة وسلامة الغذاء
- علوم التغذية
- علم الغذاء والتغذية
- علوم الأغذية وتغذية الإنسان
- علوم الأغذية والتغذية
- سلامة الغذاء ومراقبة الجودة
- سلامة وصحية الأغذية
- علوم وتقنية الأغذية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مايكروبيولوجيا الأغذية
- أسس حفظ الأغذية
- كيمياء وتحليل الأغذية
- تخطيط الوجبات الغذائية
- مراقبة جودة الأغذية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص

تقنية تصنيع البلاستك (072201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الأساسية حول تصميم، وصناعة المنتجات البلاستيكية، والتعرف على الأخطاء الشائعة التي تُرتكب خلال عمليات التصنيع، وتؤدي إلى فشلها، كما يتناول هذا التخصص دراسة أنواع البلاستيك، وخصائصها، ومزاياها، وعيوبها، والعمليات الصناعية التي تساهم في صناعة، ومعالجة البلاستيك، وتشغيل مختلف آلات تشكيل البلاستيك في قطاع الصناعة التحويلية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- خصائص البلاستيك الكيميائية
- نمذجة الحقن وتشكيل الأفلام
- تشكيل الأنابيب
- البوليمرات
- أسس تقنيات التعبئة والتغليف
- تصاميم التغليف والبلاستيك

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص

تقنية صناعة المطاط (072202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الأساسية حول عمليات صناعة المطاط، وتقنياته، بدايةً من اختيار المواد، إلى تركيبها، ومعالجتها حرارياً، ثم تحويلها إلى منتجات مطاطية، واختبار جودتها، ويتناول هذا التخصص شرح مكونات المطاط، وأنواعه المختلفة، وخصائص، ومزايا، وعيوب كل نوع من هذه الأنواع، والتقنيات المعنية بطرق تصنيع وإنتاج المنتجات المطاطية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الخواص الفيزيائية والميكانيكية للمطاط
- اختبار انحلال المطاط
- التحليل الكيميائي للمطاط
- مزج المطاط
- صناعة المطاط
- تقنيات المطاط

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص

إنتاج الورق وتقنية التعبئة والتغليف (072203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الأساسية حول مراحل صناعة الورق، والمنتجات الورقية، والمواد الخام المستخدمة، وطرق التبييض، والتحويل للمنتجات الورقية الأخرى، مثل: الورق المقوى، والمناديل الورقية، والدفاتر، كما يتناول دراسة الآلات المستخدمة في هذه العمليات، وطرق التأكد من جودة المنتجات.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إعادة تدوير الورق
- تقنية التغليف
- أدوات القياس اليدوية
- تقنيّات الطباعة
- مواد التعبئة والتغليف والإنتاج
- تطوير عمليات الطباعة والتغليف والجودة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص

تصنيع المنتجات الزجاجية (072204)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الأساسية حول تصميم، وصناعة المنتجات الزجاجية، مثل: المرايا، والعبوات والأواني الزجاجية، كما يتناول شرح كيفية الحصول على الزجاج من رمال السيليكون، أو إعادة تدوير النفايات الزجاجية،وتكوين وتشكيل الزجاج، إضافة إلى دراسة خصائص الزجاج، ومزاياه، وعيوبه، وتلوينه، وتزيينه، وتصميمه.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- خصائص الزجاج
- أساسيات وتقنيات صناعة الزجاج
- تصميم وطلاء الزجاج
- ترميم الزجاج
- الزجاج المؤلف بالرصاص
- تراكيب خلطات الزجاج

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص

تصنيع المنتجات الخزفية (072205)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من صناعة وابتكار وتشكيل المنتجات الخزفية، مثل: الفخاريات، والمنتجات الحرارية، والخزف الصيني الزجاجي، والأدوات الصحية الخزفية، والبورسلين، والبلاط، كما يتناول فن الخزف، وأنواعه، وخاماته، وخواصه الطبيعية، وطرق تجهيزه وإعداده للتشكيل، ودراسة الجوانب الجمالية والوظيفية لعمليات التشكيل الخزفي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات تصميم الخزف
- تصميم الخزف الفني
- تصميم الخزف الصناعي
- تصميم الخزف المعماري
- طرق عرض تصميم الخزف
- ترميم الخزف

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص

تصنيع حجر البناء (072206)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الأساسية حول تصميم، وتصنيع الحجر الذي يستخدم في البناء، ويتناول دراسة خصائص، وعيوب حجر البناء، وطرق إعداد قوالب الأحجار، والمواد المُكوّنة لها، وعمليات الخلط والتجفيف المستخدمة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تقنية التحجير
- خصائص وفحوصات الحجر
- عمليات تصنيع الحجر والرخام
- صيانة وترميم الحجر

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

النسيج (الملابس، الأحذية، الجلود) (0723)

اسم التخصص

الملابس والنسيج (072301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وإنتاج، وتسويق الملابس على اختلاف أنواعها، كما يدرس أنواع النسيج وحياكته، وصباغته، والنقش عليه، إضافة إلى التعرف على الأدوات والأجهزة المستخدمة في صناعة الملابس والنسيج.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية الخياطة والتفصيل
- خياطة وإنتاج الملابس
- تصميم وإنتاج الملابس
- تصنيع الملابس

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- كيمياء نسيج
- تقنيات تصنيع الملابس الجاهزة
- التطريز الآلي
- التطريز اليدوي والحبك «تريكو وكروشيه»
- تصميم الأزياء
- أساليب زخرفة النسيج

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

النسيج (الملابس، الأحذية، الجلود) (0723)

اسم التخصص

صناعات جلدية ومكملات (072302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والتقنيات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتنفيذ المنتجات الجلدية، والمكملات التي تدخل فيها خامة الجلد، مثل: الأحذية، والحقائب، والفرش، والأزياء، ... وغيرها، كما يتناول أنواع الخامات، والأدوات، والتقنيات الجلدية، وكيفية تحويلها إلى منتج بشكله النهائي، سواءً كان آلياً، أو يدوياً، إضافة إلى دراسة تقنيات تطوير الصبغات المختلفة، واختبار العينات بواسطة الأجهزة، والكيماويات المتخصصة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس التصميم
- صناعة الجلود
- مكملات الأزياء
- مكملات جلدية
- الخامات الجلدية
- أساليب زخرفة الجلود

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

المناجم والتنقيب (0724)

اسم التخصص

هندسة التعدين (072401)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكنه من تصميم، وتطوير، وتقييم، وتشغيل عمليات استخراج المعادن من الأرض، ومعالجتها، كما يتناول جميع عمليات التعدين، مثل: دراسة الجدوى الاقتصادية، وتصميم المناجم، وتطوير الخطط، واستكشاف الموارد المعدنية، وعمليات الإنتاج، وإغلاق المناجم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية التعدين
- تقنية تجهيز الخامات المعدنية
- تعدين سطحي
- تعدين تحتي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الجيولوجيا الطبيعية
- تطبيقات التعدين الحقلية
- هندسة المناجم السطحية وتحت السطحية
- معالجة الخامات المعدنية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

المناجم والتنقيب (0724)

اسم التخصص

هندسة النفط والغاز الطبيعي (072402)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية حول طرق البحث عن مكامن النفط، والغاز الطبيعي، وحفر الآبار، واستخراج النفط والغاز الطبيعي، كما يتناول طرق تحليل البيانات الجيولوجية في سبيل التنقيب عن مكامن البترول والغاز الطبيعي، ودراسة الجدوى الاقتصادية، وهندسة الحفر والإنتاج، وأعمال صيانة وتشغيل الآبار ومكامن النفط والغاز.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة إنتاج النفط والغاز الطبيعي
- هندسة مكامن النفط والغاز الطبيعي
- هندسة حفر آبار النفط والغاز الطبيعي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- هندسة استكشاف النفط والغاز الطبيعي
- هندسة إنتاج الغاز الطبيعي
- إنتاج الآبار ذات التدفق الطبيعي
- محاكاة المكامن
- الحفر المائل والأفقي والسيطرة على الآبار

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

المناجم والتنقيب (0724)

اسم التخصص

تقنية هندسة النفط والغاز الطبيعي (072403)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من العمل في الجانب التطبيقي من مجال هندسة النفط والغاز الطبيعي، ويتناول مساعدة الطالب في عمليات البحث عن مكامن النفط، والغاز الطبيعي، وحفر الآبار، وتقييمها، والإشراف على عمليات استخراج النفط، والغاز الطبيعي بطريقة اقتصادية وآمنة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية هندسة الحفر
- الحفر (نفط)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مدخل إلى علوم الجيولوجيا
- تقنيات الحفر
- عمليات إنتاج النفط والغاز الطبيعي
- هندسة خزانات النفط
- الصحة والسلامة المهنية في مواقع العمل

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **التصنيع والمعالجة (072)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في التصنيع والمعالجة غير مصنفة في مكان آخر (0729)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في التصنيع والمعالجة غير مصنفة في مكان آخر (072999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في التصنيع والمعالجة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (التصنيع والمعالجة) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الهندسة المعمارية والبناء (0730)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الهندسة المعمارية والبناء (073000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الهندسة المعمارية والبناء) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الهندسة المعمارية والبناء) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

الهندسة المعمارية وتخطيط المدن (0731)

اسم التخصص

هندسة وإدارة التشييد (073101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من الإشراف على تنفيذ الأعمال المعمارية، وتشطيبات المباني، والمنشآت، ومتابعة تنفيذ الأعمال الإنشائية، والكهربائية، والميكانيكية، والصحية، والحماية من الحريق، وحساب الكميات، والرسومات المعمارية التنفيذية، وإدارة مشاريع التشييد، وإعداد التقارير الفنية في أعمال البناء.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إنشاءات ومشاريع
- إدارة هندسية – إنشاء وتشييد

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تخطيط مراحل المشروع والجدولة والتحكم
- تقدير التكاليف واقتصاديات البناء
- مراحل البناء والإنتاجية ومحاكاة عمليات البناء
- إدارة المخاطر وإدارة الجودة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

الهندسة المعمارية وتخطيط المدن (0731)

اسم التخصص

الهندسة المعمارية (073102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من تصميم المباني، والمنشآت على اختلاف أنواعها، كما يتناول إعداد التصاميم والمخططات المعمارية، والمواصفات الفنية لمواد البناء، وجداول الكميات لبنود الأعمال المعمارية، والإلمام بالأنظمة الإنشائية، والتركيبات الكهربائية، والميكانيكية، والصحية، والحماية من الحريق، والإضاءة، والصوتيات، ومواد وتقنيات البناء للمباني والمنشآت.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علوم وتقنية البناء
- هندسة مباني
- هندسة البناء
- تشييد المباني
- تقنية البناء
- المحافظة على المباني

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مواد البناء
- تصميم معماري
- الأنظمة الكهربائية والميكانيكية للمباني
- برامج التصميم والرسم للهندسة المعمارية
- الدراسات والتحليل الإنشائي للمباني

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

الهندسة المعمارية وتخطيط المدن (0731)

اسم التخصص

تقنية الهندسة المعمارية (073103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من العمل في الجانب التطبيقي من مجالات الهندسة المعمارية، ويتناول إعداد الرسومات المعمارية بالحاسب الآلي، وإعداد المواصفات الخاصة بالمبنى، وحساب الكميات، والإشراف على أعمال التشطيبات، والتأكد من الالتزام بالمواصفات المعتمدة في تنفيذ أعمال البناء بشكل عام، وفي التشطيبات على وجه الخصوص.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التقنية المعمارية
- تقنية عمارة
- تقنية العمارة والتشييد
- الإنشاءات المعمارية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الرسم المعماري
- أنظمة المباني
- كميات ومواصفات
- مجسمات معمارية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

الهندسة المعمارية وتخطيط المدن (0731)

اسم التخصص

العمارة (073104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من تصميم المباني، والمنشآت على اختلاف أنواعها، كما يتناول إعداد التصاميم، والرسومات، والمخططات المعمارية، والمواصفات الفنية لمواد البناء، وجداول الكميات لبنود الأعمال المعمارية مع مراعاة العوامل المناخية، والبيئية، والعادات، والتقاليد للمجتمع المحلي، والجوانب الوظيفية والجمالية للمباني والمنشآت.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- عمارة وتخطيط
- عمارة وعلوم البناء
- التصميم العمراني
- تصميم معماري
- هندسة وتنسيق المواقع
- العمارة الإسلامية
- التصميم البيئي
- هندسة عمارة البيئة
- تاريخ ونظريات العمارة
- هندسة العمارة الداخلية
- الحفاظ على التراث العمراني
- الإسكان
- التصميم الحضري
- العمارة المستدامة
- الإدارة المعمارية
- تصميم المنشئات الصحية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات العمارة
- التصميم المعماري
- أنظمة البناء
- تاريخ العمارة
- برامج التصميم والرسم للهندسة المعمارية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

الهندسة المعمارية وتخطيط المدن (0731)

اسم التخصص

التخطيط الحضري والإقليمي (073105)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط المدن، والقرى، والمناطق الحضرية من حيث توزيع استعمالات الأراضي كمواقع للمناطق السكنية، والصناعية، والتجارية، والتعليمية، والترفيهية، والخدمية، والمرافق العامة، مع مراعاة الجوانب الطبيعية، والعمرانية، والاقتصادية، والاجتماعية، والبيئية، والتراثية، وحركة النقل، والمرور للمناطق، كما يتناول إعداد المخططات الهيكلية، والتفصيلية، والضوابط والاشتراطات، ومراحل التنفيذ.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تخطيط عمراني
- تخطيط المدن
- تخطيط المدن والأقاليم
- التطوير العقاري
- الإدارة الحضرية والإقليمية والتنمية العقارية
- التحكم البيئي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تاريخ ونظريات التخطيط
- تخطيط النقل الحضري
- التخطيط الإقليمي
- المسح والتحليل والرسومات والخرائط التخطيطية
- تحليل المواقع
- استعمالات الأراضي

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

الهندسة المعمارية وتخطيط المدن (0731)

اسم التخصص

هندسة المساحة (073106)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من إجراء القياسات، وجمع البيانات، وتحليلها، وإنتاج الخرائط، وتفسير صور الأقمار الصناعية، كما يتناول استخدام التقنيات الحديثة، مثل: أجهزة القياس المساحي الإلكترونية، والأقمار الصناعية، والحاسب الآلي في جمع المعلومات وتحليلها لتمثيل الأماكن الطبيعية كالجبال، والبحار، والهضاب، وتحديد شكلها، وأبعادها، وحدودها، ومحتوياتها، ومرتفعاتها، وكذلك تمثيل المنشآت المدنية، كالمباني، والطرق ... وغيرها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الهندسة المساحية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المساحة الجيوديسية
- المساحة التصويرية
- الاستشعار عن بعد
- علم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- المساحة المستوية
- المساحة الطبوغرافية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

الهندسة المعمارية وتخطيط المدن (0731)

اسم التخصص

تقنية هندسة المساحة (073107)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل في الجانب التطبيقي في مجال هندسة المساحة، كما يتناول مجالات الجيوماتكس، مثل: الجيوديسيا، ونظرية الأخطاء والتعديل، وصناعة الخرائط وإسقاطاتها، ونظم المعلومات الجغرافية، وقواعد البيانات المكانية، ومسح المعادن، والمسح الهيدروغرافي، والاستشعار عن بعد، والتصوير الرقمي، وتطبيقات الحاسب الآلي المستخدمة في عمليات المسح.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المساحة
- حساب الكميات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الجيوديسيا
- صناعة الخرائط وإسقاطاتها
- تحليل المعلومات الجغرافية
- المسح الهيدروغرافي
- قواعد البيانات المكانية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

الهندسة المعمارية وتخطيط المدن (0731)

اسم التخصص

المساحة البحرية (073108)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات حول طرق جمع البيانات، والمعلومات البحرية، وأنظمتها، وإدارتها، كما يتناول أسس المسح البحري في تحديد الأعماق، والمواقع، وإنشاء الخرائط الهيدروجرافية، والملاحية، والمحافظة على السلامة البحرية، والأمن الملاحي، وحماية البيئة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المسح البحري

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات المساحة
- نظم تحديد المواقع تحت الماء
- طرق الضبط وتحليل البيانات
- الجيودسيا وإسقاط الخرائط
- إدارة قواعد بيانات قياسات الأعماق

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

البناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص

الهندسة المدنية (073201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من بناء، وتطوير، وصيانة مختلف أنواع المنشآت، مثل: المباني، والطرق، والجسور، والأنفاق، والمطارات، والموانئ، وإنشاء شبكات الصرف الصحي، والسدود ... وغيرها بجودة عالية، وبأقل تكلفة ممكنة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الهندسة المدنية والبيئة
- هندسة مدنية – مطارات
- هندسة مدنية – موانئ

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- هندسة الأساسات
- خواص واختبار المواد الإنشائية
- الهيدروليك
- إدارة التشييد
- هندسة وتصميم المنشآت المعدنية
- الخرسانة المسلحة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

البناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص

تقنية الهندسة المدنية (073202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من العمل في الجانب التطبيقي من مجالات الهندسة المدنية، كما يتناول الإشراف على أعمال التشييد، والتأكد من تطابقها مع المواصفات المعتمدة، والقيام بالاختبارات المعملية للإسمنت، والتربة، وأعمال المسح، والتأكد من سلامة مواقع العمل، إضافة إلى أعمال الرسم الهندسي المدني باستخدام الحاسب الآلي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية التفتيش – الهندسة المدنية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تقنيات البناء
- خواص واختبارات المواد والتربة
- شبكات المياه والصرف الصحي
- كميات ومواصفات

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

البناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص

هندسة الإنشاءات (073203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لتصميم، وتحليل، وتطوير، وتقييم المواد والأنظمة المستخدمة في أساسات وهياكل المنشآت على اختلاف أنواعها، وفي بيئات مختلفة لتبقى آمنة ومستقرة، ويشمل ذلك المباني، والطرق، وخطوط السكك الحديدية، والجسور، والسدود، والقنوات، والمنصات البحرية ... وغيرها، كما يتناول تحليل المشكلات الهيكلية للمنشآت مثل الفشل في التحمل، والأمور المتعلقة بالسلامة، ومدى صمودها أمام المخاطر الطبيعية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة الطرق
- الهندسة الإنشائية والتشييد
- هندسة الإنشاءات وهندسة التربة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إنشاء المباني
- ميكانيكا الإنشاءات
- تصميم المباني الخرسانية المسلحة
- تصميم الخرسانة مسبقة الإجهاد
- تصميم الهياكل الفولاذية والمنشآت المعدنية
- ترميم وتقوية المنشآت

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

البناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص

تقنية هندسة الإنشاءات (073204)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من العمل في الجانب التطبيقي من مجال هندسة التشييد، كما يتناول دراسة التصاميم والرسومات المعمارية والهيكلية، ومواد البناء، والتحليل الهيكلي، وتصميم الخرسانة المسلحة، والهندسة الجيوتقنية، والهيدروليك، وهندسة الطرق السريعة، والمسح، والهندسة الميكانيكية والكهربائية المتعلقة بالمباني، وإصلاح العيوب الهيكلية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية هندسة التشييد
- الرسم الهندسي – إنشائي
- تسليح
- السقالات
- التشييد
- تقنية التشييد

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تصميم هياكل الخرسانة
- الهيدروليك
- هندسة الطرق السريعة
- العيوب الهيكلية وإصلاحها
- أعمال التشطيبات
- عقود التشييد

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

البناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص

الهندسة الجيوتكنيكية (073205)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من دراسة، وتحليل سلوك التربة، والصخور، ومدى استقراراها لتصميم أساسات المباني، والجسور، والسدود، والأنفاق، والمنحدرات، ومكبات النفايات ... وغيرها من المنشآت ذات التماس المباشر مع التربة أو الصخور، كما يتناول دراسة التربة، وتصنيفها، ومعالجتها، وحفرها، وطرق استكشافها، وإجراء التجارب المخبرية عليها، ثم القيام بالحسابات الإنشائية المختلفة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- ميكانيكا التربة والصخور
- التحريات والقياسات الجيوتكنيكية
- المنشآت الساندة والميول
- هندسة الشواطئ
- التحليل الاحتمالي والموثوقية
- فيزياء المواد المسامية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

البناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص

هندسة الموارد المائية (073206)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وتشغيل، وتحليل موارد المياه، وإدارتها، والتحكم الأمثل بها، والمحافظة عليها من التلوث، كما يمكّن الطالب من تصميم، وتخطيط، وتشغيل مشاريع الموارد المائية، مثل: الآبار الجوفية، ونظم الري، والمنشآت الهيدروليكية، والسدود، وشبكات توزيع المياه، والقيام بإجراء دراسات التنبؤ بكميات الأمطار وكيفية استخدامها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مصادر المياه والبيئة
- هندسة مصادر المياه والهيدروليكا

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تنمية مصادر المياه
- تصميم المنشآت المائية
- هيدرولوجيا المياه الجوفية
- هيدرولوجيا المياه السطحية
- تخطيط وتصميم شبكات المياه
- هندسة الري والصرف

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

البناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص

هندسة النقل (073207)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وتشييد، وتشغيل، وإدارة مسارات النقل، مثل: الطرق، السكك الحديدية، ... الخ، ومنشآته، من: الموانئ، والمطارات ... وغيرها، كما يتناول طرق التحكم بحركة المرور، ومسارات وسائل التنقل؛ للتأكد من أنها آمنة، وسريعة، ومريحة، واقتصادية، وصديقة للبيئة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة النقل والمرور
- النقل والتشييد
- مراقبة الطرق
- النقل وإدارة التشييد

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تخطيط وتصميم الموانئ والأرصفة
- إدارة مرافق النقل
- تشغيل وإدارة حركة المرور
- تصميم ورصف الطرق
- تصميم وتشغيل السكك الحديدية
- هندسة المطارات

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي: **البناء والهندسة المدنية (0732)**

اسم التخصص: **تقنية هندسة النقل (073208)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكنه من العمل في الجانب التطبيقي من مجال هندسة النقل، ويسعى إلى تمكين الطالب من تشغيل، ومراقبة، وإدارة مسارات النقل، مثا: الطرق، السكك الحديدية،...الخ، ومنشآته كالموانئ والمطارات ... وغيرها، والمساهمة في التحكم بحركة المرور، ومسارات وسائل التنقل.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الطرق
- المساحة الطبوغرافية
- النقل البحري
- تطبيقات الحاسب الآلي في مجال هندسة النقل
- الجيوماتكس
- خواص التربة واختباراتها

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **الهندسة المعمارية والبناء (073)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الهندسة المعمارية والبناء غير مصنفة في مكان آخر (0739)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الهندسة المعمارية والبناء غير مصنفة في مكان آخر(073999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الهندسة المعمارية والبناء غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق «الهندسة المعمارية والبناء» ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء (078)**

المجال التفصيلي

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء (0788)

اسم التخصص

الإدارة الهندسية (078801)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنسيق، وإدارة، ومتابعة الأعمال، والمشاريع الهندسية؛ للتأكد من إنجازها في الوقت المناسب، وضمن الموارد البشرية، والمالية، والمادية المتاحة، كما يتناول دراسة الجوانب الهندسية والصناعية من جهة، والجوانب الإدارية، والتشغيلية، والتسويقية من جهة أخرى.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة هندسية – إنتاج وتصنيع
- إدارة المرافق
- إدارة المشاريع الهندسية
- إدارة الهندسة والتقنية
- الهندسة والإدارة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- عمليات التصنيع
- إدارة الجودة
- إدارة المشاريع
- النمذجة والمحاكاة
- الاقتصاد الهندسي
- الموارد البشرية

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء (078)**

المجال التفصيلي

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء (0788)

اسم التخصص

هندسة الميكاترونكس (078802)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتحليل، وتصنيع، والإشراف على نظم كهروميكانيكية دقيقة، تتكامل فيها الدوائر الإلكترونية بالنظم الميكانيكية، ويتم التحكم بها باستخدام برمجة الحاسب الآلي عبر تطبيق نظريات التحكم الآلي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإلكتروميكانيكا
- تقنية الميكاترونكس

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التحكم الآلي
- إشارات ونظم
- المعالجات الدقيقة
- القياسات والأجهزة
- ميكانيكا الآلات

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء (078)**

المجال التفصيلي

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء (0788)

اسم التخصص

الرافعات (078803)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتجهيز، وتشغيل معدات الرفع الثقيلة، مثل: الرافعات المتنقلة، والشوكية طبقا لمعايير السلامة المتبعة عالميا، كما يمكّن الطالب من استخدام الأدوات والمعدات المصاحبة لعمليات رفع الأوزان، وإجراء العمليات الحسابية بكل دقة واحتراف.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تشغيل الرافعات وعمليات الرفع الثقيلة
- تشغيل الرافعات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المبادئ العامة لاستخدام الرافعات في قطاعات الإنشاءات والبترول وغيرها
- معرفة مبادئ السلامة المهنية في قطاعات الإنشاءات والبترول
- عمليات الفحص قبل استخدام الرافعة
- التشغيل الآمن للرافعة الشوكية والمتنقلة

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء (078)**

المجال التفصيلي

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء (0788)

اسم التخصص

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء (078888)

التعريف

يستخدم رمز (برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الهندسة والتصنيع والبناء).

المجال الواسع: **الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

المجال الضيق: **برامج أخرى في الهندسة والتصنيع والبناء غير مصنفة في مكان آخر (079)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الهندسة والتصنيع والبناء غير مصنفة في مكان آخر (0799)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الهندسة والتصنيع والبناء غير مصنفة في مكان آخر (079999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الهندسة والتصنيع والبناء غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (الهندسة والتصنيع والبناء) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

مجال (08)

الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة

081 الزراعة

082 الحراجة

083 مصائد الأسماك

084 البيطرة

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **برامج غير محددة في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (080)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (0800)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (080000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع «الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة»، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **الزراعة (081)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الزراعة (0810)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الزراعة (081000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الزراعة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الزراعة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **الزراعة (081)**

المجال التفصيلي

إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

اسم التخصص

زراعة المناطق الجافة (081101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق الوسائل، والتقنيات الزراعية في المناطق الجافة وشبه الجافة، كما يتناول دراسة الإمكانيات، والموارد في تلك المناطق، وكيفية استصلاح أراضيها، وتطوير مواردها، ووضع الحلول المبتكرة والفعّالة؛ لتطوير الإنتاج الزراعي والحيواني فيها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- زراعة الأراضي القاحلة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- حصر وتصنيف المراعي
- المنتزهات الوطنية والأحياء البرية
- التصحر وتثبيت الكثبان الرملية
- التشجير في المناطق الجافة
- تصنيف النباتات البرية وطرق إكثارها

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **الزراعة (081)**

المجال التفصيلي

إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

اسم التخصص

إنتاج الحيوان وتربيته (081102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتطوير، والإشراف على عمليات تربية ورعاية الحيوانات الزراعية، مثل: الأبقار، والأغنام، والماعز، والدواجن، والجمال، والخيول، والثروة السمكية، كما يتناول الأعمال البحثية التي تهدف إلى تحسين السلالات، ومنتجاتها، وتطبيق التقنيات العلمية المتقدمة في ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإنتاج الحيواني والسمكي
- علوم الإنتاج الحيواني والدواجن
- الثروة الحيوانية
- إنتاج الحيوان الزراعي
- علوم المجترات
- علوم الدواجن
- إنتاج الدواجن

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظم الإنتاج الحيواني
- التربية والتحسين الوراثي
- منشآت الإنتاج الحيواني والدواجن
- تغذية المجترات والدواجن
- منشآت الإنتاج السمكي

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **الزراعة (081)**

المجال التفصيلي

إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

اسم التخصص

إنتاج النبات ووقايته (081103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتطوير، والإشراف على عمليات الإنتاج النباتي، ووقايتها، والتأكد من خلوّها من الآفات الزراعية، كما يتناول الأعمال البحثية التي تهدف إلى تحسين السلالات، ومنتجاتها، وتطبيق التقنيات العلمية المتقدمة في ذلك، واستخدام البدائل الآمنة في مكافحة الآفات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أمراض النبات
- وقاية المحاصيل
- الزراعة المحمية
- التربة والماء والبيئة
- مبيدات
- الإرشاد الزراعي
- علوم الإنتاج النباتي
- علوم التربة
- علوم وقاية النبات
- التربة والمياه

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- فسيولوجيا النبات
- مبيدات الآفات
- الزراعة المحمية
- الزراعة العضوية
- الأمراض الفطرية والبكتيرية
- علم الحشرات
- أمراض النبات الفيروسية والنيماتودية

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **الزراعة (081)**

المجال التفصيلي

إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

اسم التخصص

هندسة الري والصرف (081104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وإنشاء، وتشغيل، وتطوير، واختبار، وصيانة مختلف أنواع نظم الري والصرف، والتحكم في توزيع المياه على الترع، والقنوات، وتصريفها؛ لضمان تحقيق الإنتاج الزراعي المطلوب.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- نظم المياه والري
- الأراضي والمياه

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- احتياجات النبات المائية
- تصميم نظام الري السطحي
- هيدرولوجيا المياه الجوفية
- هيدروليك القنوات المكشوفة
- تطبيقات الحاسب في أنظمة الري

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **الزراعة (081)**

المجال التفصيلي

إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

اسم التخصص

الاقتصاد الزراعي والتسويق الغذائي (081105)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف اللازمة لدراسة الجوانب الاقتصادية للقطاع الزراعي، والقضايا المرتبطة بإدارة وتسويق المنتجات، والخدمات الزراعية، كما يهدف إلى تمكين الطالب من إدارة، وتنظيم، وتنفيذ المشاريع الزراعية، وتحليل مشكلاتها، وتوفير الحلول لها، إضافة إلى تقديم الاستشارات التي تهدف إلى العمل على تخفيض التكاليف، وزيادة الإنتاج، وتحسين التسويق، وغير ذلك من القضايا التجارية المرتبطة بالسلع والخدمات الزراعية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأعمال الزراعية
- الاقتصاد الزراعي التطبيقي
- الاقتصاد والإرشاد الزراعي
- الأعمال الزراعية وعلوم المستهلك
- اقتصاديات الموارد والبيئة
- الموارد الطبيعية المتجددة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الاقتصاد التطبيقي الجزئي
- تقييم المشاريع والتمويل الزراعي
- إدارة الأعمال الزراعية
- التجارة الخارجية للمنتجات الزراعية
- التسويق الزراعي

المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

المجال الضيق: الزراعة (081)

المجال التفصيلي
البستنة (0812)

اسم التخصص
البستنة والمحاصيل (081201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق الوسائل والتقنيات الزراعية في زراعة، ورعاية، وحصد، وتخزين المحاصيل البستانية من الفواكه، والخضراوات، والزهور، ونباتات الزينة، وحمايتها من الآفات الضارة، كما يتناول تطوير أساليب إنتاج المحاصيل البستانية، وتحسين قدرتها على العيش في تربة ومناخات مختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المشاتل الزراعية
- نباتات الزينة
- الفاكهة
- الخضار
- المحاصيل
- البستنة
- البساتين
- علوم المحاصيل الحقلية
- إنتاج الأشتال الحرجية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- فسيولوجيا المحاصيل
- إنتاج المحاصيل البستانية
- أمراض المحاصيل الحقلية والبستانية
- الآفات الحشرية للمحاصيل الحقلية والبستانية
- المبيدات والسلامة المهنية
- الزراعات البستانية

المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

المجال الضيق: الزراعة (081)

المجال التفصيلي
برامج أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر (0819)

اسم التخصص
الهندسة الزراعية (081901)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتشغيل، وصيانة، وتطوير الآلات، والجرارات، والمعدات الزراعية المستخدمة في أعمال الزراعة، كما يتناول عمليات الإنتاج الزراعي، وأنظمة الطاقة في المزارع، وكيفية التخلص الآمن من النفايات الزراعية، وأنظمة التشغيل الذاتي، والأتمتة في النشاطات الزراعية المختلفة، إضافة إلى دراسة المنشآت الزراعية، مثل: البيوت المحمية، والمزارع السمكية، ومستودعات التخزين، ... وغير ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة النظم الزراعية
- هندسة البيئة والمباني الزراعية
- هندسة النظم الحيوية الزراعية ومياه الري

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الديناميكا الحرارية
- هندسة معالجة المخلفات الزراعية
- المحركات والجرارات الزراعية
- المكننة الزراعية
- القياس والتحكم في النظم الحيوية

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **الزراعة (081)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر (0819)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر (081999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الزراعة) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **الحراجة (082)**

المجال التفصيلي

الحراجة (0821)

اسم التخصص

المراعي والغابات (082101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إدارة، ورعاية، وتنظيم، وحماية المراعي والغابات، كما يتناول دراسة أنواع الغابات، والمراعي، وتوزيعها، وفائدتها البيئية، وما تتعرض له من مشكلات، وكيفية التعامل معها، مثل: التصحر، والرعي الجائر، والحرائق التي تصيب الغابات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم المراعي
- علم الغابات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- النظم البيئية في المراعي والغابات
- إنماء ورعاية الغابات
- ديناميكية الغطاء النباتي
- أنظمة وتشريعات المحافظة على البيئة
- حصر ومراقبة الغطاء النباتي

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **مصائد الأسماك (083)**

المجال التفصيلي

مصائد الأسماك (0831)

اسم التخصص

علوم الثروة السمكية (083101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من رعاية، وحماية، وتنظيم، وتطوير الثروة السمكية، والكائنات البحرية على اختلاف أنواعها في البحار والأنهار، كما يتناول دراسة أنواع الأسماك، وتوزيعها، وبيئتها، وتغذيتها، والعوامل المؤثرة على تكاثرها، أو ما يهدد بانقراض بعض أنواعها، ويدرس طرق، وتقنيات استزراع بعض أنواع الكائنات البحرية، والنظم والتشريعات التي يجب وضعها من أجل حمايتها، والعمل على مراقبة وتنظيم المصايد، وأعمال الصيد المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مصائد الأسماك
- استزراع الأسماك

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الأسماك
- النبات والحيوان البحري
- أساسيات الإنتاج السمكي
- بيولوجيا المصايد
- استزراع القشريات والرخويات

المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

المجال الضيق: البيطرة (084)

المجال التفصيلي
البيطرة (0841)

اسم التخصص
الطب البيطري (084101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج الحيوانات المستأنسة، والداجنة، والبرية، والأسماك، كما يتناول دراسة تشريح، ووظائف الأعضاء للحيوانات، والأمراض التي تصيبها، وطرق علاجها، ووقايتها منها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الطب البيطري – جراحة
- العلوم الإكلينيكية البيطرية
- الطب الباطني البيطري
- الطب البيطري والثروة الحيوانية
- الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان
- صحة بيطرية – تطعيم
- الصحة الحيوانية – تلقيح صناعي
- الأمراض البيطرية
- الولادة والتناسلات والتلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة
- التشريح البيطري
- علم الأدوية البيطرية
- الصيدلة البيطرية
- الطفيليات البيطرية
- صحة الحيوان – التشخيص المعملي
- صحة الحيوان – الطب الوقائي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الأمراض
- الأدوية البيطرية
- التخدير والأشعة والجراحة
- التشريح وعلم الأنسجة ووظائف الأعضاء البيطري
- الوراثة وسلوكيات وسياسة ورعاية الحيوان
- الأحياء الدقيقة والطفيليات

المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

المجال الضيق: البيطرة (084)

المجال التفصيلي
البيطرة (0841)

اسم التخصص
المساعدة البيطرية (084102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من مساعدة الطبيب البيطري في تقديم الرعاية الطبية للحيوانات، يتناول طرق مراقبة وفحص الحيوانات المريضة، والمساعدة قبل وأثناء وبعد العمليات الجراحية، وإطعام، ورعاية الحيوان المريض، وإعطائه العلاج، كما يركز على تقديم الإسعافات الأولية، والتدخلات الطارئة للحيوانات عند الحاجة إلى ذلك.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في التشريح ووظائف الأعضاء في الحيوانات
- أساسيات الممارسة البيطرية
- أساسيات رعاية الحيوان
- الأدوية البيطرية
- الخطوات الإجرائية في الحقل والعيادات

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (088)**

المجال التفصيلي

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (0888)

اسم التخصص

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (088888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة).

المجال الواسع: **الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)**

المجال الضيق: **برامج أخرى في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة غير مصنفة في مكان آخر (089)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة غير مصنفة في مكان آخر (0899)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة غير مصنفة في مكان آخر (089999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

مجال (09)
الصحة والرفاه

الصحة 091

الرفاه 092

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **برامج غير محددة في الصحة والرفاه (090)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الصحة والرفاه (0900)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الصحة والرفاه (090000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الصحة والرفاه) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الصحة والرفاه) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد.

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الصحة (0910)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الصحة (091000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الصحة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الصحة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مستجد العلوم الطبية التطبيقية
- السنة التحضيرية للكليات الصحية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب الأسنان التحفظي (091101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض، واضطرابات، وعيوب الأسنان، كما يتناول طرق استعادة أجزاء الأسنان التي تعاني من خلل بسبب الأمراض، أو الصدمات، أو النمو غير الطبيعي للوصول إلى حالتها الطبيعية، والصحية، والجمالية، كما يمكّن الطالب من التقنيات الوقائية، والتشخيصية، والبيولوجية، والميكانيكية، والعلاجية الخاصة بالأسنان، إضافة إلى دراسة علوم المواد، والأدوات، وتطبيقها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- المواد السنية
- التصوير الطبي في علاج الأسنان التحفظي
- التدخلات التحفظية في علاج الأسنان

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

الصحة العامة للأسنان (091102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تعزيز صحة الأسنان عبر برامج رعاية الأسنان المنظمة على أساس المجتمع، ويتناول علم، وفن الوقاية من أمراض الأسنان، والسيطرة عليها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات ومفاهيم الصحة العامة
- نماذج الرعاية الصحية في خدمات الأسنان
- وبائيات أمراض الأسنان
- وسائل تحسين صحة الأسنان

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

المداواة اللبيّة (091103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج، والوقاية من الأمراض التي تصيب لب الأسنان، والمنطقة المحيطة بالجذور.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الأحياء الدقيقة الطبية في الأسنان
- الإجراءات التشخيصية في المعالجة اللبية
- التدخلات العلاجية في الأمراض اللبية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب الأسنان الشرعي (091104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتقييم الأدلة المتعلقة بالأسنان؛ لمساعدة السلطات القانونية في الإجراءات الجنائية أو المدنية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- طب الأسنان الجنائي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الطب الشرعي
- تشريح الأسنان الطبيعي والمرضي
- طرق تحديد ضحايا الكوارث
- تطبيقات علم الأحياء الجزيئي في الطب الشرعي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب الأسنان العام (091105)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وتشخيص، والقيام بالتدخلات العلاجية الجراحية، وغير الجراحية لعلاج الأمراض، أو الاضطرابات، أو تلك التي تصيب تجويف الفم ضمن نطاق تعليم الطبيب، وتدريبه، وخبرته.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- طب الأسنان التجميلي
- طب الرعاية الأولية للأسنان
- علوم الأسنان

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- علم أشعة الفم
- جراحة الفم والأسنان
- طب الأسنان التحفظي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

جراحة الوجه والفكين (091106)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بالتشخيص والتدخل الجراحي لعلاج الأمراض، والإصابات، والعيوب التي قد تصيب وتؤثر على الجوانب الوظيفية، والجمالية للأنسجة الصلبة والناعمة المحيطة بمنطقة الفم، والوجه، والفكين.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لمنطقة الوجه والفكين
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي
- أساسيات العمل الجراحي في جراحة الوجه والفكين

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

أشعة الفم والوجه والفكين (091107)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إنتاج، وتفسير الصور والبيانات التي تنتجها جميع طرق التصوير الإشعاعي، التي تستخدم لتشخيص وعلاج الأمراض والاضطرابات التي تصيب منطقة الفم، والوجه، والفكين.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح منطقة الرأس والعنق
- أساسيات التصوير داخل الفم
- الإجراءات الوقائية للتعامل مع الأشعة
- التدريب على تفسير الأشعة السنية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

أمراض الفم والوجه والفكين (091108)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، ودراسة أسباب، وآثار الأمراض التي تصيب منطقة الفم، والوجه، والفكين.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لمنطقة الفم والوجه والفكين
- الرعاية الطبية والوقائية لأمراض الفم
- الأمراض الباطنية المتعلقة بأمراض الفم

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

جراحة الفم (091109)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، والقيام بالتدخل الجراحي لعلاج الأمراض، والإصابات، والعيوب التي تؤثر على الجوانب الوظيفية، والجمالية للأنسجة الصلبة والناعمة في منطقة الفم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح الفم والأسنان
- الفحص السريري للفم والأسنان
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي
- أساسيات العمل الجراحي في جراحة الفم

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

تقويم الأسنان والوجه والفكين (091110)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وتصحيح سوء الإطباق، وتشوهات العظام، والهيكل العظمي للوجه التي قد تصيب البنى الغموية المكتملة، أو النامية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تقويم الأسنان والفكين
- استخدام الأشعة في التقويم
- الإطباق وعلاج المفصل الصدغي
- المواد والمعدات المستخدمة في تقويم الأسنان

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب دواعم السن (091111)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض التي تصيب الأنسجة الداعمة، والمحيطة بالأسنان، أو بدائلها، والحفاظ على وظيفة وصحة وجمالية هذه الأنسجة والبنى.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أمراض وجراحة اللثة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح الفم والأسنان
- علم أمراض الأسنان
- الفحص السريري للفم والأسنان
- علاج الأمراض التي تصيب اللثة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب الأسنان التعويضي (091112)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج، وإعادة تأهيل المرضى الذين يعانون من فقدان الأسنان، أو تشوهها، مع أو بدون إصابة الأنسجة الفكية الوجهية، كما يسعى إلى تمكين الطالب من استخدام البدائل الحيوية المتوافقة، ومساعدة المريض للوصول إلى كفاءة جيدة للوظائف الفموية، والشعور بالراحة، والتحلي بمظهر جيد.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- ترميم الأسنان
- استعاضة الفم والوجه والفكين

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أمراض الفم والأسنان
- أنواع تعويضات الأسنان
- تركيبات الأسنان الثابتة
- تركيبات الأسنان المتحركة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

اصلاح الأسنان (091113)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التشخيص، والمعالجة المتكاملة للأمراض، والاضطرابات التي تصيب الأسنان والبنى الداعمة لها، كما يشمل إصلاح، واستبدال، وتأهيل تركيبات الأسنان؛ حتى تلبي متطلبات الفرد على المستوى الوظيفي والجمالي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح الفم والأسنان
- العلاج التحفظي للأسنان
- علاج أعصاب وجذور الأسنان
- خواص مواد طب الأسنان

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب الأسنان المتقدم العام (091114)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التقييم، والقيام بالتدخلات العلاجية الجراحية، وغير الجراحية للأمراض، والاضطرابات التي تصيب تجويف الفم مع امتلاك معرفة وكفاءة أكثر تقدماً من طبيب الأسنان العام.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- علم أشعة الفم
- جراحة الفم والأسنان
- طب الأسنان التحفظي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

تخدير الأسنان (091115)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من الاستخدام المتقدم للتخدير والتهدئة وعلاج الألم؛ لتسهيل القيام بالتدخلات العلاجية السنية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- مواد التخدير المستخدمة
- أنواع التخدير في طب الأسنان
- التدريب العملي على التخدير

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب أسنان الأسرة (091116)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التقييم، والقيام بالتدخلات العلاجية السنية الجراحية، وغير الجراحية للأمراض، والاضطرابات التي قد تصيب التجويف الفموي مع معرفة أكثر تقدماً من طبيب الأسنان العام؛ لتقديم الرعاية لجميع الفئات العمرية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أمراض الفم والأسنان
- أمراض الأسنان عند الأطفال والبالغين
- أمراض الأسنان عند الحوامل
- الوقاية من أمراض الفم والأسنان

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب أسنان المسنين (091117)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية السنية لكبار السن، والقيام بالتشخيص، والوقاية، والعلاج من المشاكل المرتبطة بالشيخوخة، والأمراض المرتبطة بها كجزء من فريق متعدد التخصصات لتقديم الرعاية الصحية لهم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أمراض الفم والأسنان لدى المسنين
- علم الأدوية السريري
- التدخلات التحفظية في علاج المسنين
- الأمراض الباطنية المتعلقة بأمراض الفم

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب أسنان المستشفيات (091118)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية السنية في المستشفيات للمرضى الذين يعانون من مشاكل طبية ممن لا يستطيعون تلقي الرعاية في المجتمع، كما يهتم هذا التخصص بتوفير الرعاية الشاملة للأسنان في جميع مراحل طب الأسنان العام.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أمراض الفم والأسنان في المرضى المنومين
- الفحص السريري لأمراض الفم والأسنان
- علم الأدوية السريري
- الأمراض الباطنية المتعلقة بأمراض الفم

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

آلام الفم والوجه (091119)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وتشخيص، وعلاج المرضى الذين يعانون من آلام الفم، والوجه المعقدة، واضطرابات الخلل الوظيفي، واضطرابات السلوك الفموي الحركي، والفكي، وعلاج الألم المزمن في الرأس والرقبة، إضافة إلى السعي للتعرف على الفيزيولوجيا المرضية الكامنة وراء هذه الآلام، وآليات هذه الاضطرابات.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لآلام الفم والوجه
- التدخلات الدوائية لعلاج آلام الفم والوجه
- التدخلات الجراحية لعلاج آلام الفم والوجه

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب الفم (091120)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العناية بصحة الفم، والتشخيص، والقيام بالتدخلات العلاجية غير الجراحية للمرضى الذين يعانون من اضطرابات مزمنة، واضطرابات طبية تصيب منطقة الفم، والوجه، والفكين.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- علم أشعة الفم
- الفحص السريري لأمراض الفم
- التدخلات العلاجية في أمراض الفم

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب أسنان الاطفال (091121)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الصحية الشاملة العلاجية والوقائية لصحة فم الأطفال، والرضع، وحتى سن المراهقة، بما في ذلك الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، كما يهتم هذا التخصص بتقديم الرعاية لمن تجاوز مرحلة المراهقة ممن يعانون من التأخر العقلي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لأمراض الأسنان لدى الأطفال
- أمراض الأسنان الشائعة لدى الأطفال
- التدخلات العلاجية في علاج أسنان الأطفال

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب الأسنان الوقائي (091122)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تعزيز صحة الأسنان من خلال برامج رعاية الأسنان المنظمة على أساس المجتمع، كما يتناول علم وفن الوقاية من أمراض الأسنان، والسيطرة عليها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الصحة العامة
- وسائل تعزيز صحة الأسنان
- أنواع الوقاية من أمراض الأسنان
- التثقيف الصحي في طب الأسنان

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

طب أسنان ذوي الاحتياجات الخاصة (091123)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الصحية الفموية للأشخاص الذين يعانون من تأخر جسدي، أو نمائي، أو عقلي، أو حسي، أو سلوكي، أو ذهني، أو مزاجي، وهذا التأخر قد يكون خلقيًا، أو تطوريًا، أو مكتسبًا بسبب مرض، أو صدمة، أو بسبب بيئي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لأمراض الأسنان لدى ذوي الاحتياجات الخاصة
- أمراض الأسنان الشائعة لدى ذوي الاحتياجات الخاصة
- التدخلات العلاجية في علاج الأسنان

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

أمراض المفصل الصدغي الفكي (091124)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وتقييم، وعلاج آلام المفصل الصدغي الفكي، وآلام اضطرابات العضلات، والخلل الوظيفي الخاص بها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري للمفصل الصدغي الفكي
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض المفصل الصدغي الفكي
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض المفصل الصدغي الفكي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

صحة الفم والأسنان (091125)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل بشكل مستقل، أو إلى جانب أطباء الأسنان لتوفير الرعاية الصحية الكاملة للفم، ويتناول طرق إزالة اللويحات من أسنان المرضى، وتلميعها، وفحص المرضى، ومراجعة التاريخ المرضي لصحة الفم، وتعليم تقنيات تنظيف الأسنان بالفرشاة والخيوط المناسبة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- رعاية الأسنان

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح الفم والأسنان
- أمراض اللثة والأسنان
- الفحص السريري للأسنان
- طرق تحسين صحة الفم

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

مساعد طبيب أسنان (091126)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل ضمن الفريق العلاجي؛ لتقديم الدعم في الإجراءات العلاجية السنية المختلفة لتكون أكثر كفاءة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تمريض طب أسنان

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري للفم والأسنان
- الأدوات المستخدمة في علاج الأسنان
- الإسعافات الأولية والإنعاش

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص

تقنية الأسنان (091127)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من بناء التركيبات السنية، والتعويضية، المصممة بناءً على تعليمات طبيب الأسنان، ويركز هذا التخصص على تمكين الطالب للقيام بتصميم، وتصنيع، وإصلاح، وتعديل الأجهزة التعويضية السنية الثابتة والمتحركة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مختبرات الأسنان
- معمل أسنان
- مواد طب الأسنان
- خواص مواد طب الأسنان الحيوية
- تقنية صناعة الأسنان

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح الفم والأسنان
- مواد مختبر الأسنان
- التعويضات السنية الثابتة والمتحركة
- أجهزة تقويم الأسنان

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي **الطب (0912)**

اسم التخصص **الطب العام (091201)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج المرضى المصابين بأمراض بسيطة أو مزمنة، كما تمكّنه من إحالة المريض إلى المتخصص المناسب لتلقي الرعاية الطبية اللازمة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الطب المهني
- الأمراض المعدية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الفحص السريري لجسم الإنسان
- علم الأدوية السريري
- الأمراض الباطنية والجراحية الشائعة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **طب الأطفال (091202)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج، والوقاية من الأمراض التي تصيب الأطفال، والتأكد من حصولهم على الرعاية المطلوبة للنمو، ومعالجة المشاكل الصحية المتعلقة بذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- طب أمراض الدم والأورام لدى الأطفال
- طب أمراض الغدد الصماء لدى الأطفال
- أمراض الجهاز الهضمي لدى الأطفال
- أمراض القلب لدى الأطفال
- طب الأمراض المعدية لدى الأطفال
- الأمراض الصدرية لدى الأطفال

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مراحل التطور لدى الأطفال
- الأمراض الوراثية والاستقلابية
- الأمراض التي تصيب الأطفال
- علم الأدوية لدى الأطفال

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

طب الأطفال حديثي الولادة (091203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الطبية للأطفال حديثي الولادة، وخاصة الأطفال المولودين قبل موعدهم الطبيعي، وتتم ممارسة هذا العمل في وحدات العناية المركزة لحديثي الولادة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الفحص السريري لأطفال حديثي الولادة
- تغذية الأطفال حديثي الولادة
- الأمراض الباطنية التي تصيب الأطفال حديثي الولادة
- الأمراض الجراحية التي تصيب الأطفال حديثي الولادة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

طب أعصاب الأطفال (091204)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض الجهاز العصبي المركزي، والطرفي لدى الأطفال.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز العصبي
- الفحص السريري للجهاز العصبي لدى الأطفال
- الأمراض الشائعة التي تصيب الدماغ والأعصاب في الأطفال
- التدخلات الدوائية لعلاج الصرع والأمراض العصبية الأخرى

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي **الطب (0912)**

اسم التخصص **الطب الباطني (091205)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من توفير الوقاية، والتشخيص، والعلاج لمجموعة واسعة من الأمراض،والمشاكل الصحية التي تؤثر على الأعضاء الداخلية للبالغين.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الفحص السريري لجسم الإنسان
- علم الأدوية السريري
- الأمراض الباطنية الشائعة لدى البالغين

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

طب الجهاز التنفسي (091206)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض المتعلقة بالجهاز التنفسي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز التنفسي
- طرق تشخيص الأمراض التنفسية
- الفحص السريري للجهاز التنفسي
- التدخلات الدوائية لعلاج الأمراض التنفسية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

طب الأمراض الجلدية (091207)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج الأمراض التي تصيب الجلد.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجلد والأغشية المخاطية والشعر والأظافر
- الأمراض التي تصيب الجلد والأغشية المخاطية والشعر والأظافر
- طرق تشخيص أمراض الجلد والأغشية المخاطية والشعر والأظافر
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض الجلد والأغشية المخاطية والشعر والأظافر

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي **الطب (0912)**

اسم التخصص

طب الأمراض الرثوية (091208)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض المتعلقة بالمفاصل، وأنواعها المختلفة، مثل: احتكاك المفاصل، والتهابات المفاصل، والالتهابات المناعية للمفاصل.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أمراض الروماتيزم

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء المفاصل والنسيج الضام
- الأمراض التي تصيب المفاصل والنسيج الضام
- طرق تشخيص أمراض المفاصل والنسيج الضام
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض المفاصل والنسيج الضام

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

طب الأعصاب (091209)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض الجهاز العصبي المركزي، والطرفي لدى البالغين.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز العصبي
- الأمراض التي تصيب الجهاز العصبي
- طرق تشخيص الأمراض العصبية
- التدخلات الدوائية لعلاج الأمراض العصبية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **طب الأسرة (091210)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من توفير رعاية صحية مستمرة، وشاملة للفرد والأسرة، ويتناول هذا التخصص العلوم البيولوجية، والسريرية، والسلوكية، للفرد والأسرة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تخطيط الخدمات الصحية
- الأمراض الباطنية المزمنة
- الخدمات الصحية في الرعاية الصحية الأولية
- ممارسات تعزيز الصحة لدى المجتمع

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

طب الكلى (091211)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض المتعلقة بوظائف الكلى، والإشراف على مرضى غسيل الكلى.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز الكلوي
- الأمراض التي تصيب الجهاز الكلوي
- طرق تشخيص الأمراض الكلوية
- التدخلات الدوائية لعلاج الأمراض الكلوية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

طب الحساسية والمناعة (091212)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الاضطرابات، والأمراض المتعلقة بالجهاز المناعي، والأعراض التحسسية الناتجة عنها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الاستجابة المناعية لجسم الإنسان
- التحسس وأمراض الجهاز المناعي
- طرق تشخيص الحساسية والأمراض المناعية
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض نقص المناعة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

الطب النفسي (091213)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وعلاج الاضطرابات النفسية، مثل: الفصام، واضطرابات المزاج، واضطرابات القلق، والاضطرابات المرتبطة بالإدمان، ... وغير ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الطب النفسي للأطفال والمراهقين

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات الشخصية والإمراضية النفسية
- المقاييس المستخدمة في تشخيص الأمراض النفسية
- الأمراض الذهانية والوجدانية
- علم الأدوية النفسي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

الطب الوقائي والصحة العامة (091214)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تعزيز الصحة، والوقاية من الأمراض، وإدارة صحة المجتمعات، والسكان، كما يتناول تقييم، وقياس الحالة الصحية للسكان، وتطوير تدخلات فعالة على مستوى السكان بهدف تحسين الصحة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الصحة العامة
- التدخلات الوقائية في الصحة العامة
- الإحصاء الحيوي
- علم الوبائيات

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **العلاج الإشعاعي للأورام (091215)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من استخدام الإشعاعات، مثل: الأشعة السينية عالية الجهد، أو الطاقة المشعة في علاج السرطان.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأورام التي تصيب الإنسان ومراحلها
- طرق تشخيص الأورام والفحص النسيجي لها
- العلاج الإشعاعي للأورام
- السلامة المهنية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي **الطب (0912)**

اسم التخصص **طب الأورام (091216)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأورام الخبيثة، التي تصيب الإنسان.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأورام التي تصيب الإنسان ومراحلها
- طرق تشخيص الأورام والفحص النسيجي لها
- العلاج الكيماوي والإشعاعي للأورام
- التدخلات الجراحية في علاج الأورام

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **طب أمراض الدم (091217)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج، والوقاية من أمراض الدم المختلفة، وتلك التي تصيب نقي العظم، والأوعية الدموية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- وظائف أعضاء الدم
- التحليل المختبري لأمراض الدم
- أمراض الدم الشائعة
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض الدم

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **طب أمراض الغدد الصماء (091218)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض المتعلقة بخلل إفراز الهرمونات في جسم الإنسان، ودراسة تأثيراتها على النمو، والتطور، والتكوّن الخلوي، والاستقلابي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الغدد الصماء
- الأمراض التي تصيب الغدد الصماء
- طرق تشخيص أمراض الغدد الصماء
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض الغدد الصماء

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

أمراض الجهاز الهضمي (091219)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج اضطرابات الجهاز الهضمي، وقد تؤثر هذه الاضطرابات على المريء، أو المعدة، أو الأمعاء الدقيقة، أو الأمعاء الغليظة (القولون)، أو المستقيم، أو الكبد، أو المرارة، أو البنكرياس.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز الهضمي
- الأمراض التي تصيب الجهاز الهضمي
- طرق تشخيص أمراض الجهاز الهضمي
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض الجهاز الهضمي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

طب القلب والأوعية الدموية (091220)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج اضطرابات القلب، وبعض أجزاء الجهاز الدوري، ويشمل القلب والأوعية الدموية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء القلب والأوعية الدموية
- الأمراض التي تصيب القلب والأوعية الدموية
- طرق تشخيص القلب والأوعية الدموية
- التدخلات الدوائية لعلاج القلب والأوعية الدموية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي **الطب (0912)**

اسم التخصص **طب الوراثة (091221)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص الأمراض الوراثية، والتي تنتج عن خلل في الحمض النووي، ومتابعة الوضع الصحي بالكامل للمريض سواءً في العيادة، أو أجنحة التنويم، كما يتناول تشخيص المرضى باستخدام دراسات الكروموسومات، والفحوصات الجزيئية للحمض النووي، وما يتعلق به، وتشخيص ومتابعة المرضى المصابين بالأمراض الوراثية، والاستقلابية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الطب الوراثي الإكلينيكي
- الطب الوراثي الخلوي
- الطب الوراثي الجزيئي
- الطب الوراثي الاستقلابي
- الإرشاد الوراثي
- وراثة بشرية جزيئية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الخلية وعلم الأحياء الجزيئي
- الفحص المختبري للأمراض الوراثية
- الأمراض الوراثية والاستقلابية
- التدخلات العلاجية في الأمراض الوراثية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

طب الطوارئ (091222)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من رعاية الأمراض، أو الإصابات التي تتطلب عناية طبية فورية للمرضى غير المجدولين، من جميع الأعمار مع الشروع في الإنعاش، وتحقيق الاستقرار الصحي، وبدء التشخيص، وعلاج الأمراض في المراحل الحادة، والحرجة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- طب الطوارئ الجوي
- طب الطوارئ لدى الأطفال

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الفحص السريري لجسم الإنسان
- الحالات الطارئة الشائعة لدى البالغين
- الإجراءات الشائعة في غرفة الطوارئ لدى البالغين

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

طب العناية المركزة (091223)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض الحالات المهددة للحياة التي قد تتطلب دعماً متطوراً، ومراقبة مكثفة، ومستمرة ورعاية شاملة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- طب العناية الحرجة
- طب العناية المركزة لدى الأطفال

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الفحص السريري لجسم الإنسان
- الأمراض الباطنية الشائعة في قسم العناية المركزة
- الإجراءات العلاجية الشائعة في أقسام العناية المركزة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **الطب الشرعي (091224)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق المعرفة الطبية لإثبات الوقائع في القضايا القانونية المدنية، أو الجنائية، مثل: التحقيق في سبب ووقت الوفاة المشبوهة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح جسم الإنسان
- علم السموم
- الفحص الشرعي للميت
- كتابة التقارير في الطب الشرعي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **الجراحة العامة (091225)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، ورعاية المرضى الذين يعانون من أمراض واضطرابات تؤثر على منطقة البطن، والجهاز الهضمي، والغدد الصماء، والثدي، والجلد، والأوعية الدموية، ويتم تدريب الجراح العام أيضاً على علاج مرضى الإصابات، أو المصابين بأمراض حرجة، وعلى الرعاية الجراحية للأطفال، ومرضى السرطان، كما يتمتع الجراحون العامّون بمهارة في استخدام تقنيات المناظير الداخلية، والجراحية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المناظير الطبية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الأمراض الجراحية الشائعة
- التقنيات والتدخلات الجراحية العامة
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

طب العيون (091226)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الكاملة للعيون، ويشمل ذلك: وصف النظارات، والعدسات اللاصقة، وصرف الأدوية، وتشخيص وعلاج أمراض العين، وإجراء العمليات الجراحية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز البصري
- الأمراض التي تصيب العين والجهاز البصري
- طرق تشخيص الأمراض التي تصيب العين والجهاز البصري
- التدخلات الدوائية والجراحية لعلاج الأمراض العينية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

جراحة الأنف والأذن والحنجرة والرأس والعنق (091227)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم العلاج الطبي، والجراحي لأمراض، وتشوهات، وإصابات الأذن، والأنف، والجيوب الأنفية، والحنجرة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي العلوي، والوجه، والفكين، وأمراض الرأس، والرقبة الأخرى، كما يتناول علاج الأورام في الرأس، والرقبة، وجراحة الوجه، والجراحة الترميمية، وعلاج اضطرابات السمع، والصوت، والعلاج الجراحي لمشاكل النوم، والشخير.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أمراض عصب الأذن

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الأنف والأذن والحنجرة والرأس والعنق
- الأمراض التي تصيب الأنف والأذن والحنجرة
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض الأنف والأذن والحنجرة
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **جراحة القلب (091228)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من عمل الإجراءات الجراحية على عضلة القلب، أو الصمامات، أو الشرايين، أو الشريان الأورطي، والشرايين الكبيرة الأخرى المرتبطة بالقلب.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء القلب والأوعية الدموية المحيطة به
- الأمراض التي تصيب القلب
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض القلب
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

جراحة القلب والصدر (091229)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من عمل التدخلات الجراحية للأعضاء داخل الصدر، ويشمل ذلك علاج أمراض القلب والرئتين.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء القلب والجهاز التنفسي
- الأمراض التي تصيب القلب والتجويف الصدري
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض القلب والتجويف الصدري
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

جراحة الأوعية الدموية (091230)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج المرضى الذين يعانون من أمراض واعتلالات في الجهاز الشرياني، والوريدي، والليمفاوي، باستثناء أوعية الدماغ، والقلب، ويقوم جراحو الأوعية الدموية بفتح الشرايين المسدودة، وإصلاح الأوردة؛ لتحسين الدورة الدموية، وعلاج تمدد الأوعية الدموية (الانتفاخات) في الشريان الأورطي، والأوعية الدموية الأخرى، وعلاج إصابات الأوعية الدموية، والأوعية الدموية الترميمية، ووسائل الغسيل الكلوي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الأوعية الدموية
- الأمراض التي تصيب الأوعية الدموية
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض الأوعية الدموية
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

جراحة المخ والأعصاب (091231)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الجراحية، والطبية للمرضى البالغين، والأطفال المصابين بحالات مرضية عصبية تؤثر على وظيفة، أو نشاط الجهاز العصبي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء المخ والأعصاب
- الأمراض التي تصيب المخ والأعصاب
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض المخ والأعصاب
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

جراحة المسالك البولية (091232)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية للمصابين بالأمراض الجراحية، والطبية للجهاز البولي، والتناسلي الذكري، والأنثوي، والأعضاء التناسلية للذكور.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء المسالك البولية
- الأمراض التي تصيب المسالك البولية
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض المسالك البولية
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **جراحة الأطفال (091233)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، ورعاية الخدج، وحديثي الولادة، والأطفال، كما تشمل تصحيح التشوهات، وإصلاح العيوب الخلقية، وعلاج الإصابات لدى الأطفال، والتدخلات الجراحية لمرضى السرطان من الأطفال.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الأمراض والتشوهات الخلقية التي تصيب الأطفال
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض الأطفال والخدج
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

جراحة التجميل (091234)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بعمليات إعادة بناء، أو إصلاح أجزاء من الجسم، ونقل للأنسجة، إما لأسباب علاجية، مثل الحروق، أو لأسباب تجميلية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- التشوهات والإصابات التي تتطلب جراحة تجميلية
- أنواع التدخلات الجراحية في جراحة التجميل
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **جراحة العظام (091235)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من علاج أمراض، وإصابات الجهاز العضلي الهيكلي، والعمود الفقري، والتشوهات، واستعادة مظهر، ووظيفة الأطراف، والحفاظ عليها عن طريق التدخلات الطبية والجراحية، وإعادة التأهيل للأطفال، والكبار.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- جراحة المفاصل
- الطب الرياضي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء العظام والمفاصل والأنسجة المحيطة
- الأمراض التي تصيب العظام والمفاصل والأنسجة المحيطة
- التدخلات الجراحية لعلاج الكسور وأمراض العظام والمفاصل
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب (0912)

اسم التخصص

جراحة القولون والمستقيم (091236)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج، وجراحة الأمراض الحميدة، والخبيثة في القولون، والمستقيم، والشرج.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء القولون والمستقيم
- الأمراض التي تصيب القولون والمستقيم
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض القولون والمستقيم
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **طب النساء والولادة (091237)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض الجهاز التناسلي الأنثوي، والتعامل مع الاضطرابات المرتبطة بصحة المرأة قبل سنوات الإنجاب، وخلالها، وبعدها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أمراض العقم

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز التناسلي عند المرأة
- الأمراض التي تصيب الجهاز التناسلي عند المرأة
- التدخلات الجراحية في بعض حالات الولادة وأمراض النساء
- الرعاية الطبية قبل وأثناء الحمل

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص

جراحة الجهاز الهضمي (091238)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج، وجراحة أمراض الجهاز الهضمي، وتشمل المريء، والمعدة، والأمعاء الدقيقة، والأمعاء الغليظة (القولون)، والمستقيم، والكبد، والمرارة، والبنكرياس.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز الهضمي
- الأمراض التي تصيب الجهاز الهضمي
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض الجهاز الهضمي
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الطب (0912)**

اسم التخصص: **طب التخدير (091239)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخدير المرضى؛ بغرض إجراء العمليات، والإجراءات الطبية المختلفة، ويشمل ذلك التقليل من القدرة على الإحساس بالألم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التخدير لدى الأطفال
- التخدير لحالات التوليد
- تخدير القلب

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- التخدير في الحالات الخاصة
- علم الأدوية السريري
- تقنيات التخدير والممارسة السريرية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي **الطب (0912)**

اسم التخصص **الصحة العامة (091240)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال الوقاية من الأمراض، وتحسين، وتعزيز صحة الفرد، والمجتمع، ويتناول هذا التخصص طرق القيام بالأبحاث، والتحليل لمعرفة مسببات الأمراض، والكشف المبكر عنها، والوقاية منها، وإيجاد طرق، ووسائل لتقليل الفوارق الصحية، وتعزيز أنماط الحياة الصحية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- صحة المجتمع
- الصحة العامة في الوبائيات والإحصاء الحيوي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الصحة العامة
- الصحة وسلامة الغذاء
- الإدارة الصحية والتخطيط
- الصحة المهنية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي **الطب (0912)**

اسم التخصص **العلوم الطبية الأساسية (091241)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة تشريح، ووظائف الأعضاء، والعمليات الكيميائية التي تحدث في جسم الإنسان في حالات الصحة، والمرض.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم التشريح
- علم وظائف الأعضاء وبيولوجيا التكوين
- علم وظائف الأعضاء
- علم الأجنة
- التشريح التقني والأنسجة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الأنسجة والتشريح
- علم الأجنة
- علم وظائف الأعضاء
- علم الكيمياء الحيوية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **التمريض والقبالة (0913)**

اسم التخصص: **القبالة (091301)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالبة بالمعارف والمهارات التي تمكّنها من تقديم الرعاية للأم خلال فترة الحمل، وما بعد الولادة، ورعاية المواليد.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الرعاية التمريضية أثناء فترة الحمل
- الرعاية التمريضية أثناء الولادة
- الرعاية التمريضية لحديث الولادة
- تنظيم الأسرة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

التمريض السريري (091302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بالممارسة المتقدمة للرعاية التمريضية المبنية على البراهين، والعمل في أقسام مختلفة من أجل تشخيص، وتخطيط، وتقديم العلاج للمرضى.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التمريض العام
- تمريض ذوي الاحتياجات الخاصة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- التمريض الطبي الجراحي
- الطوارئ والإسعافات الأولية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الباطنة والجراحة (091303)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية للمرضى البالغين، والتعامل مع الأمراض الباطنية، والمزمنة، وتقديم الرعاية للمرضى قبل، وبعد العمليات الجراحية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- التمريض الطبي الجراحي
- الطوارئ والإسعافات الأولية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض رعاية القدم السكرية (091304)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بالكشف المبكر عن أعراض القدم السكري، والعناية بالقدمين، وعمل الغيارات المتقدمة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- تمريض مرضى السكري
- العناية بالجروح

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض رعاية الجروح (091305)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم، ومعالجة الجروح، وبناء الخطط العلاجية لجميع أنواع الجروح، وتقرحات الفراش.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- العناية بالجروح
- مضاعفات الجروح

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض العناية القلبية والأوعية الدموية (091306)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية المتقدمة لمرضى القلب، وأمراض الشرايين، وما بعد جراحات القلب.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- أمراض القلب والأوعية الدموية
- اختبارات فحص القلب

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الغسيل الكلوي (091307)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية لمرضى الكلى، ومرضى الغسيل الكلوي، ومراقبة توازن السوائل في الجسم، والقيام بالتثقيف الصحي اللازم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- تقييم المريض قبل وبعد الغسيل الكلوي
- التحاليل المختبرية لوظائف الكلى

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الرعاية الحرجة للكبار (091308)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية للمرضى ذوي الحالات الحرجة من البالغين التي تتطلب حالاتهم رعاية مركزة ومتواصلة، وتلك التي تتطلب حالاتهم تهوية طبية عن طريق أجهزة التنفس الصناعي، أو عن طريق الأدوية الفعالة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- أمراض القلب والأوعية الدموية
- الإنعاش القلبي الرئوي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الرعاية المتقدمة (091309)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم رعاية تمريضية متقدمة، وباستطاعتهم اتخاذ قرارات أكثر تعقيداً فيما يخص الخطط العلاجية للمرضى.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- التمريض الطبي الجراحي
- الإنعاش القلبي الرئوي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض معالجة الألم (091310)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من رعاية، وتقييم المرضى الذين يعانون من آلامٍ حادةٍ خلال العلاج، أو بعد العمليات، أو الآلام المزمنة، وتنفيذ الخطط العلاجية الخاصة بهم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- علم الأدوية التطبيقي
- الرعاية التمريضية لمرضى الألم المزمن

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

التمريض التلطيفي وتمريض الأورام وأمراض الدم (091311)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العناية بمرضى الأورام والدم عبر تقديم الرعاية الصحية المتقدمة من إعطاء العلاجات الكيميائية، والمناعية، وزراعة نخاع العظم، أو الخلايا الجذعية، وتقديم الدعم النفسي، والرعاية التلطيفية للمريض وذويه خلال فترة العلاج، وبعده.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- التمريض الطبي الجراحي
- التدخلات التلطيفية لمرضى الأورام

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض التخدير (091312)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إعطاء المريض الأدوية، حسب تعليمات طبيب التخدير، ورعاية المريض بعد الإفاقة من التخدير، ومتابعة ومساندة المريض وذويه أثناء إجراء العملية الجراحية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأدوية المستخدمة في التخدير
- التدخلات الطارئة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض العمليات (091313)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية قبل وخلال وبعد العملية الجراحية، والتأكد من سلامة الإجراءات في جميع الأوقات، وتقديم المساندة الطبية تحت إشراف الجراحين.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تجبير العظام (تمريض)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- أساسيات التمريض الجراحي
- رعاية المريض قبل وبعد العمليات الجراحية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الطوارئ (091314)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية للحالات الطارئة، وإصابات الحوادث الفورية، حيث يقوم بتقييم الحالة، وتقديم المساعدة اللازمة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإسعاف

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- التدخلات الطارئة
- الإنعاش القلبي الرئوي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الرعاية الحرجة لحديثي الولادة (091315)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية في أقسام العناية المركزة للخدج ذوي الحالات غير المستقرة، كما يقوم برعاية الخدج ممن تتطلب حالاتهم تهوية طبية عن طريق أجهزة التنفس الصناعي، أو عن طريق الأدوية الفعالة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب حديثي الولادة
- الإنعاش القلبي الرئوي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض النساء والتوليد (091316)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالبة بالمعارف والمهارات التي تمكّنها من تقديم الرعاية التمريضية للمريضات من النساء، وكل ما يتعلق بالرعاية الصحية خلال الحمل، والولادة، وما بعد الولادة، وتقديم الرعاية للمولود.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الرعاية التمريضية للحوامل
- الرعاية التمريضية أثناء الولادة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الأطفال (091317)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية للأطفال (حتى سن البلوغ) وتقديم الدعم النفسي لهم ولذويهم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب الأطفال
- الرعاية التمريضية للأطفال

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الرعاية الحرجة للأطفال (091318)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم العناية للمرضى ذوي الحالات غير المستقرة من الأطفال (حتى سن الطفولة المعترف به عالميا ومحليا)، والمرضى التي تتطلب حالاتهم تهوية طبية عن طريق أجهزة التنفس الصناعي، أو عن طريق الأدوية الفعالة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب الأطفال
- الإنعاش القلبي الرئوي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض رعاية كبار السن (091319)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية لمرضى كبار السن، والشيخوخة، بما في ذلك مرضى ألزهايمر، والوهن، والخرف، وتقييم الاحتياجات الخاصة بهم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب كبار السن
- الرعاية التمريضية لكبار السن

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الصحة النفسية والعقلية (091320)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية المتقدمة للمرضى المصابين بأمراض نفسية، أو عقلية، وتنفيذ الخطط العلاجية بالتعاون مع مقدمي الرعاية الطبية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض النفسية والعقلية
- الرعاية التمريضية للمرضى النفسيين
- التدخلات السلوكية والدوائية للمرضى النفسيين

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الأمومة والطفولة (091321)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية، والدعم للأم، والطفل، والأسرة، وكل ما يتعلق بالتحصين، والتدريب على الرضاعة الطبيعية، والجوانب المتعلقة بالتغذية وتنظيم الأسرة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب الأمهات أثناء الحمل والولادة
- الرعاية التمريضية للأطفال

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الرعاية الأولية (091322)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الوقائية، والأولية للمرضى، وعائلاتهم في المراكز الصحية الأولية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض المزمنة الشائعة
- الرعاية التمريضية للأمراض الباطنية والجراحية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض صحة المجتمع / صحة عامة (091323)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحسين صحة، ورفاهية المجتمع، والقيام بالتثقيف الصحي حول طرق الوقاية من الأمراض، والممارسات الصحية السليمة، وخطط التعزيز الصحي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- أساسيات الصحة العامة
- أساليب التثقيف الصحية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تمريض الصحة المدرسية (091324)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التعرف على المشاكل الصحية التي يعاني منها الأطفال في المدارس، ويقومون بتقديم التثقيف الصحي المدرسي، والوقاية من الأمراض، والتعزيز الصحي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب الأطفال
- الرعاية التمريضية للأطفال

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

علوم بحوث تمريض (091325)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بالأبحاث التمريضية، وتطوير الممارسة المبنية على البراهين، ودراسة الاحتياجات المختلفة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس إجراء البحوث العلمية
- الممارسة التمريضية القائمة على البراهين
- الإحصاء الحيوي
- النشر العلمي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

تعليم التمريض (091326)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحديد الاحتياجات التعليمية، والتدريبية، والتطويرية للعاملين في التمريض، إضافة إلى ممارسة التمريض السريري.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- القياس والتقويم في التعليم التمريضي
- مناهج وطرق التدريس
- أساسيات التدريب الميداني
- تقنيات التعليم التمريضي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

التمريض الشرعي (091327)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق الممارسات التمريضية، والتخطيط لرعاية المرضى المصابين جراء العنف بأنواعه، والمشاركة في عمليات الكشف، والتشريح، والتحقيق.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- تحليل الشعر والأسنان
- إجراءات جمع الأدلة الجنائية
- علم السموم

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص

الجودة في التمريض (091328)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم الممارسات التمريضية داخل المنشأة الصحية، والمساعدة في رفع الإنتاجية، والكفاءة العملية، كما يتناول تطوير السياسات، والإجراءات التمريضية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- جمع البيانات وتسجيل تقارير الحوادث
- نماذج الجودة في المنشآت الصحية
- معايير الجودة التمريضية
- سلامة المرضى

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تقنية التخدير (091401)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تجهيز، وفحص، وتشغيل معدات المراقبة أثناء العمليات الجراحية، وتقديم المساعدة للأطباء في كافة خطوات التخدير الكلي، والنصفي، والموضعي، وفي حالات الإنعاش الطارئة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الأدوية في التخدير
- التخدير لجراحة اليوم الواحد وللعمليات الطارئة
- التنفس الصناعي
- تقنيات التخدير المتقدمة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تقنية قسطرة القلب (091402)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إدخال أنبوب القسطرة إلى القلب عبر شريان محيطي، مثل: الشريان الفخذي، أو الشريان العضدي، من أجل الوصول إلى البطين الأيسر للقلب، أو إلى الشرايين الإكليلية (التاجية)؛ لأغراض تشخيصية، مثل: حقن البطين الأيسر، أو الشرايين الإكليلية بالمادة الظليلة التي تسهل رؤيتها بالأشعة السينية، أو لأغراض علاجية عبر إدخال مواد، أو معدات علاجية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- قسطرة القلب
- تروية القلب

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- ديناميكية القلب والدورة الدموية
- تخطيط القلب
- أساسيات التصوير الطبي للقلب
- التدريب على القسطرة القلبية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تقنية القلب (091403)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم المساعدة للطبيب في تشخيص، وعلاج أمراض القلب، والأوعية الدموية المحيطية (الأوعية الدموية)، كما يمكّنه من جدولة المواعيد، ومراجعة تقارير وملاحظات الأطباء، وملفات المرضى، ومراقبة معدل ضربات القلب للمرضى.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التشريح ووظائف أعضاء القلب والأوعية الدموية
- تخطيط القلب
- تصوير القلب بالموجات فوق الصوتية
- اختبارات فحص القلب

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

المختبرات الطبية (091404)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بإجراء التحاليل الطبية المعتمدة على كافة العينات السريرية، والوصول بكفاءة، إلى نتائج دالة على الحالة الصحية للمريض؛ بهدف التشخيص، والعلاج، والوقاية من الأمراض.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علوم المختبرات الطبية
- تقنية المختبرات الطبية
- مختبرات – نقل الدم وبنوك الدم
- مختبرات – علم الوراثة
- طب المختبرات
- علوم المختبرات الاكلينيكية
- علوم المختبرات الإكلينيكية (علوم الكيمياء الإكلينيكية)
- علوم المختبرات الإكلينيكية (علم الأحياء الدقيقة التشخيصية)
- علوم المختبرات الإكلينيكية (علم الأمراض الخلوي والجزيئي)
- الكيمياء الإكلينيكية
- الكيمياء السريرية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الكيمياء السريرية
- الأحياء الدقيقة الطبية
- أمراض الدم
- الوراثة والأحياء الجزيئية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

الطب النووي (091405)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من استخدام المواد المشعة الملائمة التي تناسب العضو المراد تصويره، والتي تؤخذ إما عن طريق الوريد، أو الفم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنيات الطب النووي
- حماية إشعاعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التشريح الإشعاعي
- فيزياء الطب النووي والأجهزة
- الإجراءات السريرية في الطب النووي
- قياس الجرعة والسلامة الإشعاعية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تقنية الأشعة (091406)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من استخدام أجهزة الأشعة، والحصول على صور للعظام، والأعضاء، والأنسجة الرخوة، والأوعية الدموية التي تكوّن جسم الإنسان بغرض الكشف عن الأمراض المختلفة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- التصوير بالموجات فوق الصوتية
- التصوير بالأشعة المقطعية
- التصوير بالرنين المغناطيسي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

الأشعة التشخيصية (091407)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بمجموعة من إجراءات التصوير الطبي، والحصول على صور من داخل الجسم، وتفسير محتواها، لتشخيص المرض، والإصابة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التصوير بالموجات فوق الصوتية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- التصوير بالموجات فوق الصوتية
- التصوير بالأشعة المقطعية
- التصوير بالرنين المغناطيسي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

الأشعة العلاجية (091408)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من استخدام الأشعة عالية الطاقة من الأشعة السينية، أو أشعة جاما، أو النيوترونات، أو البروتونات، أو غيرها من المصادر؛ لتدمير الخلايا السرطانية، وتقليص الأورام.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- فيزياء العلاج الإشعاعي والأجهزة
- تشخيص وعلاج الأورام
- تقنيات العلاج بالأشعة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

الأشعة فوق الصوتية (091409)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من استخدام الموجات الصوتية لالتقاط صور للأعضاء الداخلية للمرضى، ثم يقوم الأطباء بمراجعة هذه الصور من أجل تشخيص، وعلاج الحالات الصحية للمرضى، مثل: أمراض القلب، أو السرطان، وكذلك إجراء فحوصات بالموجات فوق الصوتية على النساء الحوامل؛ لمراقبة نمو الجنين، والتقاط أي مشاكل صحية قد تكون خطيرة في وقت مبكر من الحمل.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- أساسيات تقنية الأشعة
- الحاسب الآلي والتصوير الطبي
- التدريب على التصوير بالموجات فوق الصوتية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

الفسيولوجيا العصبية (091410)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إعداد المريض لتسجيل النشاط الكهربائي للدماغ، والجهاز العصبي، وجمع البيانات التي يتم تفسيرها لاحقًا من قبل الطبيب.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح العصبي
- علم وظائف أعضاء الجهاز العصبي
- علم الأدوية العصبي
- تنفيذ تخطيط الدماغ الكهربائي وقراءة نتائجه

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تخطيط السمع (091411)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إجراء اختبارات السمع، أو الفحص السمعي مع مقياس السمع لتحديد مستويات السمع، ثم يتم تمثيل النتائج من خلال مخطط السمع، والتي يتم تفسيره لاحقا من قبل أخصائي السمع، أو الطبيب.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- الأمراض التي تؤثر على السمع
- تقنيات اختبار السمع
- تحليل وتفسير تخطيط السمع

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تخطيط الأعصاب (091412)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تسجيل للنشاط الكهربائي للأعصاب باستخدام قطبين كهربائيين على الجلد، للتعرف على وجود تلف، أو خلل وظيفي فيها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح العصبي
- علم وظائف أعضاء الجهاز العصبي
- المؤثرات السلبية على تخطيط الأعصاب
- تنفيذ تخطيط الدماغ الكهربائي وقراءة نتائجه

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تخطيط النوم (091413)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إجراء دراسات النوم على الأشخاص الذين يعانون من احتمالية اصابتهم باضطرابات النوم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الفسيولوجيا العصبية للنوم
- اضطرابات النوم
- اضطرابات النوم لدى الأطفال وكبار السن
- النوم والاضطرابات النفسية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تخطيط القلب (091414)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تسجيل للنشاط الكهربائي للقلب على شكل رسم بياني للجهد مقابل الوقت، باستخدام أقطاب كهربائية موضوعة على الجلد.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- وظائف أعضاء القلب
- تقنية تخطيط القلب
- الأجهزة المستخدمة في تخطيط القلب
- اضطرابات نظمية القلب

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تصوير القلب (091415)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التصوير غير الجراحي للقلب عبر استخدام الموجات فوق الصوتية، والتصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)، والتصوير المقطعي المحوسب (CT)، أو التصوير النووي الطبي (NM)، مع (PET أو SPECT).

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح القلب والأوعية الدموية
- تجهيز المريض للتصوير الطبي
- تصوير القلب الطبي
- التغييرات الإشعاعية في أمراض القلب

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تقنية الموجات الصوتية للقلب (091416)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بالتخطيط بالموجات فوق الصوتية ثنائية الأبعاد، وثلاثية الأبعاد، و(دوبلر) لإنشاء صور للقلب.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح القلب والأوعية الدموية
- تجهيز المريض للتصوير الطبي
- تصوير القلب بالموجات الصوتية
- التغييرات الإشعاعية في أمراض القلب

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

تفتيت الحصى (091417)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشغيل الأجهزة التي تستخدم في التدمير الجسدي للكتل الصلبة، مثل: حصوات الكلى.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تشريح الكلى والجهاز البولي
- الأمراض التي تصيب الكلى والجهاز البولي
- تجهيز المريض لتفتيت الحصى
- تقنيات تفتيت الحصى

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

علم الأمراض السريرية (091418)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص المرض بناءً على التحليل المختبري للسوائل الجسدية، مثل: الدم، والبول، والأنسجة المتجانسة، أو المستخلصات، باستخدام أدوات الكيمياء، والأحياء الدقيقة، وأمراض الدم، والجزيئات.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الأمراض العام
- علم أمراض القلب والأوعية الدموية
- علم أمراض الجهاز الهضمي
- الفحص المجهري للعينات المرضية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

علم أمراض الأعصاب (091419)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص أمراض الجهاز العصبي، والعضلات، والهيكل العظمي سواء كانت تنكسية، أو معدية، أو استقلابية، أو مناعية، أو الأورام، أو الأوعية الدموية بناءً على الفحص المجهري، والكيميائي الحيوي، والمناعي، والجزيئي للأنسجة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الأنسجة العصبي
- الأمراض العصبية الشائعة
- التغييرات التشريحية والنسيجية في الأمراض العصبية
- تجهيز العيانات والفحص المجهري في علم أمراض الأعصاب

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

علم الأمراض التشريحي (091420)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص المرض بناءً على الفحص المجهري، والكيميائي الحيوي، والمناعي، والجزيئي للأعضاء والأنسجة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مختبرات – علم أمراض الخلايا
- مختبرات – علم أمراض الأنسجة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات علم الأنسجة
- الكيمياء الحيوية السريرية
- علم المناعة السريرية
- علم الخلية السريري

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

علم الأحياء الدقيقة الطبية (091421)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من عزل وتحديد العوامل الميكروبية التي تسبب الأمراض المعدية، كما يتناول الإشراف الطبي على مختبرات الأحياء الدقيقة السريرية التي تقوم بتحديد الفيروسات، والبكتيريا، والفطريات، والطفيليات، والقيام باختبارها للتأكد من المضادات الحيوية المناسبة لعلاج الأمراض التي تسببها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم البكتريا الطبية
- علم الطفيليات الطبية
- علم الفطريات الطبية
- علم الفيروسات الطبية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص

علم أمراض الدم (091422)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتحليل، وعلاج، ومتابعة أمراض الدم، ويشمل أورام الدم، والعناصر المكونة للدم، والتخثر، والتفاعل المناعي للدم، وبنك الدم في بعض المجالات، والطرق المخبرية، والتشخيصية لتشخيص هذه الأمراض.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الدم – علم مطابقة الأنسجة
- أمراض الدم والمصل

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم وظائف الدم
- الفحص المجهري للدم
- التغييرات المجهرية لصورة الدم في حالات الأنيميا
- التغييرات المجهرية لصورة الدم في حالات السرطان

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

التغذية العلاجية (091501)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم الحالة التغذوية الصحية للمرضى المنوّمين، والمراجعين، وتقدير احتياجاتهم التغذوية حسب الحالة الصحية، ويشمل ذلك تقدير احتياجات التغذية الأنبوبية والوريدية لمرضى الحالات الحرجة، وعمل القياسات اللازمة، كما يتناول نشر الوعي الغذائي والمشاركة في صياغة السياسات التغذوية، وتطبيقها للحد، والوقاية من الأمراض المزمنة المتعلقة بالتغذية، والإشراف على تطبيق معايير الجودة في البرامج التغذوية المجتمعية، وإعداد التقارير الخاصة بذلك، والمشاركة بالأبحاث الغذائية الطبية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التغذية الإكلينيكية
- التغذية السريرية
- تغذية رياضية
- تغذية الرياضيين والتمارين الرياضية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تقييم الحالة الغذائية
- الاحتياجات الغذائية
- التغذية العلاجية الأنبوبية والوريدية
- التغذية العلاجية العملية في المستشفيات

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

الخدمات الطبية الطارئة (091502)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التدخل العلاجي للأمراض، والإصابات، التي تتطلب استجابة طبية عاجلة في موقع الحدث، والعمل على نقل المريض إلى نقطة الرعاية التي تليها، مثل: قسم الطوارئ في المستشفى.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المهارات الأساسية للطوارئ الطبية
- طوارئ الإصابات
- الطوارئ التنفسية
- الرعاية المتقدمة للقلب والحياة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

التثقيف الصحي (091503)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تثقيف الناس عن الصحة، والقضاء على الجهل في القضايا الصحية، ويشمل ذلك إعطاء المعلومة، وتشجيع المهارات الحياتية التي ترفع من صحة الفرد والمجتمع.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ التثقيف الصحي
- الطرق العملية للتثقيف الصحي
- التغذية والتثقيف الصحي
- الإعلام ووسائله في التثقيف الصحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

طب التأهيل (091504)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من مساعدة المريض على تحسين القدرات المطلوبة للقيام بأنشطة الحياة اليومية بعد تأثرها بسبب مرض، أو إصابة، أو نتيجة لأعراض جانبية للعلاج الطبي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التأهيل النفسي والعقلي
- علوم التأهيل الطبي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأمراض المسببة للإعاقة
- الاختبارات الفيزيولوجية العصبية
- تأهيل الإعاقات الذهنية
- التدخلات التأهيلية في إصابات العامود الفقري

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **العلاج وإعادة التأهيل (0915)**

اسم التخصص: **العلاج الوظيفي (091505)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وعلاج مهارات الحياة اليومية للأشخاص الذين يعانون من مشاكل جسدية، أو عصبية، أو إدراكية عبر تطوير قدراتهم، واستعادتها كما كانت من قبل، أو الحفاظ عليها من التراجع والتدهور.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- نمو وتطور الإنسان
- النواحي الطبية لحالات العجز والمرض
- الممارسة الإكلينيكية للعلاج الوظيفي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

العلاج الطبيعي (091506)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتقييم شامل للمريض، ووضع خطة علاج فيزيائي وتنفيذها، كما يركز على التدخل العلاجي، عندما تكون الحركة والوظائف متأثرة بالشيخوخة، أو الأمراض، أو الاضطرابات، أو العوامل البيئية، وطرق تخفيف الآلام العضلية والمفصلية، وتطوير، واستعادة أقصى قدر من الحركة والقدرة الوظيفية للأشخاص في أي مرحلة من مراحل الحياة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التأهيل الرياضي
- العلاج الطبيعي الرياضي
- العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي
- العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال
- العلاج الطبيعي للقلب والرئتين
- العلاج الطبيعي للجهاز العصبي
- دكتورعلاج طبيعي
- العلاج الطبيعي (الطب الرياضي)
- العلاج الطبيعي (أطفال)
- العلاج الطبيعي (عظام)

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- وظائف الأعضاء
- أساليب العلاج الطبيعي
- التمارين الحركية الإكلينيكية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

الأطراف الصناعية (091507)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطوير الأجهزة الاصطناعية، أو التعويضية (كهربائية، ميكانيكية) للمصابين الذين يعانون من مشاكل في أحد أعضاء الجسم، أو فقدانها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأطراف الصناعية والأجهزة المساعدة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- علوم الحركة
- تصميم وتصنيع أطراف اصطناعية للأطراف العلوية
- تصميم وتصنيع أطراف اصطناعية للأطراف السفلية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

علاج القدم والكاحل (091508)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من علاج الأقدام، وتصحيح مشاكل القدم المتعلقة بطريقة الوقوف، أو المشي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم تشريح القدم والكاحل
- التهاب المفاصل
- أمراض وإصابات القدم
- التدخلات الجراحية في علاج القدم والكاحل

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

العلاج التنفسي (091509)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وعلاج، ورعاية مرضى الجهاز التنفسي في الحالات الحرجة، والمزمنة، ويشمل ذلك خدمات العلاج بالأكسجين، والعلاج بالبخاخ، والرذاذ، وعلاج تمدد الرئتين، والتنفس الاصطناعي التداخلي، وغير التداخلي، كما يتناول الأعمال التشخيصية في معمل وظائف الرئتين.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الرعاية التنفسية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- غازات الدم الشرياني
- تشخيص ومراقبة الجهاز القلبي الرئوي
- العلاج بالتمدد الرئوي ورعاية الشعب الهوائية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

البصريات (091510)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج، ومتابعة أمراض، وإصابات العين، والجهاز البصري التي لا تتطلب تدخلًا جراحيًا، كما يُعنى بوصف العدسات التصحيحية للنظر.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- دكتور بصريات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- الهندسة الفيزيائية البصرية
- البصريات العيونية وطرق ضبط العدسات
- فحص جهاز الرؤية الإكلينيكي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

علاج النطق والتخاطب (091511)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وتشخيص، وعلاج مشاكل النطق، واللغة، والتواصل، والبلع.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أمراض النطق والسمع
- السمعيات
- السمع والتوازن
- أمراض التخاطب
- أمراض التخاطب والبلع
- علوم النطق واللغة والسمع

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- علم السمع
- علم أمراض اللغة والنطق
- فيزياء الصوت وإنتاجه

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص

غرف عمليات (091512)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من مساعدة طاقم التمريض في إعداد المريض وبيئة غرفة العمليات للجراحة، وتقديم المساعدة للفريق الطبي أثناء العمليات الجراحية، وإعداد وصيانة الإمدادات الطبية المعقمة، والمعدات الخاصة بالعمل الطبي.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأمراض التي تتطلب تدخل جراحي
- تجهيز غرف العمليات الجراحية
- تعقيم غرف العمليات
- الأجهزة الخاصة بالتعقيم الطبي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي **الصيدلة (0916)**

اسم التخصص **الصيدلة (091601)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من صرف الدواء الصحيح للمريض حسب الوصفة العلاجية، كما تمكّنه من تزويد المريض بمعلومات كاملة، وعلمية عن طريقة أخذ العلاج، وحفظه، والأعراض الجانبية له، وما يجب أن يفعله حيالها... وغير ذلك، إضافة إلى تجهيز الأدوية، والتأكد من جودتها قبل صرفها للمرضى.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الصيدلة التحليلية
- الممارسة الصيدلية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الكيمياء الحيوية السريرية
- الكيمياء الدوائية
- علم الأدوية
- سلامة الدواء

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الصيدلة (0916)

اسم التخصص

العلوم الصيدلانية (091602)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل على اكتشاف، وتصنيع، وتطوير، وتنظيم المنتجات الدوائية، كما يتناول تصريح، وتسويق الأدوية الآمنة، والفعالة في العلاج، والوقاية من الأمراض المختلفة، وتقييم تأثيرها الإيجابي على الجسم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الصيدلانيات
- الصيدلة الصناعية
- العلوم الصيدلية
- الرقابة النوعية للمستحضرات الصيدلية
- النواتج الطبيعية
- النباتات الطبية – تحليل الأدوية
- العقاقير
- النواتج الطبيعية والطب البديل
- الكيمياء النباتية والنواتج الطبيعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الصيدلة الفيزيائية
- الصياغة الصيدلية
- التحليل الآلي المتقدم للمركبات الصيدلية
- الأنظمة المتقدمة لحمل العقار

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الصيدلة (0916)

اسم التخصص

الرعاية الصيدلانية (091603)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة تأثير الأدوية على العمليات الفسيولوجية في جسم الإنسان، وتأثيرها على الحالة المرضية، وطريقة استجابة الجسم لها، والأعراض الجانبية المحتملة، وتفاعل الدواء مع الأدوية المختلفة، كما يتناول تقييم الاستخدام الأمثل للدواء من ناحية: الحالة المرضية، والجرعة المناسبة، وتفاعلها مع الأدوية المختلفة؛ بهدف الوصول إلى التأثير الإيجابي الأمثل على جودة حياة المريض.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الصيدلة الإكلينيكية
- الصيدلة السريرية
- الصيدلة السريرية (علاجيات طب الاطفال)
- الصيدلة السريرية (زراعة الأعضاء)
- الصيدلة السريرية (طب طوارئ)
- الصيدلة السريرية (التغذية الوريدية العلاجية)
- الصيدلة السريرية (علاجيات العناية المركزة)
- الصيدلة السريرية (علاجيات أمراض القلب)
- الصيدلة السريرية (علاجيات أمراض السرطان)
- الصيدلة السريرية (علاجيات طب الباطنة)
- الصيدلة السريرية (علاجيات أمراض الكلى)
- الصيدلة السريرية (علاجيات الأمراض المعدية)
- دكتور صيدلي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الأدوية
- حركية الدواء الإكلينيكية
- علم السموم الإكلينيكي
- علم الأدوية في الأمراض الباطنية والنفسية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي: **الصيدلة (0916)**

اسم التخصص: **الإدارة الصيدلانية (091604)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق المفاهيم الإدارية، والاقتصادية، والاجتماعية على أعمال فحص جودة المستحضرات الصيدلانية المختلفة: العلاجية، والتجميلية، والغذائية، من الجوانب: الكيميائية، والصيدلانية، والميكروبيولوجية؛ للتأكد من جودة، وفعالية، وسلامة هذه المنتجات.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- سياسات الرعاية الصحية
- اقتصاديات الدواء
- تسويق خدمات الرعاية الصحية
- إدارة الخدمات الصحية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

الطب والعلاج التقليدي والبديل (0917)

اسم التخصص

الطب البديل والتكميلي (091701)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الصحية للمرضى، وعلاج الأمراض عبر الوسائل والتقنيات غير التقليدية، والقائمة على البراهين المثبتة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقويم العمود الفقري
- الإبر الصينية
- العلاج بالروائح العطرية
- الطب الهندي القديم
- الأعشاب الطبية
- علم الأعشاب
- الطب الشمولي
- طب المثلي
- الطب التقليدي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ ومفاهيم الطب البديل والتكميلي
- ممارسات الطب البديل والتكميلي
- الأنظمة التشريعية وأخلاقيات الممارسة
- ممارسات الطب الشعبي في المملكة العربية السعودية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

سحب دم (091901)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من سحب الدم من المرضى على اختلاف أعمارهم، وحالاتهم الصحية، كما يتناول تجهيز المريض، والعينة المختبرية، وتحديد المواضع التشريحية لسحب الدم حسب عمر المريض، والأخطاء التي تؤثر على نتيجة التحليل، والمخاطر الصحية الناجمة عن التعرض للدم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات التشريح للجهاز الوعائي
- طرق سحب الدم في الأطفال والبالغين
- العينات المختبرية لسحب الدم
- السلامة المهنية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

نظارات (091902)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، واختيار النظارات، والمعينات البصرية المناسبة للفرد.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم تشريح ووظائف أعضاء الجهاز البصري
- مشكلات البصر الشائعة
- قياس النظر
- تجهيز النظارات الطبية وتركيب العدسات

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

الوبائيات (091903)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتحليل، ومراقبة انتشار الأمراض، والإعاقات، والصدمات ضمن مجموعة معينة،أو منطقة ما، وتطوير آليات للوقاية منها، والسيطرة عليها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الوبائيات الحقلية
- إدارة ووبائيات الأزمات
- الوبائيات والإحصاء الطبي
- الوبائيات السريرية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الاحصاء الحيوي
- علوم صحة البيئة
- وبائيات الأمراض غير المعدية
- وبائيات الأمراض المعدية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

مكافحة العدوى (091904)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة طرق انتقال العدوى، وبوابات دخول الميكروبات، والتعرف على إجراءات، وبروتوكولات مكافحة العدوى، وطرق التعقيم، والتطهير المتبعة لمكافحة العدوى.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس مكافحة العدوى
- إجراءات مكافحة العدوى في المستشفيات
- تقنيات التطهير والتعقيم
- الحجر الصحي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

الصحة الوقائية (091905)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، ومراقبة، ومتابعة تنفيذ، وتقييم الإجراءات المتبعة للوقاية من حدوث الإصابات والأمراض، والاكتشاف المبكر لها، ومنع حدوث مضاعفاتها التي تؤثر على جودة حياة المريض.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- سياسات الصحة العامة
- الإحصاء التطبيقي
- وبائيات الأمراض المزمنة والوقاية منها
- حوادث الطرق والوقاية من الإصابات

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

غسيل الكلى (091906)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم المريض قبل وبعد خضوعه للغسيل الكلوي، ومراقبته أثناء الغسيل، واستدعاء الطبيب عند الحاجة إلى ذلك، كما يتناول تشغيل، ومراقبة، والتحكم بأجهزة الغسيل الكلوي حسب احتياج المريض، والتأكد من عمل هذه الأجهزة بكفاءة وأمان.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- إجراءات تحضير المريض لغسيل الكلى
- التقييم السريري للمريض قبل الغسيل
- التقييم السريري للمريض بعد الغسيل
- الأجهزة المستخدمة في غسيل الكلى

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

التعليم الطبي (091907)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقييم البرامج التعليمية، والتطويرية المقدمة للعاملين في المجال الصحي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تعليم طب الأسنان

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- نظريات التعلم وأساليبه
- مناهج وطرق تدريس
- القياس والتقويم في التعليم الطبي
- تقنيات التعليم الطبي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

الترميز الطبي (091908)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من مراجعة، وتحليل المعلومات الطبية للمرضى، وترجمتها إلى رموز وأرقام وفق نظام تصنيف معقد يسهّل من جمع البيانات، ويستفيد منها في تحسين جودة الرعاية الصحية، وفاعليتها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المصطلحات الطبية
- الترميز التشخيصي: ICD-10
- التشفير الإجرائي: CPT
- إجراءات الترميز

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

التعقيم الطبي (091909)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بإجراءات تعقيم الأدوات الطبية، والجراحية، وغرف الجراحة، ومستلزمات العناية بالمرضى، كما يتناول المواصفات الفنية لأجهزة التعقيم، ومستلزماته وفق المعايير والمقاييس العالمية بالتنسيق مع الجهات المعنية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- علم الأحياء الدقيقة
- أهم المعدات والأدوات الجراحية
- أساسيات منع العدوى
- تقنيات التطهير والتعقيم

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

الأمن الصحي (091910)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم خدمات حماية وتأمين المنشآت الصحية، والعاملين فيها، والمستفيدين من خدماتها، من: مرضى منومين، ومراجعين، وتنظيم مواعيد الزيارات، والقيام بالتدخلات المطلوبة في حالات الكوارث والأزمات.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الأمن في المنشآت الصحية
- الأنظمة والتشريعات في المؤسسات الصحية
- مهارات العمل الجماعي
- مهارات التواصل مع الآخرين

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

تعزيز الصحة (091911)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تعزيز السلوكيات المرتبطة بالصحة، ودراسة العوامل الاقتصادية، والبيئية، والاجتماعية، والتنظيمية التي تؤثر على المستوى الصحي للفرد والمجتمع.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التوعية والتعزيز الصحي
- الصحة الشخصية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الإحصاء الحيوي
- الصحة المجتمعية
- التثقيف الصحي
- السياسات والأنظمة الصحية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الصحة (091)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (091999)

التعريف

يستخدم رمز (برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الصحة) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الرفاه (092)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الرفاه (0920)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الرفاه (092000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الرفاه) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الرفاه) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الرفاه (092)**

المجال التفصيلي

رعاية كبار السن والبالغين ذوي الاحتياجات الخاصة (0921)

اسم التخصص

رعاية المسنين (092101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم المشورة حول الطرق المثلى لتقديم الرعاية غير الطبية للمسنين، كما يتناول هذا التخصص دراسة الخصائص البيولوجية، والنفسية، والاجتماعية للمسنين، واحتياجاتهم المختلفة، ويُفعل دور المؤسسات الحكومية والمجتمعية تجاه المسنين؛ لتحقيق الرفاه النفسي والاجتماعي لهم.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الرعاية غير الطبية للبالغين المعاقين

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الشيخوخة
- الأمراض الطبية لدى كبار السن
- الخدمة الاجتماعية في مجال رعاية المسنين
- التحديات التي يواجهها المسنون في المجتمع السعودي

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الرفاه (092)**

المجال التفصيلي

رعاية الأطفال وخدمات الشباب (0922)

اسم التخصص

علوم الأسرة والطفولة (092201)

التعريف

يُعنى هذا التخصص بتزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول الأسرة وتركيبها، والعلاقات الأُسْرية وتأثيرها على تنشئة الأطفال، بالإضافة إلى دراسة مرحلة الطفولة، والمراهقة، والتغيرات الجسدية، والنفسية، والاجتماعية في هذه المرحلة، كما يتناول طرق بناء البرامج الإرشادية للأسرة والطفل، والأدوات والتدخلات العلمية والعملية التي تعزز العلاقات الأُسْرية، ونمو الطفل واكتسابه للمهارات المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تربية ورعاية الطفل
- إعلام وإرشاد الطفولة
- علوم الأسرة
- أسرة ونمو الطفل
- الأسرة والطفولة
- دراسات الطفولة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الصحة النفسية للطفل
- الاضطرابات والمشكلات النفسية لدى الأطفال
- البرامج الإرشادية للأسرة والطفل
- الإرشاد النفسي باللعب
- الإنتاج الإعلامي في مجال الطفولة

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الرفاه (092)**

المجال التفصيلي

الخدمات الاجتماعية والإرشاد (0923)

اسم التخصص

الخدمة الاجتماعية (092301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لتحليل وفهم سلوك الإنسان، والنظم الاجتماعية عبر الدراسات الاجتماعية؛ لتمكينه من تخطيط، وتنظيم، وتقديم المساعدة للعملاء ممن يواجهون صعوبات مختلفة، في حياتهم اليومية، كما يتناول هذا التخصص طرق تقويم الاحتياجات النفسية والاجتماعية للأفراد، والجماعات والمجتمعات، وأنواع التدخلات الاجتماعية، وطرق الدعم والمشورة المقدمة لهم، إضافة إلى دراسة وتخطيط التنظيمات والسياسات الاجتماعية والجوانب الإدارية لمنشآت الدعم الاجتماعي المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإرشاد الاجتماعي
- الإصلاح الأسري
- الإرشاد الأسري
- التأهيل الاجتماعي
- تنظيم وتخطيط المجتمع
- العلاج الاجتماعي
- البحث الاجتماعي
- تنمية المجتمع المحلي
- التخطيط الاجتماعي وإدارة مؤسسات الرعاية الاجتماعية
- التنظيم والإدارة في الخدمة الاجتماعية
- الخدمة الاجتماعية الإكلينيكية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس الخدمة الاجتماعية
- السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية
- الخدمة الاجتماعية في المجال النفسي
- الخدمة الاجتماعية في مجال الأسرة والطفولة
- التشريعات الاجتماعية في المملكة العربية السعودية

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **الرفاه (092)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الرفاة غير مصنفة في مكان آخر (0929)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الرفاة غير مصنفة في مكان آخر (092999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الرفاة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الرفاة) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الصحة والرفاه (098)**

المجال التفصيلي

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الصحة والرفاه (0988)

اسم التخصص

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الصحة والرفاه (098888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الصحة والرفاه) لأي برنامج متعدد التخصصات بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الصحة والرفاه).

المجال الواسع: **الصحة والرفاه (09)**

المجال الضيق: **برامج أخرى في الصحة والرفاه غير مصنفة في مكان آخر (099)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الصحة والرفاه غير مصنفة في مكان آخر (0999)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الصحة والرفاه غير مصنفة في مكان آخر (099999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الصحة والرفاه غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (الصحة والرفاه) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

مجال (10)
الخدمات

101 الخدمات الشخصية

102 خدمات النظافة العامة والصحة المهنية

103 خدمات الأمن

104 خدمات النقل

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **برامج غير محددة في الخدمات (100)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الخدمات (1000)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الخدمات (100000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الخدمات) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الخدمات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال محدد.

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في الخدمات الشخصية (1010)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الخدمات الشخصية (101000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الخدمات الشخصية) لأي تخصص، أو برنامج ينتمي إلى المجال الضيق (الخدمات الشخصية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال محدد.

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

الخدمات المنزلية (1011)

اسم التخصص

التربية الأسرية (101101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالبة من المهارات الأساسية لرعاية الأسرة في الجوانب التربوية، والمالية، والاجتماعية، والغذائية، كما يتناول طرق إدارة المنزل، والعلاقات الأسرية، والمهارات التربوية، وأداء الأعمال الأساسية فيه، مثل: الطبخ، والخياطة ...الخ، إضافة إلى دراسة إدارة المشروعات الصغيرة التي يمكن أن تنطلق من المنزل.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الاقتصاد المنزلي
- الاقتصاد المنزلي والتربية الفنية
- علوم المستهلك
- علوم الأسرة والمستهلك

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأسرة والعلاقات الأسرية
- تصنيع وحفظ الأغذية منزلياً
- التصميم والديكور المنزلي
- تقنية الملابس
- إدارة المنزل
- المشروعات الصغيرة والصناعات المنزلية الصغيرة

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

الخدمات المنزلية (1011)

اسم التخصص

إدارة السكن والمؤسسات الأسرية (101102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالبة من المهارات الأساسية لإدارة المنزل، والمؤسسات السكنية، ويتناول دراسة الأسرة، والعلاقات الأسرية، وتأثيث المنازل، وتهيئتها؛ لكي تكون سكناً، وكل ما يتعلق باقتصاديات الأسرة، وسبل ترشيد الاستهلاك، وزيادة مواردها، وأنواع المشروعات الصغيرة التي يمكن عملها في المنزل، إضافة إلى دراسة مختلف أنواع المنشآت السكنية، وطرق إدارتها، والعناية بها، والإشراف على تنفيذ، وتجديد عقود المُلّاك، والمستأجرين، ... وغير ذلك.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- السكن وإدارة المؤسسات
- الإسكان وإدارة المنزل

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ إدارة السكن
- إدارة الحفلات والمؤتمرات
- تجميل وتأثيث المسكن
- إدارة موارد الأسرة
- تنسيق الحدائق المنزلية
- آداب فن الاتيكيت

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

خدمات العناية بالشعر والتجميل (1012)

اسم التخصص

التجميل (101201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالبة بالمهارات اللازمة للعمل في التجميل والتزيين النسائي، وتقنيات العناية بالشعر، وفنون التسريح، والقص، واستخدام آلات فرد وتصفيف الشعر، وتقنيات تجميل الوجه، والبشرة، والطبيعة الكيميائية لمواد التجميل، إضافة إلى تدريب الطالبة على مهارات السلوك الوظيفي، وأخلاقيات العمل، ومهارات الاتصال، وخدمة العملاء، ومهارات إدارة المشاريع الصغيرة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العناية بالبشرة والمكياج
- العناية بالشعر
- تقنية التزيين النسائي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أسس العناية بالشعر
- أسس العناية بالبشرة والمكياج
- العناية باليدين والقدمين
- السلامة والصحة المهنية
- معالجات الوجه المتقدمة
- المكياج الإعلامي

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

الفنادق والمطاعم والطعام الجاهز (1013)

اسم التخصص

الإدارة الفندقية (101301)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقويم خدمات الضيافة، والسكن، وتقديم الطعام والشراب، للنزلاء في الفنادق، والمنتجعات السياحية، كما يسعى إلى تمكين الطالب من المهارات الإدارية الأخرى، مثل: الأعمال المالية، والجودة، والموارد البشرية، وأعمال التسويق، والجذب السياحي، وخدمة العملاء، والتأكد من حصولهم على تجربة مميزة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العمليات الفندقية
- إدارة الضيافة
- الفندقة والضيافة
- الفندقة والسياحة
- الفندقة

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات صناعة الضيافة
- الإدارة المالية وإدارة الإيرادات
- تسويق الخدمات الفندقية والسياحية
- إدارة عمليات الخدمة
- مدخل الى صناعة السياحة والضيافة
- الصحة والسلامة الفندقية

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

الفنادق والمطاعم والطعام الجاهز (1013)

اسم التخصص

خدمة الطعام والشراب (101302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقييم خدمات تقديم الطعام والشراب في الفنادق، والمنتجعات، والمطاعم، والمناطق السياحية المختلفة، كما يتناول هذا التخصص طرق إعداد قوائم الطعام، وضبط تكلفتها، وتنظيم ورديات العمل، وإعداد وتنظيم الحفلات، وأساليب تقديم الطعام والشراب، وخدمة العملاء؛ للتأكد من حصولهم على تجربة مميزة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مهارات تقديم الطعام والشراب
- تخطيط قوائم الطعام وضبط التكلفة
- أساسيات في إدارة الأعمال
- صحة وسلامة الطعام والشراب
- مدخل إلى صناعة السياحة والضيافة
- تجهيزات ومعدات المطابخ والمطاعم

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

الفنادق والمطاعم والطعام الجاهز (1013)

اسم التخصص

إنتاج الطعام (الطهي) (101303)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وإعداد الأطعمة المختلفة، وصحة وسلامة الأغذية، وتجهيزات ومعدات المطابخ، والمطاعم، وأنواع المطبخ البارد والساخن، وطرق شراء، وتخزين، ومراقبة الأغذية، والمشروبات، وإنتاج الحلويات، والمخبوزات، كما يركّز على أساسيات إدارة المطاعم، والسلامة المهنية فيها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الحلويات
- فنون ومهارات الطهي

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ صناعة الأغذية والمشروبات
- تجهيزات ومعدات المطابخ والمطاعم
- المطبخ الساخن والبارد
- التموين والتخزين
- مقدمة في صناعة السياحة والضيافة
- تجهيزات ومعدات المطابخ والمطاعم

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي: **الرياضة (1014)**

اسم التخصص

علوم الرياضة والنشاط البدني (101401)

التعريف

يسعى هذا التخصص إلى دراسة تركيب، ووظائف أعضاء وكيمياء جسم الإنسان، وتطبيق ذلك على الأنشطة الحركية، وأداء التمارين الرياضية، والتأهيل الرياضي، كما يهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل بمراكز اللياقة البدنية، والصحية، والقطاعات العسكرية، وقطاعات الصحة العامة، ودراسة الاستخدام الفعال، والآمن للأجهزة، والأدوات الرياضية المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اللياقة البدنية
- علوم الحركة
- فسيولوجيا الجهد البدني

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التشريح الوظيفي والنشاط البدني
- مبادئ فسيولوجيا الجهد البدني وتطبيقاته
- التغذية الرياضية
- القوام والتمرينات العلاجية
- النمو والتطور الحركي
- الإصابات الرياضية وإسعافاتها

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

الرياضة (1014)

اسم التخصص

التدريب الرياضي (101402)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطوير الأداء الرياضي للمتدربين، والوصول الى البنية الرياضية المرغوبة، وأسس الانتقاء، ومبادئ التدريب، وطرقه، وأساليبه، وقواعد بناء برامج التدريب المتخصصة، وتقنين متغيرات الأحمال التدريبية للإعداد للمنافسات الرياضية، كما يتناول الأداء الفني الصحيح، وكيفية تقويمه وتطوير المهارات الرياضية، والوقاية من الإصابات؛ لتحقيق الفوز بالبطولات الرياضية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المدربون الرياضيون

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- دراسة متقدمة في التدريب الرياضي
- مبادئ اللياقة البدنية وتطبيقاتها
- سيكولوجية التدريب والمنافسات الرياضية
- مبادئ تدريب الناشئين
- تخطيط برامج التدريب الرياضي
- الانتقاء في المجال الرياضي

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

السفر والسياحة والترفيه (1015)

اسم التخصص

الإدارة السياحية (101501)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقييم الخدمات السياحية، والترفيهية، وأساسيات صناعة السياحة، والجذب السياحي، وطبيعة عمل الوكالات، والمؤسسات السياحية، وطرق تصميم البرامج السياحية، وتنفيذها، كما يتناول أعمال إدارة، وتسويق المنشآت السياحية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الإدارة السياحية والفندقية
- السياحة
- السفر والسياحة
- السياحة والضيافة
- السياحة والفندقة
- السياحة والآثار
- الإدارة السياحية والفعاليات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الخدمات السياحية الأساسية
- مقومات الجذب السياحي
- إدارة المنشآت السياحية
- السياحة في المملكة العربية السعودية
- إدارة المتاحف والمعارض
- معالم سياحية حول العالم

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

السفر والسياحة والترفيه (1015)

اسم التخصص

إدارة موارد التراث (101502)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لتخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقييم أعمال إدارة عناصر، أو مواد، أو مباني تراثية، في مواقع مفتوحة، أو ضمن المتاحف، وطرق الإشراف على كل ما يتعلق بالمواد، والعناصر التاريخية، والأثرية، والطبيعية، والمتاحف، وتأهيلها، وصيانتها، وإبرازها، والتعرف على تاريخها، وفنونها، وتفاصيلها، والترويج لها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تسجيل وتوثيق التراث
- اقتصاديات وتسويق التراث
- إدارة المتاحف
- إدارة التراث العمراني
- علم المتاحف
- الفن العربي

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي: **السفر والسياحة والترفيه (1015)**

اسم التخصص: **الإرشاد السياحي (101503)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تقديم خدمات الإرشاد السياحي للسياح، كما يتناول مهام المرشد السياحي، وأساليبه، والشروط الواجب توفرها فيه، مثل: المظهر، والمعلومات، واللغة، ومهارات التواصل، والتعامل مع الآخرين على اختلاف مستوياتهم الثقافية، والاجتماعية، كما يركّز على طرق تقييم الأداء الإرشادي وتطويره.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أنماط السياحة
- التراث الشعبي
- المعالم الحضارية المعاصرة
- أساليب الإرشاد السياحي
- تنظيم الرحلات السياحية
- علم السياحة البيئية

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

السفر والسياحة والترفيه (1015)

اسم التخصص

إدارة وتنظيم الفعاليات (101504)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف، والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وإدارة، وتسويق، وتقييم أعمال الفعاليات والمؤتمرات، ويتناول مبادئ إدارة الفعاليات، وأساسيات الخدمات المقدمة فيها، مثل: خدمة الطعام والمشروبات، وإدارة المرافق، والخدمات اللوجستية المختلفة، إضافة إلى دراسة أعمال التسويق، ورعاية الفعاليات، وإدارة المخاطر في الفعاليات، واللوائح المنظمة لإقامتها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة الفعاليات والسياحة
- إدارة المعارض والمؤتمرات الدولية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تخطيط وإدارة عمليات الفعاليات
- إدارة مبيعات الحفلات
- الابداع في تسويق وترويج الفعاليات
- صناعة المؤتمرات والمهرجانات
- مبادئ إدارة الفعاليات
- إدارة المخاطر في الفعاليات

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **الخدمات الشخصية (101)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الخدمات الشخصية غير مصنفة في مكان آخر (1019)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في االخدمات الشخصية غير مصنفة في مكان آخر (101999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الخدمات الشخصية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الخدمات الشخصية) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (102)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (1020)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (102000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (خدمات النظافة العامة والصحة المهنية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (102)**

المجال التفصيلي

خدمات الصرف الصحي للمجتمع (1021)

اسم التخصص

تقنية البيئة (102101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من العمل في مجالات حماية البيئة، ومكافحة التلوث، والمراقبة البيئية، والعمل في مجال مراقبة سلامة الغذاء، ومكافحة الآفات الصحية، والمساهمة في حملات التوعية التي ترفع من الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، كما يتناول مجالات الصحة العامة، والأمراض السارية، والوبائيات، وتلوث الهواء، والماء، وإدارة المخلفات، ومجال الوقاية من الآفات الحشرية، والحيوانية، وطرق مكافحتها.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التحكم في التلوث البيئي
- السلامة الغذائية
- مكافحة الآفات الصحية
- الحجر الصحي

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (102)**

المجال التفصيلي

الصحة والسلامة المهنية (1022)

اسم التخصص

الصحة والسلامة المهنية (102201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تحليل، ومراقبة، والتحكم بمصادر المخاطر المحتملة في بيئة العمل لحماية الأفراد، والممتلكات، والبيئة المحيطة، كما يتناول أنواع المخاطر الميكانيكية، والكيميائية، والبيولوجية، وحتى النفسية، وطرق الوقاية منها، كما يتناول الممارسات، والإجراءات المتعلقة بالسلامة، وكيفية التأكد من الالتزام بها، وتوعية العاملين بأهميتها، وطرق تطبيقها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الصحة المهنية
- صحية بيئة العمل
- السلامة المهنية
- السلامة والأمن الصناعي
- السلامة من الحريق

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الصحة والسلامة المهنية
- طرق تقييم المخاطر
- إدارة السلامة ومنع الخسائر
- التشريعات المحلية والعالمية للسلامة والصحة المهنية

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (102)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية غير مصنفة في مكان آخر (1029)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية غير مصنفة في مكان آخر (102999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (خدمات النظافة العامة والصحة المهنية) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي

برامج غير محددة في خدمات الأمن (1030)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في خدمات الأمن (103000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في خدمات الأمن) لأي تخصص أو برنامج ينتمي إلى المجال الضيق (خدمات الأمن)، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي

الجيش والدفاع (1031)

اسم التخصص

العلوم العسكرية (103101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من أداء المهام العسكرية المنوطة به في القطاعات العسكرية، وتأهيله للقيام بالوظائف القيادية على المستوى التكتيكي، والعملياتي، والاستراتيجي.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العمليات الخاصة والحرب غير النظامية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- العمليات والاتصالات
- الاستراتيجيات العسكرية
- توجيه المقاتلات
- علوم الأسلحة وأنظمة التسليح

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي: **الجيش والدفاع (1031)**

اسم التخصص: **العلوم الجوية (103102)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من قيادة وتوجيه الطائرات العسكرية بأنواعها المختلفة، والقيام بالمناورات العسكرية، واتخاذ القرار المناسب؛ لتحقيق الأهداف المحددة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- توجيه المقاتلات

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات في هندسة الطيران
- قيادة الطائرات العسكرية
- فنون القتال الجوي
- توجيه الطائرات العسكرية

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي: **الجيش والدفاع (1031)**

اسم التخصص: **العلوم الجوية الفنية (103103)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشغيل، وإدارة عمل الأجهزة، والمعدات الإلكترونية للطائرات المقاتلة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تشغيل أنظمة التسليح
- تشغيل أنظمة الطائرة بدون طيار
- تسليح الطائرات
- تشغيل أجهزة الإنذار الجوي
- صيانة الذخائر
- صيانة المظلات ووسائل الإنقاذ

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات في هندسة الطيران
- أجهزة المراقبة الجوية
- أنظمة الإنذار الجوي
- تسليح الطائرات

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي **الجيش والدفاع (1031)**

اسم التخصص **العلوم البحرية (103104)**

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بالمهام العسكرية المنوطة به في القوات البحرية، كما يتناول تطوير المهارات الإدارية، والقيادية، ودراسة العلوم البحرية الأساسية، والتقنيات البحرية.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الفنون البحرية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات في علوم البحار
- العمليات والاتصالات
- الاستراتيجيات العسكرية البحرية
- قيادة السفن الحربية

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي

حماية الأفراد والملكية (1032)

اسم التخصص

العلوم الأمنية (103201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة المجالات الأمنية، والجنائية، والاستخباراتية، وتحليل مشكلاتها، وتطوير حلول مبتكرة لها، باستخدام الأدوات والتطبيقات الحديثة، كما يتناول تطوير مهارات الضباط في بيئة العمل الحقيقية، إضافة إلى تطوير مهاراتهم في قيادة فريق العمل بفعالية وفي الظروف المختلفة، والتصرف وفق القانون وبشكل أخلاقي كضابط أمن في القطاعات الأمنية المختلفة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأمن العام
- دراسات أمنية
- أمن الطيران
- مكافحة المخدرات
- مكافحة التزوير
- حماية المنشآت
- علوم شرطة
- الاستخبارات
- الأمن الداخلي
- الرقابة الجمركية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الدراسات الاستخباراتية
- فحص الأسلحة والآلات
- الأنظمة الجنائية
- المخدرات وطرق مكافحتها
- الطب الشرعي والسموم

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي

حماية الأفراد والملكية (1032)

اسم التخصص

استراتيجية وسياسة مكافحة الإرهاب (103202)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التعرف على طبيعية، وديناميكية، وأساليب المنظمات الإرهابية، والعمليات الإرهابية، وصياغة سياسات لمكافحة الإرهاب، كما يتناول دراسة تمويل الإرهاب، والتطورات القانونية المصاحبة له، والاستخبارات، والدور العسكري لمكافحة الإرهاب.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مقدمة حول الإرهاب
- أساليب تمويل الإرهاب
- أساليب مكافحة الإرهاب
- الدور العسكري في مكافحة الإرهاب

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي

حماية الأفراد والملكية (1032)

اسم التخصص

الأمن الفكري (103203)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التعرف على مفهوم الأمن الفكري، والتأصيل الشرعي له، وأهميته، وأهدافه، ومقوماته، ومجالاته، وما يهدده، كما يتناول الانحراف الفكري، وأسبابه، ومخاطره، وطرق اكتشافه، وسبل الوقاية منه، ومكافحته وبيان الشبهات التي تتبناها الفئة الضالة بالمملكة، وردها استناداً إلى نصوص الكتاب والسنة، إضافة إلى التعريف ببعض الفرق والجماعات والتيارات الفكرية المعاصرة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مفهوم الأمن الفكري وتأصيله
- الانحراف الفكري
- شبهات الفئة الضالة والرد عليها
- التيارات الفكرية المعاصرة

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي

حماية الأفراد والملكية (1032)

اسم التخصص

الأمن الصناعي (103204)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة مفهوم الأمن الصناعي، وقوانين ومعايير السلامة المعتمدة، وكيفية تطبيقها، كما يتناول اشتراطات السلامة في المنشآت الصناعية، وإجراءاتها التطبيقية، وطرق الوقاية من المخاطر المختلفة، والإشعاعات المتنوعة؛ لحماية الأرواح والممتلكات العامة والخاصة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الأمن الصناعي
- المنشآت الصناعية
- الوقاية من الأخطار الصناعية
- إجراءات السلامة المهنية

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي

حماية الأفراد والملكية (1032)

اسم التخصص

أمن الحدود (103205)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالب من فهم واستيعاب الاستراتيجيات المتبعة في تأمين وحماية الحدود، بالإضافة إلى تطوير مهاراته لاستخدام الأسلحة، والقيام بإجراءات التحقيق، والتفتيش، والاتصالات، ومعرفة الإجراءات العملياتية، وقواعد الاشتباك في المواقف والأزمات الحدودية.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات في أمن الحدود
- التدريب العسكري
- الأنظمة والتشريعات المتعلقة بأمن الحدود
- قواعد الاشتباك في أمن الحدود

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي

حماية الأفراد والملكية (1032)

اسم التخصص

الدفاع المدني (103206)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من تخطيط، وتقديم، ومتابعة، وتقييم الخدمات التي تحمي السكان، والممتلكات العامة والخاصة من أخطار الحريق، والكوارث، والحروب، والحوادث المختلفة، وإغاثة المنكوبين، وتأمين سلامة المواصلات والاتصالات، وسير العمل في المرافق العامة.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة الأزمات والكوارث
- إدارة الأزمات والكوارث الأمنية
- إدارة الطوارئ
- الإطفاء والإنقاذ

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الاستجابة في حالات الطوارئ والأزمات
- قواعد ووسائل السلامة والأمن الصناعي
- وسائل الإنذار من الأخطار
- أعمال مكافحة الحرائق وإطفائها

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات الأمن (103)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في خدمات الأمن غير مصنفة في مكان آخر (1039)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في خدمات الأمن غير مصنفة في مكان آخر (103999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في خدمات الأمن غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (خدمات الأمن) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات النقل (104)**

المجال التفصيلي

خدمات النقل (1041)

اسم التخصص

الملاحة البحرية (104101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالب حول أساسيات وأنظمة السير الملاحية البحرية، وفنون الملاحة البحرية، وواجباتها، والاتصالات البحرية، والخرائط، والأجهزة الملاحية. كما يتناول مبادئ بناء السفن، وصلاحيتها، وتشغيلها، وقيادتها، وسلامة الأفراد، والركاب، والبضائع، والقانون الدولي البحري، والمعاهدات الدولية، وقوانين النقل البحري، وتداول البضائع، وحماية البيئة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- بناء وهيكلية السفن
- الأرصاد الجوية وتطبيقاتها
- القانون البحري
- الاتصالات البحرية
- مبادئ السلامة البحرية
- أعمال سطح السفينة

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات النقل (104)**

المجال التفصيلي

خدمات النقل (1041)

اسم التخصص

الموانئ والنقل البحري (104102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إدارة، وتشغيل، وتخطيط الموانئ التجارية أو البترولية، وإدارة محطات الحاويات، وأنظمة المراقبة الملاحية في الموانئ، والبحار، والسواحل، كما يتناول المحاسبة الملاحية، والسلامة البحرية، وأنظمة، وقوانين، وإجراءات الإبحار، والنقل، والشحن، والتأمين البحري، واقتصاديات الموانئ، والنقل البحري، واللوجستيات.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الموانئ البحرية
- إدارة وتشغيل الموانئ

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- لوجستيات النقل البحري
- القانون البحري
- اقتصاديات النقل البحري
- مبادئ السلامة البحرية
- أعمال الشحن البحري والتفريغ
- التأمين البحري

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات النقل (104)**

المجال التفصيلي

خدمات النقل (1041)

اسم التخصص

الملاحة الجوية (104103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وإدارة، وتشغيل، وتقييم، وتطوير المطارات، وخدمات النقل الجوي، كما يتناول العمليات التشغيلية لنقل الأفراد، والبضائع جواً من مكان إلى آخر، ويشمل ذلك: الإركاب، والطيران، والمراقبة الجوية، وأنظمة الملاحة الجوية، وخدمات الدعم في ساحات المطارات، وتأمين وسلامة حركة الطائرات، وانسياب الحركة الجوية، وفق معايير ومتطلبات المنظمة الدولية للطيران المدني.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علوم الطيران
- ضبط حركة المرور الجوي
- المراقبة الجوية
- أنظمة المساعدات الملاحية (طيران)
- أنظمة الرادار (طيران)
- أنظمة الاتصالات ومفاتيح الاتصالات الصوتية (طيران)
- أنظمة معالجة البيانات (طيران)
- سلامة وتشغيل المطارات
- ساحات وقوف الطائرات
- المعدات الأرضية المساندة
- قيادة الطائرات بدون طيار

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أنواع المراقبة الجوية
- أنظمة الملاحة الجوية
- أمن المطار
- التدخلات الطارئة في الملاحة الجوية

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات النقل (104)**

المجال التفصيلي

خدمات النقل (1041)

اسم التخصص

قيادة القطارات (104104)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الفنية الأساسية التي تمكّنه من قيادة القطارات لنقل الركاب، والبضائع بشكل آمن، كما يتناول المهارات الفنية، والتقنية، لقيادة القطار وجوانب الأمن والسلامة المهنية، والاستجابات المطلوبة في حالات الطوارئ، أو الظروف غير المعتادة.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- أساسيات ومفاهيم صناعة الخطوط الحديدية
- أساسيات مبادئ الأمن والسلامة في المسار الحديدي
- مهارات الإطفاء والتعامل مع الحرائق
- الاتصالات والإشارات
- السلامة في القطار
- أسس صيانة القطار

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **خدمات النقل (104)**

المجال التفصيلي

خدمات النقل (1041)

اسم التخصص

خدمات المحطة والركاب (104105)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية المتعلقة بالصحة، والسلامة المهنية في مكان العمل، والاتصالات، وخدمة العملاء ذات الصلة بعمليات نقل الركاب في الخطوط الحديدية، كما يتناول الحرائق في مكان العمل، والاستجابة لحالات الطوارئ، ومساعدة الركاب، وتوفير الخدمات لهم.

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مبادئ الأمن والسلامة في المسار الحديدي
- أساسيات العمليات في الخطوط الحديدية
- مهارات الإطفاء والتعامل مع الحرائق
- مهارات ومفاهيم الإنقاذ والإخلاء في حالات الطوارئ
- مفاهيم ومهارات إدارة الحوادث
- تقنيات الحجز و اصدار التذاكر
- مهارات التعامل مع المواد الخطرة

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الخدمات (108)**

المجال التفصيلي

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الخدمات (1088)

اسم التخصص

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الخدمات (108888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الخدمات) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الخدمات).

المجال الواسع: **الخدمات (10)**

المجال الضيق: **برامج أخرى في الخدمات غير مصنفة في مكان آخر (109)**

المجال التفصيلي

برامج أخرى في الخدمات غير مصنفة في مكان آخر (1099)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الخدمات غير مصنفة في مكان آخر (109999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الخدمات غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (الخدمات) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

مجال (99)

برامج غير معروفة

999 برامج غير معروفة

المجال الواسع: **برامج غير معروفة (99)**

المجال الضيق: **برامج غير معروفة (999)**

المجال التفصيلي

برامج غير معروفة (9999)

اسم التخصص

تخصصات غير معروفة (999999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات غير معروفة) لأي تخصص لم يتم تصنيفه ضمن المجالات السابقة ولا تتوفر معلومات إضافية تساعد على تصنيفه ضمن أي مجال واسع أو ضيق أو تفصيلي محدد أو في مكان آخر من التصنيف، ولا تشكل هذه الفئة جزءا من التصنيف نفسه، غير أنه عند جمع البيانات ستدعو الحاجة إلى الرقم 999999 للتخصصات العلمية غير المعروفة أو غير المحددة.

الملاحق

- ملحق (١):

كشاف التخصصات حسب المجالات التعليمية

- ملحق (٢):

كشاف التخصصات حسب الترتيب الأبجدي

ملحق (ا): كشاف التخصصات حسب المجالات التعليمية

00 البرامج العامة والمؤهلات

001 البرامج الأساسية والمؤهلات
0011 البرامج الأساسية والمؤهلات
001101 تعليم الطفولة المبكرة (حضانة وروضة)
001102 تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال)
001103 الابتدائية
001104 الإعدادية (المتوسطة) عام
001105 الإعدادية (المتوسطة) مهني
001106 الثانوي عام
001107 الثانوي مهني
001108 الأجهزة السمعية والمرئية
001109 التصوير الضوئي
001110 التصوير الضوئي الفوتوغرافي
001111 التصميم والتجهيز الطباعي
001112 طباعة الأوفست
001113 الطباعة الآلية
001114 التجليد
001115 الأجهزة والآلات المكتبية
001116 تشغيل آلات التحكم الرقمي بالحاسب CNC
001117 تشغيل آلات الإنتاج
001118 الكهرباء الإنشائية
001119 الكهرباء الصناعية
001120 المصاعد الكهربائية
001121 الإلكترونيات
001122 صيانة الحاسب وتمديد كيابل شبكات الحاسب الآلي
001123 ميكانيكا السيارات
001124 تبريد وتكييف الهواء
001125 الصفائح المعدنية
001126 صيانة أجهزة الجوال
001127 اللحام
001128 الألمنيوم
001129 النجارة العامة
001130 الحلاقة
001131 سمكرة السيارات
001132 دهان وتلميع السيارات
001133 مركبات النقل
001134 الخياطة الرجالية
001135 التمديدات الصحية
001136 المساحة
001137 المراقبة المدنية
001138 الرسم المعماري
001139 المراقبة المعمارية
001140 المعدات الثقيلة

002 الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب
0021 الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب
002101 الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب

003 تنمية المهارات والتنمية الشخصية
0031 تنمية المهارات والتنمية الشخصية
003101 تنمية المهارات والتنمية الشخصية

01 التعليم

011 التعليم
0111 علم التربية
011101 التربية الإسلامية
011102 أصول التربية
011103 القياس والتقويم التربوي
011104 المناهج وطرق التدريس
011105 تقنيات التعليم
011106 مصادر التعلم

0112 تدريب معلمي ما قبل المدرسة
011201 الطفولة المبكرة

0113 تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي
011301 اضطرابات اللغة والتواصل
011302 الاضطرابات السلوكية والتوحد
011303 الاضطرابات السلوكية والانفعالية
011304 الإعاقة البصرية
011305 الإعاقة السمعية
011306 الإعاقة العقلية
011307 التدخل المبكر
011308 التربية الخاصة
011309 صعوبات التعلم
011310 التفوق العقلي والابتكار
011311 تعدد الإعاقات
011312 تحليل السلوك التطبيقي

011313 التعليم الابتدائي
011314 تعليم الكبار والتعليم المستمر
0114 تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي
011401 التعليم الابتدائي صفوف أولية
011402 التعليم الابتدائي صفوف عليا
011403 الاجتماعيات(تربوي)
011404 الاقتصاد المنزلي (تربوي)
011405 النشاط المدرسي
011406 التربية البدنية
011407 التعليم الابتدائي دراسات إسلامية
011408 التعليم الابتدائي رياضيات
011409 التعليم الابتدائي علوم
011410 التعليم الابتدائي لغة عربية
011411 الأحياء (تربوي)
011412 الرياضيات(تربوي)
011413 العلوم (تربوي)
011414 الفيزياء (تربوي)
011415 الكيمياء(تربوي)
011416 علوم الحاسب الآلي (تربوي)
011417 التاريخ والحضارة (تربوي)
011418 التربية الفنية
011419 الجغرافيا(تربوي)
011420 التفسير وعلوم القرآن (تربوي)
011421 الثقافة الإسلامية (تربوي)
011422 القرآن الكريم والدراسات الإسلامية (تربوي)
011423 الحديث وعلومه (تربوي)
011424 العقيدة(تربوي)
011425 الفقه وأصوله (تربوي)
011426 اللغة الإنجليزية (تربوي)
011427 اللغة العربية (تربوي)
011428 علم النفس (تربوي)
0119 برامج أخرى في التعليم غير مصنفه في مكان آخر
011901 تحضير المختبرات المدرسية

02 الفنون والعلوم الإنسانية

021 الفنون
0211 التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي
021101 الإذاعة والتلفزيون والفيلم
021102 التصميم الجرافيكي والوسائط الرقمية
021103 الإنتاج الموسيقي
021104 التصميم الابتكاري للإعلان
021105 التصوير الفوتوغرافي
021106 الإنتاج الرقمي والمرئي
021107 الطباعة والتغليف
0212 الموضة والتصميم الداخلي والصناعي
021201 التصميم الداخلي
021202 تصميم المنتجات
021203 تصميم مجوهرات
021204 تصميم الأزياء والنسيج
021205 تاريخ الملابس والتطريز
0213 الفنون الجميلة
021301 الرسم والفنون
021302 الحفر والنحت والزخرفة
0214 الحرف اليدوية
021401 الأشغال الفنية
021402 الخياطة والتفصيل
0215 الموسيقى والفنون المسرحية
021501 السينما والمسرح
021502 الموسيقى
022 الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات
0221 الدين وعلوم الأديان
022101 الدراسات الإسلامية
022102 الثقافة الإسلامية
022103 القرآن وعلومه
022104 السنة وعلومها
022105 العقيدة
022106 الدعوة
022107 الحسبة
022108 أصول الدين
0222 التاريخ وعلم الآثار
022201 الآثار
022202 التاريخ
0223 الفلسفة وعلم الأخلاق
022301 الفلسفة
023 اللغات
0231 اكتساب اللغات
023101 اللغة الإنجليزية (عام)
023102 اللغة الإنجليزية وآدابها
023103 اللغة الإنجليزية والترجمة
023104 اللغة الفرنسية والترجمة

023105 اللغة التركية
023106 اللغة الصينية
023107 اللغة العبرية
023108 اللغة الفارسية
023109 اللغة اليابانية
023110 اللغة الإسبانية
023111 اللغة الألمانية
023112 اللغة الروسية
023113 دراسات لغوية
023114 اللغة العربية لغير الناطقين بها
023115 الترجمة
023116 اللغويات التطبيقية
0232 الأدب وعلوم اللغات
023201 النحو والصرف
023202 الأدب والنقد والبلاغة
023203 اللغة العربية وآدابها
023204 اللغويات العربية
023205 اللغويات الحاسوبية

03 العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام

031 العلوم الاجتماعية والسلوكية
0311 علم الاقتصاد
031101 الاقتصاد العام
031102 اقتصاد الأعمال
031103 الاقتصاد الإسلامي
031104 الاقتصاد الدولي
0312 العلوم السياسية وعلم التربية المدنية
031201 العلوم السياسية
031202 الدراسات الاستراتيجية
031203 حقوق الإنسان
0313 علم النفس
031301 علم النفس
031302 علم النفس الإرشادي
031303 علم النفس الإكلينيكي
031304 علم النفس التربوي
031305 علم النفس المدرسي
031306 علم نفس النمو
031307 الشخصية وعلم النفس الاجتماعي
031308 القياس والتقويم
0314 علم الاجتماع والدراسات الثقافية
031401 علم الاجتماع
031402 علم الإنسان
031403 الجغرافية البشرية
031404 دراسات المرأة
031405 علم الجريمة
032 الصحافة والإعلام
0321 الصحافة وإعداد التقارير
032101 الإعلام
032102 الإعلام الإلكتروني
0322 المكتبات والمعلومات والدراسات التوثيقية
032201 علوم المكتبات والمعلومات
032202 إدارة السجلات والحفظ الإلكتروني
032203 إدارة مصادر المعلومات وخدماتها

04 الأعمال والإدارة والقانون

041 الأعمال والإدارة
0411 المحاسبة والضرائب
041101 المحاسبة
041102 نظم المعلومات المحاسبية
0412 المالية والمصارف والتأمين
041201 الإدارة المالية
041202 الإدارة المالية الإسلامية
041203 إدارة التمويل والاستثمار
041204 إدارة المصارف والأسواق المالية
041205 إدارة المخاطر والتأمين
0413 التسيير والإدارة
041301 الإدارة العامة
041302 الموارد البشرية
041303 إدارة الأعمال
041304 نظم المعلومات الإدارية
041305 إدارة الخدمات الصحية
041306 إدارة المعلومات الصحية
041307 إدارة المستودعات
041308 إدارة أعمال الحج والعمرة
041309 إدارة الأعمال الدولية

041310 إدارة الطيران
041311 إدارة المشاريع
041312 إدارة الجودة
041313 إدارة وتطوير العقار
041314 إدارة سلسلة الإمدادات
041315 الإدارة الصناعية
041316 إدارة الخدمات الغذائية
041317 القيادة التربوية
041318 الإدارة والإشراف على مؤسسات التربية الخاصة
041319 الإدارة الرياضية والترويحية
041320 الإدارة المكتبية
041321 التنظيم والتطوير الإداري

0414 التسويق والإعلان

041401 التسويق
041402 الإعلان والاتصال التسويقي
041403 التجارة الإلكترونية
041404 العلاقات العامة
041405 خدمات العملاء

0415 السكرتارية والأعمال المكتبية

041501 السكرتارية التنفيذية
041502 السكرتارية الطبية

0416 مبيعات الجملة والتجزئة

041601 إدارة المبيعات

0417 مهارات العمل

041701 مهارات الاتصال

042 القانون

0421 القانون

042101 القانون
042102 القانون العام
042103 القانون الخاص
042104 القانون الجنائي
042105 التحقيق الجنائي
042106 القانون التجاري
042107 القانون الدولي
042108 الدراسات القضائية
042109 الشريعة

05 العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء

051 العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها

0511 علم الأحياء (البيولوجيا)

051101 الأحياء الدقيقة
051102 الأحياء العامة
051103 المفصليات والطفيليات
051104 علم الأحياء الجزيئية والخلوية
051105 علوم النبات
051106 علوم الحيوان
051107 علم الطيور
051108 علم الوراثة
051109 علم المناعة
051110 علم الفطريات

0512 الكيمياء الحيوية

051201 الكيمياء الحيوية
051202 علم السموم
051203 علم الأدوية
051204 التقنية الحيوية
051205 الفيروسات
051206 الأدلة الجنائية

052 البيئة

0521 علوم البيئة

052101 العلوم البيئية
052102 علوم صحة البيئة

0522 البيئة الطبيعية والحياة البرية

052201 حماية البيئة

053 العلوم الفيزيائية

0531 الكيمياء

053101 الكيمياء
053102 الكيمياء الصناعية
053103 الكيمياء العضوية
053104 الكيمياء التحليلية
053105 الكيمياء الفيزيائية
053106 كيمياء البوليمرات
053107 الكيمياء غير العضوية

0532 علوم الأرض

053201 الجغرافيا
053202 علوم وإدارة موارد المياه
053203 نظم المعلومات الجغرافية
053204 الجيوفيزياء

053205 الجيولوجيا
053206 الأرصاد
053207 الجيوماتكس
0533 الفيزياء
053301 الفيزياء
053302 الفيزياء النووية
053303 فيزياء الحالة المكثفة
053304 الفيزياء الكيميائية
053305 فيزياء البصريات
053306 الفلك
053307 علم وتقنية النانو
053308 الفيزياء الطبية
054 الرياضيات والإحصاء
0541 الرياضيات
054101 الرياضيات
054102 بحوث العمليات الرياضية
0542 الإحصاء
054201 الإحصاء
054202 الإحصاء الطبي
054203 العلوم الاكتوارية
054204 الأساليب الكمية
058 برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء
0588 برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء
058801 المعلوماتية الحيوية

06 تقنية الاتصالات والمعلومات

061 تقنية الاتصالات والمعلومات
0611 استخدام الحاسب الآلي
061101 التطبيقات المكتبية وصيانة الحاسب للمعوقين سمعياً
061102 التطبيقات المكتبية على الحاسب للمعوقين بصرياً
0612 تصميم وإدارة قواعد البيانات والشبكات
061201 إدارة أنظمة الشبكات
061202 الدعم الفني
061203 أمن المعلومات
0613 تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات
061301 البرمجة وعلوم الحاسب
061302 هندسة البرمجيات
061303 تقنية المعلومات
061304 نظم المعلومات
0619 برامج أخرى في تقنية الاتصالات والمعلومات غير مصنفة في مكان آخر
061901 الذكاء الاصطناعي
061902 علوم البيانات
068 البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن تقنية الاتصالات والمعلومات
0688 البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن تقنية الاتصالات والمعلومات
068801 المعلوماتية الصحية

07 الهندسة والتصنيع والبناء

071 الهندسة والحرف الهندسية
0711 الهندسة والمعالجات الكيميائية
071101 الهندسة الكيميائية
071102 تقنية الهندسة الكيميائية
071103 هندسة المواد
071104 تقنية هندسة مواد
071105 الهندسة النووية
071106 تقنية الهندسة النووية
0712 تقنية حماية البيئة
071201 الهندسة البيئية
0713 الكهرباء والطاقة
071301 الهندسة الكهربائية
071302 هندسة الطاقة
071303 تقنية هندسة الطاقة
071304 تقنية الهندسة الكهربائية
0714 الإلكترونيات والأتمتة
071401 هندسة الإلكترونيات
071402 تقنية هندسة الإلكترونيات والاتصالات
071403 هندسة نظم التحكم والقياس
071404 تقنية هندسة التحكم والأتمتة
071405 هندسة الحاسب الآلي
071406 تقنية هندسة الحاسب الآلي
071407 هندسة الشبكات
071408 تقنية هندسة الشبكات
0715 الميكانيك والحرف المعدنية
071501 الهندسة الميكانيكية

071502 تقنية الهندسة الميكانيكية
0716 السيارات والسفن والطائرات
071601 هندسة الطيران
071602 الهندسة البحرية
071603 تقنية الهندسة البحرية
071604 المحركات والمركبات
071605 تقنية هندسة المركبات
0719 برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر
071901 الهندسة الطبية الحيوية
071902 تقنية هندسة الأجهزة الطبية
071903 الهندسة الصناعية والنظم
071904 تقنية الهندسة الصناعية
072 التصنيع والمعالجة
0721 الصناعات الغذائية
072101 هندسة التصنيع الغذائي
072102 التغذية وعلوم الأطعمة
0722 المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب)
072201 تقنية تصنيع البلاستك
072202 تقنية صناعة المطاط
072203 إنتاج الورق وتقنية التعبئة والتغليف
072204 تصنيع المنتجات الزجاجية
072205 تصنيع المنتجات الخزفية
072206 تصنيع حجر البناء
0723 النسيج (الملابس، الأحذية، الجلود)
072301 الملابس والنسيج
072302 صناعات جلدية ومكملات
0724 المناجم والتنقيب
072401 هندسة التعدين
072402 هندسة النفط والغاز الطبيعي
072403 تقنية هندسة النفط والغاز الطبيعي
073 الهندسة المعمارية والبناء
0731 الهندسة المعمارية وتخطيط المدن
073101 هندسة وإدارة التشييد
073102 الهندسة المعمارية
073103 تقنية الهندسة المعمارية
073104 العمارة
073105 التخطيط الحضري والإقليمي
073106 هندسة المساحة
073107 تقنية هندسة المساحة
073108 المساحة البحرية

0732 البناء والهندسة المدنية
073201 الهندسة المدنية
073202 تقنية الهندسة المدنية
073203 هندسة الإنشاءات
073204 تقنية هندسة الإنشاءات
073205 الهندسة الجيوتكنيكية
073206 هندسة الموارد المائية
073207 هندسة النقل
073208 تقنية هندسة النقل
078 برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء
0788 برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء
078801 الإدارة الهندسية
078802 هندسة الميكاترونكس
078803 الرافعات

08 الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة

081 الزراعة
0811 إنتاج المحاصيل والمواشي
081101 زراعة المناطق الجافة
081102 إنتاج الحيوان وتربيته
081103 إنتاج النبات ووقايته
081104 هندسة الري والصرف
081105 الاقتصاد الزراعي والتسويق الغذائي
0812 البستنة
081201 البستنة والمحاصيل
0819 برامج أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر
081901 الهندسة الزراعية
082 الحراجة
0821 الحراجة
082101 المراعي والغابات
083 مصائد الأسماك
0831 مصائد الأسماك
083101 علوم الثروة السمكية
084 البيطرة
0841 البيطرة
084101 الطب البيطري
084102 المساعدة البيطرية

09 الصحة والرفاه

091 الصحة

0911 دراسات طب الأسنان

091101 طب الأسنان التحفظي
091102 الصحة العامة للأسنان
091103 المداواة اللبيّة
091104 طب الأسنان الشرعي
091105 طب الأسنان العام
091106 جراحة الوجه والفكين
091107 أشعة الفم والوجه والفكين
091108 أمراض الفم والوجه والفكين
091109 جراحة الفم
091110 تقويم الأسنان والوجه والفكين
091111 طب دواعم السن
091112 طب الأسنان التعويضي
091113 اصلاح الأسنان
091114 طب الأسنان المتقدم العام
091115 تخدير الأسنان
091116 طب أسنان الأسرة
091117 طب أسنان المسنين
091118 طب أسنان المستشفيات
091119 آلام الفم والوجه
091120 طب الفم
091121 طب أسنان الاطفال
091122 طب الأسنان الوقائي
091123 طب أسنان ذوي الاحتياجات الخاصة
091124 أمراض المفصل الصدغي الفكي
091125 صحة الفم والأسنان
091126 مساعد طبيب أسنان
091127 تقنية الأسنان

0912 الطب

091201 الطب العام
091202 طب الأطفال
091203 طب الأطفال حديثي الولادة
091204 طب أعصاب الأطفال
091205 الطب الباطني
091206 طب الجهاز التنفسي
091207 طب الأمراض الجلدية
091208 طب الأمراض الرئوية
091209 طب الأعصاب
091210 طب الأسرة
091211 طب الكلى
091212 طب الحساسية والمناعة
091213 الطب النفسي
091214 الطب الوقائي والصحة العامة
091215 العلاج الإشعاعي للأورام
091216 طب الأورام
091217 طب أمراض الدم
091218 طب أمراض الغدد الصماء
091219 أمراض الجهاز الهضمي
091220 طب القلب والأوعية الدموية
091221 طب الوراثة
091222 طب الطوارئ
091223 طب العناية المركزة
091224 الطب الشرعي
091225 الجراحة العامة
091226 طب العيون
091227 جراحة الأنف والأذن والحنجرة والرأس والعنق
091228 جراحة القلب
091229 جراحة القلب والصدر
091230 جراحة الأوعية الدموية
091231 جراحة المخ والأعصاب
091232 جراحة المسالك البولية
091233 جراحة الأطفال
091234 جراحة التجميل
091235 جراحة العظام
091236 جراحة القولون والمستقيم
091237 طب النساء والولادة
091238 جراحة الجهاز الهضمي
091239 طب التخدير
091240 الصحة العامة
091241 العلوم الطبية الأساسية

0913 التمريض والقبالة

091301 القبالة
091302 التمريض السريري
091303 تمريض الباطنة والجراحة
091304 تمريض رعاية القدم السكرية
091305 تمريض رعاية الجروح
091306 تمريض العناية القلبية والأوعية الدموية
091307 تمريض الغسيل الكلوي
091308 تمريض الرعاية الحرجة للكبار

091309 تمريض الرعاية المتقدمة
091310 تمريض معالجة الألم
091311 التمريض التلطيفي وتمريض الأورام وأمراض الدم
091312 تمريض التخدير
091313 تمريض العمليات
091314 تمريض الطوارئ
091315 تمريض الرعاية الحرجة لحديثي الولادة
091316 تمريض النساء والتوليد
091317 تمريض الأطفال
091318 تمريض الرعاية الحرجة للأطفال
091319 تمريض رعاية كبار السن
091320 تمريض الصحة النفسية والعقلية
091321 تمريض الأمومة والطفولة
091322 تمريض الرعاية الأولية
091323 تمريض صحة المجتمع / صحة عامة
091324 تمريض الصحة المدرسية
091325 علوم بحوث تمريض
091326 تعليم التمريض
091327 التمريض الشرعي
091328 الجودة في التمريض

0914 التشخيص الطبي وتقنية العلاج

091401 تقنية التخدير
091402 تقنية قسطرة القلب
091403 تقنية القلب
091404 المختبرات الطبية
091405 الطب النووي
091406 تقنية الأشعة
091407 الأشعة التشخيصية
091408 الأشعة العلاجية
091409 الأشعة فوق الصوتية
091410 الفسيولوجيا العصبية
091411 تخطيط السمع
091412 تخطيط الأعصاب
091413 تخطيط النوم
091414 تخطيط القلب
091415 تصوير القلب
091416 تقنية الموجات الصوتية للقلب
091417 تفتيت الحصى
091418 علم الأمراض السريرية
091419 علم أمراض الأعصاب
091420 علم الأمراض التشريحي
091421 علم الأحياء الدقيقة الطبية
091422 علم أمراض الدم

0915 العلاج وإعادة التأهيل

091501 التغذية العلاجية
091502 الخدمات الطبية الطارئة
091503 التثقيف الصحي
091504 طب التأهيل
091505 العلاج الوظيفي
091506 العلاج الطبيعي
091507 الأطراف الصناعية
091508 علاج القدم والكاحل
091509 العلاج التنفسي
091510 البصريات
091511 علاج النطق والتخاطب
091512 غرف عمليات

0916 الصيدلة

091601 الصيدلة
091602 العلوم الصيدلانية
091603 الرعاية الصيدلانية
091604 الإدارة الصيدلانية

0917 الطب والعلاج التقليدي والبديل

091701 الطب البديل والتكميلي

0919 برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر

091901 سحب دم
091902 نظارات
091903 الوبائيات
091904 مكافحة العدوى
091905 الصحة الوقائية
091906 غسيل الكلى
091907 التعليم الطبي
091908 الترميز الطبي
091909 التعقيم الطبي
091910 الأمن الصحي
091911 تعزيز الصحة

092 الرفاه

0921 رعاية كبار السن والبالغين ذوي الاحتياجات الخاصة

092101 رعاية المسنين

0922 رعاية الأطفال وخدمات الشباب

092201 علوم الأسرة والطفولة

0923 الخدمات الاجتماعية والإرشاد

092301

0923 الخدمة الاجتماعية
092301 **الخدمات الاجتماعية والإرشاد**
الخدمة الاجتماعية

10 الخدمات

101 الخدمات الشخصية
1011 الخدمات المنزلية
101101 التربية الأسرية
101102 إدارة السكن والمؤسسات الأسرية
1012 خدمات العناية بالشعر والتجميل
101201 التجميل
1013 الفنادق والمطاعم والطعام الجاهز
101301 الإدارة الفندقية
101302 خدمة الطعام والشراب
101303 إنتاج الطعام (الطهي)
1014 الرياضة
101401 علوم الرياضة والنشاط البدني
101402 التدريب الرياضي
1015 السفر والسياحة والترفيه
101501 الإدارة السياحية
101502 إدارة موارد التراث
101503 الإرشاد السياحي
101504 إدارة وتنظيم الفعاليات
102 خدمات النظافة العامة والصحة المهنية
1021 خدمات الصرف الصحي للمجتمع
102101 تقنية البيئة
1022 الصحة والسلامة المهنية
102201 الصحة والسلامة المهنية
103 خدمات الأمن
1031 الجيش والدفاع
103101 العلوم العسكرية
103102 العلوم الجوية
103103 العلوم الجوية الفنية
103104 العلوم البحرية
1032 حماية الأفراد والملكية
103201 العلوم الأمنية
103202 استراتيجية وسياسة مكافحة الإرهاب
103203 الأمن الفكري
103204 الأمن الصناعي
103205 أمن الحدود
103206 الدفاع المدني
104 خدمات النقل
1041 خدمات النقل
104101 الملاحة البحرية
104102 الموانئ والنقل البحري
104103 الملاحة الجوية
104104 قيادة القطارات
104105 خدمات المحطة والركاب

ملحق (٢): كشاف التخصصات التعليمية حسب الترتيب الأبجدي

أ

001103 الابتدائية
022201 الآثار
011403 الاجتماعيات (تربوي)
001108 الأجهزة السمعية والمرئية
001115 الأجهزة والآلات المكتبية
054201 الإحصاء
054202 الإحصاء الطبي
011411 الأحياء (تربوي)
051101 الأحياء الدقيقة
051102 الأحياء العامة
041303 إدارة الأعمال
041308 إدارة أعمال الحج والعمرة
041309 إدارة الأعمال الدولية
061201 إدارة أنظمة الشبكات
041203 إدارة التمويل والاستثمار
041312 إدارة الجودة
041305 إدارة الخدمات الصحية
041316 إدارة الخدمات الغذائية
041319 الإدارة الرياضية والترويحية
032202 إدارة السجلات والحفظ الإلكتروني
101102 إدارة السكن والمؤسسات الأسرية
041314 إدارة سلسلة الإمدادات
101501 الإدارة السياحية
041315 الإدارة الصناعية
091604 الإدارة الصيدلانية
041310 إدارة الطيران
041301 الإدارة العامة
101301 الإدارة الفندقية
041201 الإدارة المالية
041202 الإدارة المالية الإسلامية
041601 إدارة المبيعات
041205 إدارة المخاطر والتأمين
041307 إدارة المستودعات
041311 إدارة المشاريع
032203 إدارة مصادر المعلومات وخدماتها
041204 إدارة المصارف والأسواق المالية
041306 إدارة المعلومات الصحية
041320 الإدارة المكتبية
101502 إدارة موارد التراث
078801 الإدارة الهندسية
041318 الإدارة والإشراف على مؤسسات التربية الخاصة
041313 إدارة وتطوير العقار
101504 إدارة وتنظيم الفعاليات
023202 الأدب والنقد والبلاغة
051206 الأدلة الجنائية
021101 الإذاعة والتلفزيون والفيلم
101503 الإرشاد السياحي
053206 الأرصاد
054204 الأساليب الكمية
103202 استراتيجية وسياسة مكافحة الإرهاب
091407 الأشعة التشخيصية
091408 الأشعة العلاجية
091107 أشعة الفم والوجه والفكين
091409 الأشعة فوق الصوتية
021401 الأشغال الفنية
011102 أصول التربية
022108 أصول الدين
091113 إصلاح الأسنان
011303 الاضطرابات السلوكية والانفعالية
011302 الاضطرابات السلوكية والتوحد
011301 اضطرابات اللغة والتواصل
091507 الأطراف الصناعية
011304 الإعاقة البصرية
011305 الإعاقة السمعية
011306 الإعاقة العقلية
001104 الإعدادية (المتوسطة) عام
001105 الإعدادية (المتوسطة) مهني
032101 الإعلام
032102 الإعلام الإلكتروني
041402 الإعلان والاتصال التسويقي
031103 الاقتصاد الإسلامي
031102 اقتصاد الأعمال
031104 الاقتصاد الدولي
081105 الاقتصاد الزراعي والتسويق الغذائي
031101 الاقتصاد العام

011404 الاقتصاد المنزلي (تربوي)
091119 آلام الفم والوجه
001121 الإلكترونيات
002100 الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب
091219 أمراض الجهاز الهضمي
091108 أمراض الفم والوجه والفكين
091124 أمراض المفصل الصدغي الفكي
103205 أمن الحدود
091910 الأمن الصحي
103204 الأمن الصناعي
103203 الأمن الفكري
061203 أمن المعلومات
001128 الألمنيوم
081102 إنتاج الحيوان وتربيته
021106 الإنتاج الرقمي والمرئي
101303 إنتاج الطعام (الطهي)
021103 الإنتاج الموسيقي
081103 إنتاج النبات ووقايته
072203 إنتاج الورق وتقنية التعبئة والتغليف

ب

054102 بحوث العمليات الرياضية
061301 البرمجة وعلوم الحاسب
081201 البستنة والمحاصيل
091510 البصريات

ت

022202 التاريخ
021205 تاريخ الملابس والتطريز
011417 التاريخ والحضارة (تربوي)
001124 تبريد وتكييف الهواء
091503 التثقيف الصحي
041403 التجارة الإلكترونية
001114 التجليد
101201 التجميل
011901 تحضير المختبرات المدرسية
042105 التحقيق الجنائي
011312 تحليل السلوك التطبيقي
091115 تخدير الأسنان
091412 تخطيط الأعصاب
073105 التخطيط الحضري والإقليمي
091411 تخطيط السمع
091414 تخطيط القلب
091413 تخطيط النوم
011307 التدخل المبكر
101402 التدريب الرياضي
011101 التربية الإسلامية
101101 التربية الأسرية
011406 التربية البدنية
011308 التربية الخاصة
011418 التربية الفنية
023115 الترجمة
091908 الترميز الطبي
041401 التسويق
001117 تشغيل آلات الإنتاج
001116 تشغيل آلات التحكم الرقمي بالحاسب CNC
021104 التصميم الابتكاري للإعلان
021204 تصميم الأزياء والنسيج
021102 التصميم الجرافيكي والوسائط الرقمية
021201 التصميم الداخلي
021203 تصميم مجوهرات
021202 تصميم المنتجات
001111 التصميم والتجهيز الطباعي
072206 تصنيع حجر البناء
072205 تصنيع المنتجات الخزفية
072204 تصنيع المنتجات الزجاجية
001109 التصوير الضوئي
001110 التصوير الضوئي الفوتوغرافي
021105 التصوير الفوتوغرافي
091415 تصوير القلب
061102 التطبيقات المكتبية على الحاسب للمعوقين بصرياً
061101 التطبيقات المكتبية وصيانة الحاسب للمعوقين سمعياً
011311 تعدد الإعاقات
091911 تعزيز الصحة
091909 التعقيم الطبي
011313 التعليم الابتدائي
011407 التعليم الابتدائي دراسات إسلامية
011408 التعليم الابتدائي رياضيات

011401	التعليم الابتدائي صفوف أولية
011402	التعليم الابتدائي صفوف عليا
011409	التعليم الابتدائي علوم
011410	التعليم الابتدائي لغة عربية
091326	تعليم التمريض
091907	التعليم الطبي
001102	تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال)
001101	تعليم الطفولة المبكرة (حضانة وروضة)
011314	تعليم الكبار والتعليم المستمر
091501	التغذية العلاجية
072102	التغذية وعلوم الأطعمة
091417	تفتيت الحصى
011420	التفسير وعلوم القرآن (تربوي)
011310	التفوق العقلي والابتكار
011105	تقنيات التعليم
091127	تقنية الأسنان
091406	تقنية الأشعة
102101	تقنية البيئة
091401	تقنية التخدير
072201	تقنية تصنيع البلاستك
051204	التقنية الحيوية
072202	تقنية صناعة المطاط
091402	تقنية قسطرة القلب
091403	تقنية القلب
061303	تقنية المعلومات
091416	تقنية الموجات الصوتية للقلب
073204	تقنية هندسة الإنشاءات
071902	تقنية هندسة الأجهزة الطبية
071603	تقنية الهندسة البحرية
071404	تقنية هندسة التحكم والأتمتة
071406	تقنية هندسة الحاسب الآلي
071408	تقنية هندسة الشبكات
071904	تقنية الهندسة الصناعية
071303	تقنية هندسة الطاقة
071402	تقنية هندسة الإلكترونيات والاتصالات
071304	تقنية الهندسة الكهربائية
071102	تقنية الهندسة الكيميائية
073202	تقنية الهندسة المدنية
071605	تقنية هندسة المركبات
073107	تقنية هندسة المساحة
073103	تقنية الهندسة المعمارية
071104	تقنية هندسة مواد
071502	تقنية الهندسة الميكانيكية
072403	تقنية هندسة النفط والغاز الطبيعي
073208	تقنية هندسة النقل
071106	تقنية الهندسة النووية
091110	تقويم الأسنان والوجه والفكين
001135	التمديدات الصحية
091317	تمريض الأطفال
091321	تمريض الأمومة والطفولة
091303	تمريض الباطنة والجراحة
091312	تمريض التخدير
091311	التمريض التلطيفي وتمريض الأورام وأمراض الدم
091322	تمريض الرعاية الأولية
091305	تمريض رعاية الجروح
091315	تمريض الرعاية الحرجة لحديثي الولادة
091318	تمريض الرعاية الحرجة للأطفال
091308	تمريض الرعاية الحرجة للكبار
091304	تمريض رعاية القدم السكرية
091319	تمريض رعاية كبار السن
091309	تمريض الرعاية المتقدمة
091302	التمريض السريري
091327	التمريض الشرعي
091323	تمريض صحة المجتمع / صحة عامة
091324	تمريض الصحة المدرسية
091320	تمريض الصحة النفسية والعقلية
091314	تمريض الطوارئ
091313	تمريض العمليات
091306	تمريض العناية القلبية والأوعية الدموية
091307	تمريض الغسيل الكلوي
091310	تمريض معالجة الألم
091316	تمريض النساء والتوليد
041321	التنظيم والتطوير الإداري
003101	تنمية المهارات والتنمية الشخصية

ث

001106	الثانوي عام
001107	الثانوي مهني
022102	الثقافة الإسلامية
011421	الثقافة الإسلامية (تربوي)

ج

091233 جراحة الأطفال
091227 جراحة الأنف والأذن والحنجرة والرأس والعنق
091230 جراحة الأوعية الدموية
091234 جراحة التجميل
091238 جراحة الجهاز الهضمي
091225 الجراحة العامة
091235 جراحة العظام
091109 جراحة الفم
091228 جراحة القلب
091229 جراحة القلب والصدر
091236 جراحة القولون والمستقيم
091231 جراحة المخ والأعصاب
091232 جراحة المسالك البولية
091106 جراحة الوجه والفكين
053201 الجغرافيا
011419 الجغرافيا (تربوي)
031403 الجغرافية البشرية
091328 الجودة في التمريض
053204 الجيوفيزياء
053205 الجيولوجيا
053207 الجيوماتكس

ح

011423 الحديث وعلومه (تربوي)
022107 الحسبة
021302 الحفر والنحت والزخرفة
031203 حقوق الإنسان
001130 الحلاقة
052201 حماية البيئة

خ

091502 الخدمات الطبية الطارئة
041405 خدمات العملاء
104105 خدمات المحطة والركاب
092301 الخدمة الاجتماعية
101302 خدمة الطعام والشراب
001134 الخياطة الرجالية
021402 الخياطة والتفصيل

د

031202 الدراسات الاستراتيجية
022101 الدراسات الإسلامية
042109 الدراسات القضائية
023113 دراسات لغوية
031404 دراسات المرأة
061202 الدعم الفني
022106 الدعوة
103206 الدفاع المدني
001132 دهان وتلميع السيارات

ذ

061901 الذكاء الاصطناعي

ر

078803 الرافعات
001138 الرسم المعماري
021301 الرسم والفنون
091603 الرعاية الصيدلانية
092101 رعاية المسنين
054101 الرياضيات
011412 الرياضيات (تربوي)

ز

081101 زراعة المناطق الجافة

س

091901 سحب دم
041501 السكرتارية التنفيذية
041502 السكرتارية الطبية
001131 سمكرة السيارات
022104 السنة وعلومها
021501 السينما والمسرح

ش

031307 الشخصية وعلم النفس الاجتماعي
042110 الشريعة

ص

091240 الصحة العامة
091102 الصحة العامة للأسنان
091125 صحة الفم والأسنان
102201 الصحة والسلامة المهنية
091905 الصحة الوقائية
011309 صعوبات التعلم
001125 الصفائح المعدنية
072302 صناعات جلدية ومكملات
001126 صيانة أجهزة الجوال
001122 صيانة الحاسب وتمديد كيابل شبكات الحاسب الآلي
091601 الصيدلة

ط

091210 طب الأسرة
091121 طب أسنان الاطفال
091116 طب أسنان الأسرة
091101 طب الأسنان التحفظي
091112 طب الأسنان التعويضي
091123 طب أسنان ذوي الاحتياجات الخاصة
091104 طب الأسنان الشرعي
091105 طب الأسنان العام
091114 طب الأسنان المتقدم العام
091118 طب أسنان المستشفيات
091117 طب أسنان المسنين
091122 طب الأسنان الوقائي
091202 طب الأطفال
091203 طب الأطفال حديثي الولادة
091209 طب الأعصاب
091204 طب أعصاب الأطفال
091207 طب الأمراض الجلدية
091217 طب أمراض الدم
091208 طب الأمراض الرئوية
091218 طب أمراض الغدد الصماء
091216 طب الأورام
091205 الطب الباطني
091701 الطب البديل والتكميلي
084101 الطب البيطري
091504 طب التأهيل
091239 طب التخدير
091206 طب الجهاز التنفسي
091212 طب الحساسية والمناعة
091111 طب دواعم السن
091224 الطب الشرعي
091222 طب الطوارئ
091201 الطب العام
091223 طب العناية المركزة
091226 طب العيون
091120 طب الفم
091220 طب القلب والأوعية الدموية
091211 طب الكلى
091237 طب النساء والولادة
091213 الطب النفسي
091405 الطب النووي
091221 طب الوراثة
091214 الطب الوقائي والصحة العامة
001112 طباعة الأوفست
021107 الطباعة والتغليف
001113 الطباعة الآلية
011201 الطفولة المبكرة

ع

022105 العقيدة
011424 العقيدة (تربوي)
091215 العلاج الإشعاعي للأورام
091509 العلاج التنفسي
091506 العلاج الطبيعي
091508 علاج القدم والكاحل
091511 علاج النطق والتخاطب
091505 العلاج الوظيفي
041404 العلاقات العامة
031401 علم الاجتماع
031402 علم الإنسان
051104 علم الأحياء الجزيئية والخلوية
091421 علم الأحياء الدقيقة الطبية
051203 علم الأدوية
091419 علم أمراض الأعصاب
091420 علم الأمراض التشريحي
091422 علم أمراض الدم
091418 علم الأمراض السريرية
031405 علم الجريمة
051202 علم السموم

051107 علم الطيور
051110 علم الفطريات
051109 علم المناعة
031301 علم النفس
011428 علم النفس (تربوي)
031302 علم النفس الإرشادي
031303 علم النفس الإكلينيكي
031304 علم النفس التربوي
031305 علم النفس المدرسي
031306 علم نفس النمو
053307 علم وتقنية النانو
051108 علم الوراثة
011413 العلوم (تربوي)
054203 العلوم الاكتوارية
092201 علوم الأسرة والطفولة
103201 العلوم الأمنية
103104 العلوم البحرية
091325 علوم بحوث تمريض
061902 علوم البيانات
052101 العلوم البيئية
083101 علوم الثروة السمكية
103102 العلوم الجوية
103103 العلوم الجوية الفنية
011416 علوم الحاسب الآلي (تربوي)
051106 علوم الحيوان
101401 علوم الرياضة والنشاط البدني
031201 العلوم السياسية
052102 علوم صحة البيئة
091602 العلوم الصيدلانية
091241 العلوم الطبية الأساسية
103101 العلوم العسكرية
032201 علوم المكتبات والمعلومات
051105 علوم النبات
053202 علوم وإدارة موارد المياه
073104 العمارة

غ

091512 غرف عمليات
091906 غسيل الكلى

ف

091410 الفسيولوجيا العصبية
011425 الفقه وأصوله (تربوي)
022301 الفلسفة
053306 الفلك
051205 الفيروسات
053301 الفيزياء
011414 الفيزياء (تربوي)
053305 فيزياء البصريات
053303 فيزياء الحالة المكثفة
053308 الفيزياء الطبية
053304 الفيزياء الكيميائية
053302 الفيزياء النووية

ق

042101 القانون
042107 القانون التجاري
042104 القانون الجنائي
042103 القانون الخاص
042108 القانون الدولي
042102 القانون العام
091301 القبالة
011422 القرآن الكريم والدراسات الإسلامية (تربوي)
022103 القرآن وعلومه
041317 القيادة التربوية
104104 قيادة القطارات
031308 القياس والتقويم
011103 القياس والتقويم التربوي

ك

001118 الكهرباء الإنشائية
001119 الكهرباء الصناعية
053101 الكيمياء
011415 الكيمياء (تربوي)
053106 كيمياء البوليمرات
053104 الكيمياء التحليلية
051201 الكيمياء الحيوية

053102 الكيمياء الصناعية
053103 الكيمياء العضوية
053107 الكيمياء غير العضوية
053105 الكيمياء الفيزيائية

ل

001127 اللحام
023110 اللغة الإسبانية
011426 اللغة الإنجليزية (تربوي)
023101 اللغة الإنجليزية (عام)
023102 اللغة الإنجليزية وآدابها
023103 اللغة الإنجليزية والترجمة
023105 اللغة التركية
023112 اللغة الروسية
023106 اللغة الصينية
023107 اللغة العبرية
011427 اللغة العربية (تربوي)
023114 اللغة العربية لغير الناطقين بها
023203 اللغة العربية وآدابها
023108 اللغة الفارسية
023104 اللغة الفرنسية والترجمة
023111 اللغة الألمانية
023109 اللغة اليابانية
023116 اللغويات التطبيقية
023205 اللغويات الحاسوبية
023204 اللغويات العربية

م

041101 المحاسبة
071604 المحركات والمركبات
091404 المختبرات الطبية
091103 المداواة اللبيّة
082101 المراعي والغابات
001137 المراقبة المدنية
001139 المراقبة المعمارية
001133 مركبات النقل
001136 المساحة
073108 المساحة البحرية
091126 مساعد طبيب أسنان
084102 المساعدة البيطرية
011106 مصادر التعلم
001120 المصاعد الكهربائية
001140 المعدات الثقيلة
058801 المعلوماتية الحيوية
068801 المعلوماتية الصحية
051103 المفصليات والطفيليات
091904 مكافحة العدوى
072301 الملابس والنسيج
104101 الملاحة البحرية
104103 الملاحة الجوية
011104 المناهج وطرق التدريس
041701 مهارات الاتصال
041302 الموارد البشرية
104102 الموانئ والنقل البحري
021502 الموسيقى
001123 ميكانيكا السيارات

ن

001129 النجارة العامة
023201 النحو والصرف
011405 النشاط المدرسي
091902 نظارات
061304 نظم المعلومات
041304 نظم المعلومات الإدارية
053203 نظم المعلومات الجغرافية
041102 نظم المعلومات المحاسبية

ه

073203 هندسة الإنشاءات
071602 الهندسة البحرية
061302 هندسة البرمجيات
071201 الهندسة البيئية
072101 هندسة التصنيع الغذائي
072401 هندسة التعدين
073205 الهندسة الجيوتكنيكية
071405 هندسة الحاسب الآلي

081104	هندسة الري والصرف
081901	الهندسة الزراعية
071407	هندسة الشبكات
071903	الهندسة الصناعية والنظم
071302	هندسة الطاقة
071901	الهندسة الطبية الحيوية
071601	هندسة الطيران
071401	هندسة الإلكترونيات
071301	الهندسة الكهربائية
071101	الهندسة الكيميائية
073201	الهندسة المدنية
073106	هندسة المساحة
073102	الهندسة المعمارية
071103	هندسة المواد
073206	هندسة الموارد المائية
078802	هندسة الميكاترونكس
071501	الهندسة الميكانيكية
071403	هندسة نظم التحكم والقياس
072402	هنـدسـة النفط والغاز الطبيعي
073207	هندسة النقل
071105	الهندسة النووية
073101	هندسة وإدارة التشييد

و

091903	الوبائيات

وزارة التعليم
Ministry of Education