

مجال (08)

الزراعة والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة

- 081 الزراعة
- 082 الحراة
- 083 مصائد الأسماك
- 084 البيطرة

المجال الواسع: الزراعة والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

المجال الضيق: برامج غير محددة في الزراعة والحراة
ومصائد الأسماك والبيطرة (080)

المجال
التفصيلي

برامج غير محددة في الزراعة والحراة ومصائد
الأسماك والبيطرة (0800)

اسم التخصص

تخصص غير محدد في الزراعة والحراة ومصائد
الأسماك والبيطرة (080000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الزراعة والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع «الزراعة والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة»، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد

المجال الواسع: الزراعة والحراة 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 والحراة 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
- المنزعات الوطنية والأحياء البرية
- التصحر وتثبيت الكثبان الرملية
- التشجير في المناطق الجافة
- تصنيف النباتات البرية وطرق إكثارها

المجال الواسع: الزراعة والحراة 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 تمكنه 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 والحراة 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 والنيماطودية

المجال الواسع: الزراعة والحراة 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 تمكنه 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
- هيدروليكا القنوات المكشوفة
- تطبيقات الحاسب في أنظمة الري

المجال الواسع: الزراعة والحراة 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
- الأعمال الزراعية وعلوم المستهلك
- الاقتصاديات الموارد والبيئة
- الاقتصاد والإرشاد الزراعي
- 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 والحراة 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 تمكنه 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 والحراجه 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 النظم الحيوية الزراعية ومياه الري
- هندسة البيئة والمباني الزراعية

أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الديناميكا الحرارية
- المحركات والجرارات الزراعية
- القياس والتحكم في النظم الحيوية
- هندسة معالجة المخلفات الزراعية
- المكننة الزراعية

المجال الواسع: الزراعة والحراة 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 والحراجه 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
- تشريح ووظائف أعضاء الأسماك
- النباتات والحيوان البحري
- أساسيات الإنتاج السمكي
- بيولوجيا المصايد
- استزراع القشريات والرخويات

المجال الواسع: الزراعة والحراة 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 تمكنه 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 والحراة 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 والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

المجال الضيق: برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن
الزراعة والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة (088)

المجال
التفصيلي

برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة
والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة (0888)

اسم التخصص

برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة
والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة (088888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الزراعة والحراة 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.