

اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس

بنظام الساعات المعتمدة

بكلية التكنولوجيا والتنمية

Faculty of Technology & Development (FTD)

بجامعة الزقازيق

Zagazig University

2012

المحتويات

رقم الصفحة	عنوان الموضوع
3	الباب الأول: رؤية الكلية ورسالتها وأهدافها الإستراتيجية وأقسامها العلمية
6	الباب الثاني: قواعد القبول ونظام الدراسة
13	الباب الثالث: الامتحانات وتقييم الطلاب والتخرج
17	الباب الرابع: الأحكام التنظيمية والانتقالية والوقفية
	أولاً - برامج شعبة العلوم الزراعية
21	الباب الخامس: الخطط الدراسية الاسترشادية لبرامج شعبة العلوم الزراعية:
22	١ برنامج: تكنولوجيا الإنتاج النباتي
27	٢ برنامج: تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني
32	٣ برنامج: علوم وتكنولوجيا الأغذية
37	٤ برنامج: تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي
42	٥ برنامج: تكنولوجيا الأراضي والمياه
	ثانياً - برامج شعبة العلوم المالية والإدارية
47	الباب السادس: الخطط الدراسية الاسترشادية لبرامج شعبة العلوم المالية والإدارية:
48	١ برنامج: ريادة الأعمال والمشاريع الصغيرة
49	٢ برنامج: تكنولوجيا التسويق والتجارة الإلكترونية
53	٣ برنامج: الإدارة الصناعية
55	٤ برنامج: المحاسبة ونظم المعلومات
57	٥ برنامج: اقتصاد المال والأعمال
60	
	ثالثاً - المرفقات
63	١ قوائم المقررات التي تدرسها الأقسام الأكاديمية بشعبة العلوم المالية والإدارية وشعبة العلوم الزراعية
-	٢ المحتوي العلمي لبرامج شعبة العلوم الزراعية (في مجلد منفصل)
-	٣ المحتوي العلمي لبرامج شعبة العلوم المالية والإدارية (في مجلد منفصل)

الباب الأول

رؤية الكلية ورسالتها وأهدافها وأقسامها العلمية

مادة (1): رؤية الكلية ورسالتها وأهدافها الإستراتيجية:

أ- الرؤية

تنشد كلية التكنولوجيا والتنمية بجامعة الزقازيق أن تصبح نموذجاً رائداً ومعترفاً به للتعليم العالي التكنولوجي علي المستوى المحلي والإقليمي، من خلال تميز مخرجاتها التعليمية والبحثية وخدماتها المجتمعية ودورها في التنمية في مجالات الأعمال الصناعية والزراعية والتجارية.

ب- الرسالة

توفير فرص تعليم جامعي تطبيقي مرتفع الجودة يتاح من خلالها تقديم برامج أكاديمية ذات تخصصات بينية Multi-disciplinary لمجالات جديدة، تلتقي مع الاتجاهات العالمية المعاصرة في ميدان التعليم العالي التكنولوجي، وتقديم الخدمات التدريبية والاستشارية وتبادل الخبرات مع القطاعات المستفيدة، بما يلبي احتياجات التنمية المستدامة في مصر عامة والمنطقة التي تخدمها جامعة الزقازيق بصورة خاصة.

ج - الأهداف الإستراتيجية

- ١ - إعداد كوادر متميزة مؤهلة بالمعارف العلمية والمهارات التطبيقية المعاصرة، ما يجعلها قوة عمل فاعلة تلبي احتياجات القطاعات الإنتاجية والخدمية المحلية والقومية.
- ٢ - تقديم منتجات بحثية مبتكرة تسهم في التطوير التكنولوجي للقطاعات الصناعية والزراعية والخدمية خاصة في مناطق التنمية المستهدفة بإقليم محافظة الشرقية (العاشر من رمضان - الصالحية الجديدة - جنوب سهل الحسينية - إلخ....) والأقاليم المحيطة.
- ٣ - تقديم خدمات التدريب والاستشارات، وتبادل الخبرات مع الشركاء في مجالات الأعمال الصناعية والزراعية والتجارية.
- ٤ - التقويم والتحديث المستمر للبرامج الدراسية لزيادة توافقها مع تطور متطلبات التنمية الاقتصادية للمجتمع المصري.
- ٥ - تشجيع البحوث التطبيقية بمشاركة منظمات الأعمال الصناعية، والزراعية، والتجارية بما يحقق النفع المتبادل.
- ٦ - أن تصبح الكلية بيت خبرة يقدم خدمات متميزة للقطاعات المجتمعية المستفيدة.
- ٧ - تنمية الموارد البشرية والمادية وتوظيفها بصورة مثلى في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

٨ - إتاحة فرص التعليم والتدريب لتطوير الأداء المهني للخريجين والمتدربين لمواكبة تطور متطلبات سوق العمل.

٩ - توثيق عري التعاون الأكاديمي والثقافي مع مؤسسات التعليم العالي القومية والإقليمية والعالمية ذات الاهتمامات المشتركة.

١٠ - إعداد الكلية لاستيفاء متطلبات الحصول علي الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

مادة (2) المعايير الأكاديمية المتبناة:

تم تبني المعايير القومية الأكاديمية المرجعية (NARS) الصادرة عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد عام 2009 كأساس لإعداد البرامج التعليمية التي تتضمنها اللائحة الحالية بنظام الساعات المعتمدة حتى تتمكن الكلية في المستقبل من التقدم للحصول علي الاعتماد.

مادة (3): تتكون كلية التكنولوجيا والتنمية بجامعة الزقازيق من ثلاث شعب هي: شعبة العلوم الزراعية، وشعبة العلوم المالية والإدارية، وشعبة الفنون التطبيقية الصناعية.

مادة (4) تضم شعبة العلوم الزراعية الأقسام العلمية التالية:

مسلسل	القسم	التخصصات	الرمز الكودي
1	الإنتاج النباتي	محاصيل - بساتين - وقاية نبات - بيوتكنولوجيا	إ ن ب
2	الإنتاج الحيواني والداخلي	إنتاج حيواني - إنتاج دواجن - إنتاج أسماك	إ ن ح
3	علوم الأغذية والألبان	صناعات غذائية وألبان - تغذية - مراقبة جودة الأغذية	أ غ ذ
4	الاقتصاد والإرشاد الزراعي	اقتصاد زراعي - إرشاد زراعي - مجتمع ريفي	ا ق ت
5	علوم الأراضي والمياه	كيمياء - أراضي ومياه - هندسة زراعية	أ ر ض

مادة (5) تضم شعبة العلوم المالية والإدارية الأقسام العلمية التالية:

مسلسل	القسم	التخصصات	الرمز الكودي
1	العلوم الإدارية	إدارة - تسويق - نظم معلومات إدارية	إ د ر
2	العلوم الاقتصادية	اقتصاد - استثمار	ق ص د
3	نظم المعلومات المحاسبية والكمية	محاسبة - أساليب كمية - نظم معلومات محاسبية	ح س ب

مادة (6) تضم شعبة الفنون التطبيقية الصناعية الأقسام العلمية التالية:

مستسل	القسم	التخصصات	الرمز الكودي
1	التصميم الصناعي	الأجهزة والمعدات – المعادن – الخزف - الزجاج	ت ص ع
2	التصميم الداخلي والأثاث	تصميم داخلي وأثاث – زخرفة تطبيقية	ت د ث
3	النسيج والملابس الجاهزة	غزل ونسيج وتريكو- طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز – ملابس جاهزة	س م ج
4	الطباعة والنشر والتغليف	تصميم جرافيكي وبنائي – نشر تناظري ورقمي – تكنولوجيا الطباعة والتغليف	طن ت

مادة (7) منح الدرجات العلمية:

يمنح مجلس جامعة الزقازيق بناء على طلب مجلس كلية التكنولوجيا والتنمية الدرجات العلمية والدبلومات التالية:

أولاً- الدرجات العلمية:**1- درجة البكالوريوس في أحدي الشعب الآتية:****(أ): شعبة العلوم الزراعية في أحد التخصصات التالية:**

- تكنولوجيا الإنتاج النباتي.
- تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداخلي.
- علوم وتكنولوجيا الأغذية.
- تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي.
- تكنولوجيا الأراضي والمياه.

(ب): شعبة العلوم المالية والإدارية في أحد التخصصات التالية:

- ريادة الأعمال والمشاريع الصغيرة.
- تكنولوجيا التسويق والتجارة الإلكترونية.
- الإدارة الصناعية.
- المحاسبة ونظم المعلومات.
- اقتصاد المال والأعمال.

(ج): شعبة الفنون التطبيقية الصناعية في أحد التخصصات التالية:

- التصميم الصناعي.
- التصميم الداخلي والأثاث.
- تكنولوجيا النسيج والملابس.

• تكنولوجيا الطباعة والنشر والتغليف.

2- درجة الماجستير المهني في أحد تخصصات الشعب المبينة في البند 1 من هذه المادة.

3- درجة الماجستير البحثي في أحد تخصصات الشعب المبينة في البند 1 من هذه المادة.

4- درجة دكتور الفلسفة في أحد تخصصات الشعب المبينة في البند 1 من هذه المادة.

ثانياً- دبلوم الدراسات العليا في أحد تخصصات الشعب المبينة في البند 1 من هذه المادة.

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في شعبتي العلوم الزراعية والعلوم المالية والإدارية هي أربع سنوات، بينما في شعبة الفنون التطبيقية الصناعية هي خمس سنوات طبقاً لقانون تنظيم الجامعات رقم 49 لسنة 1972 ولائحته التنفيذية.

الباب الثاني

قواعد القبول ونظام الدراسة

مادة (8) شروط القبول وقواعده:

(أ) يُقبل ببرامج شعبة العلوم الزراعية الحاصلين علي الشهادات التالية:

١ - الثانوية العامة (علمي علوم) ودبلوم المدارس الفنية الزراعية نظام الثلاث سنوات والخمس سنوات، وذلك عن طريق مكتب التنسيق بطابع تنسيق مستقل (كلية التكنولوجيا والتنمية – شعبة العلوم الزراعية).

٢ - دبلوم المدارس الثانوية الفنية الزراعية مبارك كول.

(ب) يقبل ببرامج شعبة العلوم المالية والإدارية الحاصلين علي الشهادات التالية:

١ - الثانوية العامة (بقسميها العلمي والأدبي)، ودبلوم المدارس الفنية التجارية نظام الثلاث سنوات والخمس سنوات، وذلك عن طريق مكتب التنسيق بطابع تنسيق مستقل (كلية التكنولوجيا والتنمية – شعبة العلوم المالية والإدارية).

٢ - دبلوم المدارس الثانوية التجارية مبارك كول.

٣ - دبلوم المعاهد الفنية التجارية بتقدير لا يقل عن جيد.

(ت) يُقبل ببرامج شعبة الفنون التطبيقية الصناعية الحاصلين علي الشهادات التالية:

١ - الثانوية العامة (علوم ورياضة)، ودبلوم المدارس الفنية الصناعية نظام الثلاث سنوات والخمس سنوات، وذلك عن طريق مكتب التنسيق بطابع تنسيق مستقل (كلية التكنولوجيا والتنمية – شعبة الفنون التطبيقية الصناعية).

٢ - دبلوم المدارس الثانوية الصناعية مبارك كول.

٣ - دبلوم المعاهد الفنية الصناعية بتقدير لا يقل عن جيد.

(ث) امتحان المعادلة: يؤدي الطلاب الحاصلين على شهادات الدبلومات الفنية، والثانوية الفنية مبارك كول، امتحان معادلة في مواد: اللغة الإنجليزية، كيمياء، فيزياء، رياضة، أحياء، يعقد في مقر الكلية. ويعتبر اجتياز امتحان المعادلة شرطاً لقيّد الطالب بالكلية في برامج الفنون التطبيقية الصناعية فقط.

(ج) امتحان قبول في القدرات Competences والاستعدادات Aptitudes: يؤدي جميع الطلاب المتقدمين للقبول بالكلية (الثانوية العامة، ومعاهد إعداد الفنيين، والدبلومات الفنية، ودبلومات المدارس الثانوية مبارك كول، والدرجات الجامعية)، اختباراً في القدرات الفنية والإبتكارية يعقد في مقر الكلية. ويعتبر اجتياز امتحان القبول شرطاً لقيّد الطالب بالكلية في برامج الفنون التطبيقية الصناعية فقط.

(د) قبول الخريجين الحاصلين على درجات جامعية أو ما يعادلها، ويرغبون في الحصول على بكالوريوس التكنولوجيا في أحد التخصصات التي تقدمها الكلية، وكذا الطلاب المحولين من برامج التعليم الأخرى بجامعة الزقازيق أو الجامعات الأخرى يكون بالشروط التالية:

١ - الالتزام بتطبيق الفقرات السابقة للقبول بالكلية طبقاً لهذه اللائحة (الفقرات: أ، ب، ت، ث، ج)، بما فيها اختبائي المعادلة والقدرات والاستعدادات الذين يعقدوا بالكلية.

٢ - يتحدد المستوي الذي يقيدون به وفق لما أنجزوه من "ساعات معتمدة" في مقررات مناظرة تقدمها الكلية كمقررات إجبارية سواء أكانت متطلبات جامعة أو كلية، ولا يسري ذلك علي متطلبات التخصص.

٣ - عمل مقاصة علمية لتحديد المقررات التي يمكن إعفائهم من دراستها والامتحان فيها، وتلك التي يجب عليهم دراستها، فضلاً عن استيفاء كافة متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في التخصص الذي تقدمه الكلية.

(ذ) يقبل الطلاب الوافدين بنفس الشروط العامة لقبول نظرائهم المصريين ووفق القواعد التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات.

(د) يقتصر القبول بالكلية في المرحلة الأولى علي شعبتين فقط هما: شعبة العلوم الزراعية وشعبة العلوم المالية والإدارية، ويؤجل القبول بشعبة الفنون التطبيقية الصناعية لحين بلوغ المرحلة الثانية من التطوير.

مادة (9) نظام الدراسة:

- ١ - يقوم النظام الدراسي في جميع البرامج التي تقدمها كلية التكنولوجيا والتنمية بجامعة الزقازيق وفقاً لهذه اللائحة علي نظام الساعات المعتمدة Credit Hours System في إطار الفصل الدراسي.
- ٢ - يقسم المستوي الدراسي (السنة الدراسية) إلي فصلين دراسيين رئيسيين مدة كل منهما 15 أسبوع يعقب كل منهما الامتحان النهائي، ويفصل بين الفصلين الدراسيين الرئيسيين عطلة نصف العام.
- ٣ - يجوز لمجلس الكلية في حالات محددة أن يوافق علي فتح فصل دراسي صيفي (ثالث) مكثف مدته 8 أسابيع بما فيها فترة الامتحان، علي أن يتم مضاعفة ساعات التدريس الأسبوعية المخصصة لكل مقرر يدرس في الفصل الدراسي الصيفي. ولا يسمح للطالب بالتسجيل في هذا الفصل لأكثر من 9 ساعات معتمدة . والحالات التي يسمح للطالب فيها بالتسجيل الاختياري في الفصل الدراسي الصيفي هي:

- أ - عدم استيفائه الحد الأقصى للعبء الدراسي في أي من الفصلين الأساسيين.
- ب - رغبته في إعادة دراسة مقررات سبق له دراستها ورسب فيها.
- ت - رغبته في رفع تقديرات مقررات سبق له دراستها لتحسين المتوسط العام للنقاط CGPA.
- ث - إذا ترتب علي هذا التسجيل إمكانية تغيير حالة الطالب للانتقال إلي المستوي الأعلى.
- ج - استكمال متطلبات التخرج.
- ٤ - **الساعة المعتمدة** هي وحدة قياس دراسية لتحديد وزن كل مقرر وهي تساوي محاضرة نظرية مدتها ساعة واحدة في الأسبوع، أو درس في صورة : تطبيقات و تمرينات نظرية أو مناقشات وحوار أو تدريبات معملية مدتها ساعتان في الأسبوع، أو فترة تدريبات ميدانية مدتها أربع ساعات في الأسبوع طول الفصل الدراسي.

٥ - يضم نظام الدراسة بالكلية مسارين مركزيين لتخصصات تعليم عالي تكنولوجي:

- أ - دراسة خطط دراسية مكونة من أربع مستويات للحصول علي درجة البكالوريوس في مجالات العلوم الزراعية والعلوم المالية والإدارية.
- ب - دراسة خطط دراسية مكونة من خمس مستويات للحصول علي درجة البكالوريوس في مجالات الفنون التطبيقية الصناعية.

ت - وتتضمن المرحلة الأولى من التطوير طرح برامج المسار الأول، لذا ستخصص باقي

مواد هذه اللائحة للتعليمات والضوابط الخاصة ببرامج البكالوريوس في شعبة العلوم

الزراعية، وشعبة العلوم المالية والإدارية فقط ، وإرجاء تعليمات برامج شعبة الفنون

التطبيقية الصناعية لحين بلوغ المرحلة الثانية من التطوير.

٦ - يجب علي الطالب خلال فترة الدراسة في أي من برامج شعبة العلوم الزراعية أنجاز 140 ساعة

معتمدة مقسمة علي مستويات الدراسة كما ستفصلها مادة (25) من هذه اللائحة وملخصها:

- المستوى الأول (تمهيدي عام) 36 ساعة معتمدة علوم تأسيسية وأساسيات العلوم الزراعية.
- المستوى الثاني تخصصي 36 ساعة معتمدة (24 إجباري + 6 اختياري تخصصي + 6 اختياري عام).
- المستوى الثالث 36 ساعة معتمدة (24 إجباري + 6 اختياري تخصصي + 6 اختياري عام).
- المستوى الرابع 32 ساعة معتمدة (12 تدريب ميداني تعاوني + 14 إجباري منهم 3 مشروع تخرج + 6 اختياري تخصصي).

٧ - المقررات التي تدرس لمرحلة البكالوريوس كمقررات إجبارية عامة لمتطلبات الجامعة في برامج

شعبة العلوم الزراعية هي: حقوق الإنسان وأخلاقيات المهنة – اللغة الإنجليزية – أساسيات تكنولوجيا المعلومات – مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار والاتصال الفعال – مهارات التفكير العلمي وإعداد التقارير.

٨ - المقررات التي تدرس لمرحلة البكالوريوس كمقررات إجبارية عامة لمتطلبات الكلية في برامج

شعبة العلوم الزراعية هي: كيمياء عامة – أساسيات علم النبات الزراعي – مبادئ علم الحيوان والحشرات الاقتصادية – مبادئ الرياضيات والإحصاء – فيزياء وأرصاد جوية وتطبيقاتها الزراعية – أسس علم الوراثة (عام) – أساسيات الإنتاج النباتي – مقدمة في الهندسة الزراعية – أساسيات الإنتاج الحيواني والداخلي – أساسيات علوم الأغذية والألبان – مبادئ الاقتصاد الزراعي والاجتماع الريفي – أساسيات علوم الأراضي والمياه.

٩ - يجتاز الطالب خلال فترة الدراسة في أي من برامج شعبة العلوم المالية والإدارية الأخرى 139

ساعة معتمدة مقسمة علي مستويات الدراسة الأربع بحيث تغطي المتطلبات التالية:

- متطلبات جامعة: 19 ساعة معتمدة.
- متطلبات كلية: 14 ساعة معتمدة.
- متطلبات أساسية: 59 ساعة معتمدة.
- متطلبات التخصص: 47 ساعة معتمدة.

١٠ - المقررات التي تدرس لمرحلة البكالوريوس لمتطلبات الجامعة في برامج شعبة العلوم المالية

والإدارية كمقررات إجبارية هي: مقدمة في تكنولوجيا المعلومات - اللغة الإنجليزية - دراسات تجارية باللغة الانجليزية - مبادئ قانون - الواضحة البحتة للتجاربيين - مبادئ الإحصاء - السلوك التنظيمي - مبادئ اقتصاد - أخلاقيات الأعمال - مهارات الاتصال - حقوق الإنسان؛ ومقررات اختيارية هي: التفكير الابتكاري والمنطقي - تاريخ - حضارات - شعر - تراث - فنون - علوم سياسية.

- ١١ - يكون توزيع الطلاب علي البرامج التعليمية بكل من شعب تي العلوم الزراعية و العلوم المالية والإدارية وفقاً لاختيارات الطلاب وميوله العلمية واستيفائهم شروط مؤهلة للتسجيل تضعها " الإدارة الأكاديمية" ويوافق عليها مجلس الكلية، ولا تغفل هذه الشروط التوفيق قدر الإمكان بين رغبة الطالب وعدم الأخلال بالتوازن في أعداد الطلاب المقيدين ببرامج أي من الشعبتين.
- ١٢ - تكون الدراسة بالمستوي الأول موحدة بجميع برامج شعبة العلوم الزراعية، وتبدأ الدراسة التخصصية اعتباراً من المستوى الثاني كما ستيبينه المادة (25) من هذه اللائحة.
- ١٣ - تكون الدراسة بالمستويات الأول والثاني موحدة بجميع برامج شعبة العلوم المالية والإدارية، وتبدأ الدراسة التخصصية الرئيسية Majors اعتباراً من المستوى الثالث، والتخصصات الدقيقة Minors (أو البينية Interdisciplinary) بدءاً من المستوى الرابع.
- ١٤ - الدراسة في جميع برامج الشعبتين باللغة العربية، ويجوز أن تدرس بعض المقررات باللغة الإنجليزية بنسبة لا تزيد عن 20٪، بناء علي طلب مجلس القسم/الأقسام وموافقة مجلس الكلية.
- ١٥ - تدرس المقررات في صورة محاضرات، وتدريبات معملية، ودراسات ميدانية، وتطبيقات باستخدام برامج كمبيوتر متخصصة، دراسة حالات، حلقات دراسية، ورش عمل، مشروعات، وأساليب التعليم التعاوني.
- ١٦ - تتبع الأساليب الحديثة في تقويم الطلاب لضمان تحقق ILOS منها: الاختبارات القصيرة Quizzes، الاختبارات الفصلية Midterm Exams، التطبيقات والاسنادات الفردية والجماعية، الملاحظة والإشراف، ملف إنجاز الطالب Portfolio الاختبارات النظرية، الاختبارات العملية، والاختبارات الشفهية.

مادة (10) الإرشاد الأكاديمي:

- ١ - يقوم مجلس الكلية بتوزيع الطلاب المقيدين بالكلية علي مرشدين أكاديميين من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بناء علي توصية لجنة شئون التعليم والطلاب، مع مراعاة التخصص العلمي لعضو الهيئة الأكاديمية وخبراته والبرنامج المقيد به الطالب والتخصص الذي يرغب في دراسته، ويمكن أن يستمر المرشد الأكاديمي مع الطالب حتى تخرجه.
- ٢ - تتلخص المهام الأساسية والتزامات المرشد الأكاديمي في:
- أ - مناقشة الطالب في ميوله الدراسية وإرشاده نحو البرامج والتخصصات التي تتفق وميوله، ومساعدته علي اختيار المقررات التي يسجلها، وتحديد العبء الدراسي المناسب له في كل فصل دراسي وفقاً لظروفه وقدراته واستعداداته. ويعتبر رأي المرشد الأكاديمي استشارياً والطالب هو المسئول عن المقررات التي يسجل فيها بناء علي رغبته.
- ب - متابعة أداء الطالب في المقررات التي سجلها علي مدار العام الدراسي، وتسجيل كافة البيانات اللازمة عن الطالب والنتائج التي حصل عليها في بطاقة خاصة معدة لهذا الغرض.

ت - وضع الطالب المتعثر دراسياً تحت الملاحظة لمدة فصل دراسي واحد، مع خفض العبء الدراسي له إلى الحد الأدنى، وذلك بعد موافقة مجلس الكلية بناءً على توصية لجنة شئون التعليم والطلاب.

مادة (11) العبء الدراسي:

- ١ - يقوم الطالب بتسجيل المقررات الدراسية فيما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة ولا يزيد عن 20 ساعة معتمدة للفصل الدراسي الرئيسي الواحد، ويجوز لمجلس الكلية التجاوز عن هذه الحدود لدواعي التخرج أو عدم الفصل.
- ٢ - يمكن للطالب المتفوق (الذي له معدل تراكمي 3,4 فأكثر) أن يتجاوز الحد الأقصى للتسجيل بمقدار 3 ساعات معتمدة في الفصل الدراسي الواحد وبحد أقصى 9 ساعات معتمدة طوال فترة الدراسة كلها (4 مستويات) في مقررات إضافية اختيارية تخصصية أو عامة من الخطة الدراسية للبرنامج، علي أن يضاف تقديره فيها إلى متوسط نقاط التقدير التراكمي CGPA.
- ٣ - لا يسمح للطالب الذي حقق CGPA أقل من 2,0 بالتسجيل في أكثر من 12 ساعة معتمدة.
- ٤ - الحد الأقصى للعبء الدراسي بالفصل الصيفي هو 9 ساعات معتمدة.

مادة (12) قواعد تسجيل المقررات:

- ١ - يتقدم الطالب قبل بدء كل فصل دراسي بتسجيل المقررات الدراسية وذلك بعد استشارة مرشده الأكاديمي واستيفاء شروط تسجيل كل مقرر.
- ٢ - يتم الانتهاء من تسجيل الطلاب للمقررات في الأسبوع الأول من بدء الفصل الدراسي.
- ٣ - يجوز للطالب الذي لم يتمكن من التسجيل لأسباب قهرية يقبلها مجلس الكلية أن يسجل تسجيلاً متأخراً خلال الفترة الإضافية للتسجيل وهي الأسبوع الثاني من بدء الدراسة بالفصل.
- ٤ - لا يجوز للطالب التسجيل في مقرر له متطلبات سابقة إلا بعد دراستها والنجاح فيها.
- ٥ - يحق للطالب إعادة التسجيل في أي مقرر رسب فيه من قبل، ويعيد المقرر دراسة وامتحاناً.
- ٦ - ويحق للطالب أيضاً إعادة تسجيل مقرر درسه ونجح فيه من قبل، ويريد إعادته لتحسين CGPA.

مادة (13) تعديل تسجيل المقررات والانسحاب منها:

- ١ - يجوز للطالب بعد موافقة مرشده الأكاديمي أن يعدل تسجيل المقررات، سواءً بالإضافة Add أو الحذف Drop أو الاستبدال Replace، خلال الثلاثة أسابيع الأولى من بدء الدراسة وذلك بما لا يخل بالعبء الدراسي المنصوص عليه في المادة (11) من هذه اللائحة.
- ٢ - يحق للطالب بعد موافقة مرشده الأكاديمي أن ينسحب من دراسة أي مقرر خلال ثمانية أسابيع علي

الأكثر من بدء الدراسة. ويُسجل هذا المقرر في السجل الأكاديمي للطالب بتقدير "منسحب" دون رسوب (W) بشرط ألا يكون الطالب قد تجاوز نسبة الغياب المسموح بها قبل الانسحاب، أو أن ذلك يخل بالعبء الدراسي طبقاً للمادة (11) من هذه اللائحة. وفي هذه الحالة لا يدخل الانسحاب في حساب متوسط نقاط تقديره التراكمي CGPA.

٣ - في حالة انسحاب الطالب بعد الفترة المحددة يعتبر راسباً في المقرر ويحصل علي تقدير "منسحب" برسوب WF، وفي هذه الحالة يدخل هذا التقدير في حساب متوسط نقاط تقديره التراكمي.

٤ - تعرض حالات الانسحاب الاضطرارية بعد هذا الميعاد علي لجنة شئون التعليم والطلاب للنظر فيها وإقرارها من مجلس الكلية، علي ألا يخل الانسحاب بالعبء الدراسي للطالب وفقاً للمادة (11).

٥ - الطالب الذي يرغب في الانسحاب من فصل دراسي، لظروف المرض أو بعذر تقبله الكلية، عليه التقدم بطلب لشئون التعليم والطلاب، ويحصل علي موافقة الكلية علي الانسحاب (ويحصل علي تقدير W)، ويقوم بإعادة دراسة المقررات التي أنسحب منها في فصل دراسي لاحق دراسة وامتحاناً، ولا تدخل هذه المقررات في حساب متوسط نقاط تقديره التراكمي CGPA.

٦ - لا تشري هذه الحقوق في تعديل تسجيل المقررات والانسحاب منها علي الفصل الصيفي.

مادة (14) المواظبة:

١ - يجب ألا تقل نسبة حضور الطالب للمحاضرات النظرية والدروس التطبيقية والتمرينات العملية وفقاً للنظام الذي يقره مجلس الكلية عن 75٪ من مجموع ساعات تدريس أي مقرر. وفي حالة تجاوز هذه النسبة لمجلس الكلية بناء علي طلب مجالس الأقسام المختصة أن يقرر منع الطالب من دخول امتحان نهاية الفصل الدراسي، بعد أن يكون أستاذ المقرر قد أخطر القسم العلمي واتخذت إجراءات توجيه إنذارين متعاقبين للطالب.

٢ - يعتبر الطالب راسباً في المقررات التي حرم من دخول امتحاناتها النهائية لتجاوزه نسبة الغياب، ويحصل علي تقدير منسحب برسوب WF.

٣ - وإذا كان غياب الطالب بعذر تقبله لجنة شئون التعليم والطلاب ويقره مجلس الكلية، فيعتبر غائباً بعذر مقبول ويسجل في سجله الأكاديمي تقدير منسحب (W) ولا يدخل في حساب CGPA.

مادة (15) تعريف حالة الطالب (الترقي في المستويات الدراسية):

١ - بالنسبة للطلاب المقيدين ببرامج شعبة العلوم الزراعية: يقيد الطالب بالمستوي الثاني إذا أجتاز ما لا يقل عن 30 ساعة معتمدة، ويقيد بالمستوي الثالث إذا أجتاز ما لا يقل عن 66 ساعة معتمدة، وينتقل إلي المستوي الرابع إذا أجتاز ما لا يقل عن 102 ساعة.

- ٢ - بالنسبة للطلاب المقيدون ببرامج شعبة العلوم المالية والإدارية: يقيد الطالب بالمستوي الثاني إذا أجتاز ما لا يقل عن 23 ساعة معتمدة، ويقيد بالمستوي الثالث إذا أجتاز ما لا يقل عن 58 ساعة معتمدة، وينتقل إلى المستوي الرابع إذا أجتاز ما لا يقل عن 97 ساعة.
- ٣ - ويعتبر ذلك تعريفاً بموقع الطالب الدراسي حتى يمكن تنفيذ التدريب التطبيقي سواء الصيفي أو التعاوني، وكذلك تطبيق اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات فيما يختص بفصل الطالب لتجاوز عدد مرات الرسوب المسموح بها.

مادة (16) التدريب الميداني:

- ١ - يكلف جميع الطلاب المقيدون بالكلية بأداء تدريباً ميدانياً على مرحلتين متتاليتين: الأولى للطلاب المنقولون من المستوي الثاني إلى الثالث (تدريب صيفي أول = 4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات/يوم = 120 ساعة)، والثانية للطلاب المنقولون من المستوي الثالث إلى الرابع (تدريب صيفي ثانٍ = 120 ساعة) بالكلية وفي الهيئات والشركات والمصانع والمزارع ذات الصلة بالتخصص لتنمية المهارات اللازمة للعمل بالإضافة إلى إتاحة فرص عمل له/ لها بعد التخرج.
- ٢ - يخصص الفصل الدراسي الأول من المستوي الرابع بكامله للطلاب المقيدون ببرامج شعبة العلوم الزراعية فقط لأداء تدريب ميداني تعاوني يعادل 12 ساعة معتمدة في إحدى جهات التخصص.
- ٣ - يسمح للطلاب المتخلفين عن أو الراسبين في التدريب الميداني الصيفي أو التعاوني بأدائهما قبل التخرج في أوقات غير المحددة في البندين (1) و (2) وذلك لزوم استكمال متطلبات التخرج.
- ٤ - تتولي وحدة التدريب الطلابي بالكلية بالتنسيق مع الأقسام العلمية وفق لائحته الداخلية تنظيم مواعيد وأماكن التدريب الميداني سواء الصيفي أو التعاوني ونظام المتابعة والتقييم وذلك بعد موافقة مجلس الكلية على البرنامج التدريبي للطلاب في بداية كل عام دراسي.
- ٥ - يكلف الطلاب المقيدون في المستوي الرابع بإعداد مشروع تخرج بحثي أو ميداني في الفصل الدراسي الثاني، ولا تمنح شهادة التخرج إلا للطلاب الذين أتموا المشروع بنجاح.

الباب الثالث

الامتحانات وتقييم الطلاب والتخرج

مادة (17) القواعد المنظمة للامتحانات ونظام تقييم الطلاب:

- ١ - تعقد اختبارات دورية يقرها مجلس الكلية بناء على اقتراح مجالس الأقسام المختصة بواقع مرة واحدة على الأقل لكل مقرر خلال الفصل الدراسي.

- ٢ - تجري الامتحانات الدورية للمقرر بمعرفة القائمين بتدريسه، ويتولى منسق المقرر تنظيم الامتحانات الدورية وإعداد أوراق الأسئلة.
- ٣ - يعقد الامتحان التحريري النهائي للمقرر في نهاية الفصل الدراسي الذي ينتهي المقرر فيه وفي الزمان والمكان الذي تعلن عنه الكلية في جداول تفصيلية.
- ٤ - مدة الامتحان التحريري النهائي لأي من مقررات الدراسة ساعتان.
- ٥ - الطلاب المقيدون في برامج شعبة العلوم الزراعية فقط يطبق عليهم نظام الامتحان الشفهي في نهاية الفصل الدراسي لجميع المقررات الدراسية عدا المقررات العامة (كود: ع ١ م). علي أن تتشكل لجنة الامتحان من ثلاثة أعضاء علي الأقل من هيئة تدريس بالقسم/الأقسام العلمية المختصة بتدريس المقرر من بينهم أستاذ المقرر، ويجوز الاستعانة بممتحنين من خارج القسم أو من خارج الكلية أو من خارج الجامعة بناء علي طلب مجلس القسم/الأقسام وموافقة مجلس الكلية.
- ٦ - تحدد مجالس الأقسام العلمية المختصة موضوعات مشاريع التخرج البحثية والميدانية وأعضاء هيئة التدريس المشرفين علي تنفيذها وإعدادها بالاشتراك مع الطلاب، وتشكل لجان لفحص ومناقشة وتقييم المشاريع يقترحها مجلس القسم العلمي، ويصدر بتشكيلها قرار من مجلس الكلية.
- ٧ - النهاية العظمي لمجموع درجات تقييم أداء الطالب في أي من مقررات الدراسة هي 100 درجة.
- ٨ - عناصر التقييم ووزنها بالدرجات حسب طبيعة تدريس المقرر في برامج شعبة العلوم الزراعية يبينها الجدول التالي:

عناصر التقييم وتوزيع الدرجات عليها					الدرجة العظمي	طبيعة تدريس المقرر
امتحان تحريري نهائي	امتحان عملي نهائي	امتحان شفهي	امتحان نصف الفصل	تكاليفات وأعمال فصلية		
60	-	10	10	20	100	نظري فقط
-	60	10	10	20	100	عملي/تطبيقي فقط
60	15	10	10	5	100	نظري و عملي

- ٩ - عناصر التقييم ووزنها بالدرجات حسب طبيعة تدريس المقرر في برامج شعبة العلوم المالية والإدارية يبينها الجدول التالي:

عناصر التقييم وتوزيع الدرجات عليها				الدرجة العظمي	طبيعة تدريس المقرر
امتحان تحريري نهائي	امتحان تطبيقي نهائي	امتحان نصف الفصل	تكاليفات وأعمال فصلية		
70	-	10	20	100	نظري فقط
-	70	10	20	100	تطبيقي فقط
70	10	10	10	100	نظري وتطبيقي

- ١٠ - ويعتبر الطالب راسب لائحياً إذا حصل علي أقل من 30% من درجة الامتحان التحريري النهائي إذا

كانت طبيعة المقرر نظري فقط أو نظري وتطبيقي/عملي.

١١ - يعد الطالب راسباً إذا حصل في مجموع درجات المقرر علي أقل من 50٪ من النهاية العظمي، أو لم يحضر الامتحان النهائي لحرمانه من الدخول لتجاوز نسبة الغياب، أو لم يحضر الامتحان ولم تقبل الكلية عذره مع مراعاة المادة (14) من هذه اللائحة.

١٢ - النهاية العظمي لتقييم مشروعات التخرج البحثية والميدانية هي 100 درجة، ويطبق علي مشروع التخرج نفس القواعد التي تطبق علي المقررات الاخرى المنصوص عليها في هذه اللائحة.

١٣ - النهاية العظمي لتقييم التدريب الميداني التعاوني هي 100 درجة، وتدخل الدرجة الحاصل عليها الطالب في حساب GPA و CGPA له.

مادة (18) تقييم أداء الطالب في المقررات:

١ - يقيم أداء الطالب في المقررات الدراسية طبقاً لنظام الساعات المعتمدة بأحد التقديرات المتكافئة التالية:

التقدير Grade	بالحروف Letters	بالنقاط/ساعة معتمدة Points	بالنسبة المئوية Percentage (%)
ممتاز	A+	4,00 – 3,80	من 95 إلي 100
	A	3,79 – 3,60	من 90 إلي أقل من 95
	A-	3,59 – 3,40	من 85 إلي أقل من 90
جيد جداً	B+	3,39 – 3,20	من 80 إلي أقل من 85
	B	3,19 – 3,00	من 75 إلي أقل من 80
جيد	C+	2,99 – 2,80	من 70 إلي أقل من 75
	C	2,79 – 2,60	من 65 إلي أقل من 70
مقبول	D+	2,59 – 2,40	من 60 إلي أقل من 65
	D	2,39 – 2,20	من 55 إلي أقل من 60
	D-	2,19 – 2,00	من 50 إلي أقل من 55
راسب	F	0,00	أقل من 50
منسحب دون رسوب	W	0,00	----
منسحب برسوب	WF	0,00	----

٢ - تستخدم النسب الموضحة في البند (1) في حساب تقدير الطالب بنظام النقاط كما يلي:

أ - متوسط نقاط التقدير الفصلي (Semester Grade Point Average (SGPA): وهو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في الفصل الدراسي الواحد، ويحسب في نهاية الفصل من المعادلة التالية:

مجموع (نقاط كل مقرر فصلي درسه الطالب × عدد ساعاته المعتمدة)	=	متوسط نقاط التقدير الفصلي SGPA
مجموع عدد الساعات المعتمدة للمقررات التي أكملها الطالب في الفصل		

ويقرب الناتج إلي رقمين عشريين.

ب - متوسط نقاط التقدير التراكمي (Cumulative Grade Point Average (CGPA): هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في كل ما درس من مقررات في كل الفصول الدراسية ؛ وإذا حسب CGPA للطالب عند تخرجه فيسمى التقدير العام للتخرج ويحسب في نهاية العام من المعادلة التالية:

متوسط نقاط لتقدير التراكمي CGPA =	مجموع (نقاط كل المقرر التي درسه الطالب x عدد ساعاته المعتمدة)
	مجموع عدد الساعات المعتمدة لجميع المقررات التي أتم الطالب دراستها

ويقرب الناتج إلي رقمين عشريين.

- ٣ - يبين في شهادة تخرج الطالب درجاته التي حصل عليها معبراً عنها في صورة: مجموع تراكمي، نسبة مئوية (%)، متوسط نقاط التقدير التراكمي CGPA، حروف Letters إلى جانب تقدير التخرج العام.
- ٤ - تمنح مرتبة الشرف للطالب الذي يحصل علي معدل تراكمي عام 3,4 فأكثر عند التخرج، بشرط ألا يكون قد رسب في أي مقرر دراسي خلال تسجيله في الكلية (أو في الكلية المحول منها)، ويستثنى من ذلك المقررات التي بدون ساعات معتمدة.
- ٥ - إذا حصل الطالب في أي فصل دراسي علي تقدير تراكمي متدن يحدده مجلس الكلية ينذر الإنذار الأول، وإذا تكرر هذا المعدل المتدني للطالب ينذر الإنذار الثاني ويعتبر الطالب مراقب أكاديمياً ولا يسمح له بالتسجيل إلا في الحد الأدنى للعبء الدراسي (12 ساعة معتمدة).
- ٦ - إذا تكرر رسوب الطالب في مقرر ما، يكتفي باحتساب الرسوب مرة واحدة فقط في معدله التراكمي ولكن تسجل عدد المرات التي أدي فيها امتحان هذا المقرر في سجله الأكاديمي وتحسب له آخر درجة نجاح حصل عليها.
- ٧ - المقررات التي يُطلب فيها النجاح فقط وتدرس بدون احتساب وحدات مثل حقوق الإنسان وأخلاقيات المهنة، ومقررات المهارات العامة يرصد له (نجاح أو راسب)، أما التي يجب أن يؤديها مثل التدريب الصيفي بمستوييه يرصد له تقدير (أكمل بنجاح أو لم يكمل).

مادة (19) متطلبات التخرج:

- متطلبات الحصول علي درجة البكالوريوس في أحد برامج شعبة العلوم الزراعية وكذا درجة البكالوريوس في أحد برامج شعبة العلوم المالية والإدارية هي:
- ١ - اجتياز الطالب بنجاح عدد الساعات المعتمدة اللازمة للتخرج وهي:
 - 140 ساعة معتمدة (علي الأقل) في أي من برامج شعبة العلوم الزراعية.
 - 139 ساعة معتمدة (علي الأقل) في أي من برامج شعبة العلوم المالية والإدارية.
 - ٢ - أداء التدريب الميداني الصيفي والتدريب الميداني التعاوني بنجاح طبقاً لأحكام المادة (16).
 - ٣ - يجب ألا يقل المعدل التراكمي العام CGPA للطالب عند تخرجه عن 2,00 كحد أدنى.

مادة (20) التخرج:

- ١ - يتخرج طلاب المستوى الرابع عقب ظهور نتيجة امتحان الفصل الدراسي الثاني (دور يونيو) واعتمادها من مجلس الجامعة، وذلك بشرط استيفائهم لجميع متطلبات التخرج المذكورة في مادة (19) من هذه اللائحة، وعدم تخلفهم في أي مقرر دراسي من مستويات سابقة.
- ٢ - في حالة تخلف الطالب في عدد من المقررات فيمكنه التقدم للتسجيل والامتحان في فصل الصيف ويتم تخرجه في دور سبتمبر وذلك في حالة اجتيازه جميع المقررات الدراسية التي تم تسجيلها مع الأخذ في الاعتبار أحكام المادة (19) من هذه اللائحة.
- ٣ - يسمح للطالب الذي تمتد فترة دراسته أكثر من أربع سنوات، أن يتخرج في أي فصل دراسي، وذلك إذا حقق كل متطلبات التخرج المذكورة بالمادة (19) من هذه اللائحة.

الباب الرابع**الأحكام التنظيمية والانتقالية والوقائية****مادة (21):**

- ١ - يعين مجلس الكلية بناء علي توصية من القسم العلمي المقدم للبرنامج من بين أعضاء هيئة التدريس بهذا القسم منسقاً للبرنامج يكون مسؤولاً عن كافة الشؤون العلمية والفنية والإدارية والمالية، وعن تنفيذ كافة معايير الجودة والاعتماد المتعلقة بالبرنامج، ووثائق البرنامج وتوثيق أنشطته، والإعداد لاعتماد البرنامج من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد ، وتنسيق كافة الأمور المتعلقة بالبرنامج مع الأقسام العلمية المعنية ومع الجهات المستفيدة من البرنامج تحت إشراف رئيس مجلس القسم ولا بد أن تتوفر له المؤهلات المناسبة للاضطلاع بتلك المهام مع منحه الصلاحيات التي تكفل له تنفيذها.
- ٢ - ويشكل مجلس الكلية من منسقي برامج شعب تي العلوم الزراعية والعلوم المالية والإدارية "إدارة أكاديمية" موحدة ، يعرض عليها شؤون المقررات وكافة الشؤون العلمية المتعلقة بهذه البرامج لإبداء الرأي فيها وعرضها علي مجالس الأقسام العلمية المختصة، ثم علي لجنة شؤون التعليم والطلاب، تمهيداً لاعتمادها من مجلس الكلية.
- ٣ - يجب علي الطالب أن يحدد البرنامج الدراسي وفقاً لرغباته وبإشراف مرشده الأكاديمي قبل بداية المستوى الدراسي الثاني بالنسبة لبرامج شعبة العلوم الزراعية والمستويين الثالث والرابع بالنسبة لبرامج شعبة العلوم المالية والإدارية، وعليه بالتالي أن يراعي كافة الشروط المؤهلة للتسجيل في

هذا البرنامج طبقاً لما يقرره مجلس الكلية في هذا الشأن، ولا يجوز للطلاب أن يغير البرنامج الدراسي المسجل فيه إلا بموافقة مجلس الكلية بعد توصية من مشرفه الأكاديمي ولجنة شئون التعليم والطلاب.

- ٤ - يجوز بناء علي ما هو متاح من أماكن بكل برنامج دراسي تسجيل بعض طلاب البرامج الأخرى بالكلية كمستمعين فقط دون حضور الامتحان وبالتالي عدم الحصول علي درجة علمية أو الحصول علي شهادة ويتم هذا بناء علي توصية لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية واعتماد عميد الكلية.
- ٥ - يقوم كل مجلس قسم بإعداد توصيف لمحتويات المقررات التي يقوم بتدريسها وتعرض هذه المحتويات علي "الإدارة الأكاديمية" ثم علي لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية، ويعتمدها مجلس الكلية وتعتبر ملزمة لأعضاء هيئة التدريس القائمين علي تدريس هذه المقررات.
- ٦ - يجوز عند الضرورة استبدال مقررات بأخرى مستحدثة أو إضافة مقررات جديدة لهذه اللائحة بعد موافقة مجلس الجامعة بناء علي توصية مجلس الكلية. كما يجوز تطوير وتحديث المحتوى العلمي للمقررات القائمة بعد موافقة مجلس الكلية كما هو مبين بالبند (5) من هذه المادة.
- ٧ - يخضع الطالب للنظام العام للجامعة والكلية من حيث السلوكيات والآداب الجامعية.
- ٨ - كما يخضع كذلك لنظام الإنذار وفرص الإعادة والفصل من الجامعة أو إعادة القيد أو الأعذار المقبولة ووقف القيد وكافة القواعد والقوانين واللوائح الخاصة بالجامعة والكلية بما يتفق مع مواد اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم (49) لسنة 1972 وتعديلاته (مواد 69 ، 80 ، 83).
- ٩ - تقوم لجنة شئون التعليم والطلاب بمتابعة الطلاب بناء علي تقرير مكتوب يقدمه المرشد الأكاديمي ويعطي الطالب تحذيراً بحالته الدراسية إذا ظهر المستوي الدراسي له متدني، ويعتمد مجلس الكلية مستويات المتابعة هذه ويحدد درجات التذني التي تستحق المتابعة لنشاط الطالب.
- ١٠ - لمجلس الكلية أن ينظم دورات تدريبية تشييطية مكملية للتدريب الصيفي والميداني المهاري في الموضوعات التي تدخل في اختصاص الأقسام الأكاديمية بالكلية ووفقاً للنظم التي يضعها مجلس الجامعة.
- ١١ - يقوم طلاب الكلية برحلات علمية قصيرة داخل جمهورية مصر العربية أو للخارج ضمن بعثات التبادل الطلابي وتعد جزءاً مكملأ لدراساتهم العملية، ويوافق عليها مجلس الكلية في بداية كل عام دراسي بناء علي مقترحات الأقسام التي تدخل الرحلات العلمية في خطتها التدريسية.
- ١٢ - يحدد مجلس الكلية طبقاً للوائح المنظمة لذلك من قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية التنظيمات الطلابية من جمعيات علمية واتحاد طلاب ونشاط أسر.
- ١٣ - يحدد في كل فصل دراسي قائمة شرف للطلاب المتفوقين.
- ١٤ - يمنح الطالب شهادة برنامج التميز العلمي بعد اجتيازه بنجاح أربعة مقررات تمثل إثراء للعملية التعليمية يتم اختيارها من قائمة مقررات خاصة بالمتميزين علمياً تعدها " الإدارة الأكاديمية " للبرامج

ويعتمدها مجلس الكلية، ولا تضاف درجات هذه المقررات ضمن المجموع التراكمي للطلاب أو CGPA له.

مادة (22) النظام الكودي للمقررات الدراسية:

- ١ - تعطي المقررات كوداً مكوناً من ثلاثة أحرف منفصلة أو متصلة تعبر عن الرمز الكودي للقسم العلمي الذي يقدم المقرر ورقماً مكوناً من أربعة خانات حيث يشير رقم الآلاف إلى المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر (من 1000 إلى 4000)، ورقم المئات إلى الفصل الدراسي الذي يطرح فيه المقرر (100 = فصل دراسي أول، 200 = فصل دراسي ثاني)، وأرقام الآحاد والعشرات إلى رقم المقرر في الخطة الدراسية للقسم (من 01 إلى 99). فمثلاً مقرر كوده: أ ر ض 3226 هو المقرر الذي يقوم بتدريسه قسم علوم الأراضي والمياه بشعبة العلوم الزراعية في المستوى الدراسي الثالث، ويطرح في الفصل الدراسي الثاني، ويقع تحت المسلسل 26 ضمن مقررات القسم لبرامج الساعات المعتمدة.
- ٢ - المقرر الذي يشترك في تدريسه أكثر من قسم علمي يأخذ الرمز "م ش ك" أو مشك"، وأما المقررات العامة فتأخذ الرمز "ع ا م أو عام"، يليهما أربعة أرقام دلالتها كما سبق في البند (1).
- ٣ - تساهم الأقسام العلمية بالكلية في تدريس المقررات المشتركة الواقعة ضمن نطاقها المعرفي طبقاً لما هو مبين الأبواب اللاحقة من هذه اللائحة.
- ٤ - يعهد مجلس الكلية ببناء علي اقتراح من وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب وموافقة عميد الكلية إلى المتخصصين في قسم علمي أو أكثر بالكلية أو بأحد كليات الجامعة أو خارجها لتدريس المقررات العامة (كود: ع ا م أو عام) وما في حكمها: مواد القانون (كود: قنن)، مواد العلوم الأدبية والإنسانية (كود: أدب)، مواد العلوم الهندسية (كود: هدس)، مقررات العلوم الزراعية المدرجة في الخطة الدراسية لبرنامج ريادة الأعمال والمشاريع الصغيرة (كود: زرع؛ كود: مشك).

مادة (23) أحكام عامة:

تطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية وتعديلاته فيما لم يرد فيه نص في هذه اللائحة.

مادة (24) الأحكام الانتقالية والوقتية:

- ١ - تطبق أحكام هذه اللائحة علي الطلاب الجدد المرشحين للقبول بالكلية إذا أقرت قبل أو مع بدء العام الجامعي، وإلا فتطبق مع بدء العام التالي لإقرارها.
- ٢ - يستمر العمل باللائحة الداخلية السابقة للكلية علي باقي الطلاب المقيدين قبل صدور هذه اللائحة.
- ٣ - يجوز لمجلس الكلية وضع نظام لتطبيق أحكام هذه اللائحة علي الطلاب الباقين للإعادة بالفرقة الأولى والطلاب المقيدين بالفرق الأعلى طبقاً لرغبتهم، علي أن يوافق عليه مجلس الجامعة.

أولاً : برامج شعبة شعبة العلوم الزراعية

الباب الخامس

الخطط الدراسية الاسترشادية لبرامج شعبة العلوم الزراعية

مادة (25):

1- الخطط الدراسية لجميع برامج شعبة العلوم الزراعية موحدة خلال المستوى الأول والذي يتضمن دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين كما يوضح جدولي 1 و 2. ويحق للطالب أن يقوم بالتسجيل في البرنامج الذي يرغب في دراسته (التخصص) عندما ينجز متطلبات القيد في المستوى الثاني وهي ما لا يقل عن 30 ساعة معتمدة.

المستوي الأول (موحد في جميع برامج شعبة العلوم الزراعية)

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (1) مقررات إجبارية علوم تأسيسية:

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	الكيمياء العامة	---	أ ر ض 1101
3	2	2	أساسيات علم النبات الزراعي	---	إ ن ب 1101
3	2	2	مبادئ علم الحيوان والحشرات الاقتصادية	---	إ ن ب 1102
3	2	2	مبادئ الوبائيات والإحصاء	---	م ش ك 1101
2	2	1	فيزياء وأرصاد جوية وتطبيقاتها الزراعية	---	أ ر ض 1102
2	2	1	أسس علم الوراثة (عام)	---	إ ن ب 1103
2	2	1	لغة إنجليزية تخصصية مستوى أول	---	ع ا م 1101
18	14	11	إجمالي ساعات الفصل		

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (2) مقررات إجبارية (أساسيات العلوم الزراعية):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	أساسيات الإنتاج النباتي	إ ن ب 1101	إ ن ب 1204
3	2	2	أساسيات علوم الأغذية والألبان	---	أ غ ذ 1201
3	2	2	أساسيات الإنتاج الحيواني والداجني	---	إ ن ح 1201
2	2	1	مبادئ الاقتصاد الزراعي والاجتماع الوبائي	---	ا ق ت 1201
2	2	1	أساسيات علوم الأراضي والمياه	أ ر ض 1101	أ ر ض 1203
3	2	2	مقدمة في الهندسة الزراعية	م ش ك 1101	أ ر ض 1204
2	2	1	لغة إنجليزية تخصصية مستوى ثان	ع ا م 1101	ع ا م 1202
18	14	11	إجمالي ساعات الفصل		

برنامج: تكنولوجيا الإنتاج النباتي

المستوى الثاني

2- يتضمن المستوى الثاني برنامج تكنولوجيا الإنتاج النباتي دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقرر بين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والآخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح جداول 3 - 8.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (3) المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	كيمياء حيوية زراعية	أرض 1101	أرض 2108
3	2	2	مبادئ علوم المحاصيل	إن ب 1204	إن ب 2105
3	2	2	حشرات المحاصيل الحقلية والبستانية	إن ب 1102	إن ب 2106
3	2	2	فسيولوجيا النبات	إن ب 1101	إن ب 2107
-	1	1	أساسيات تكنولوجيا المعلومات (IT)*	----	عام 2103

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (4) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	الميكروبيولوجيا الزراعية	إن ب 1101	إن ب 2108
3	2	2	آفات الزراعات المحمية وطرق مكافحتها	إن ب 1102	إن ب 2109
3	2	2	مزارع الأعضاء والأنسجة النباتية	إن ب 1101	إن ب 2110

جدول (5) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	أساسيات علم الغذاء	أغ ذ 1201	أغ ذ 2102
3	2	2	الإرشاد الزراعي ونقل التكنولوجيا	اق ت 1201	اق ت 2107
3	2	2	تقييم الأراضي	أرض 1203	أرض 2111

تابع برنامج: تكنولوجيا الإنتاج النباتي

المستوي الثاني

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (6) المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	أمراض النبات	إن ب 1204	إن ب 2211
3	2	2	المكافحة المتكاملة للآفات	إن ب 2106	إن ب 2212
3	2	2	أساسيات الحاصلات البستانية	إن ب 1204	إن ب 2213
3	2	2	تغذية النبات	أرض 1203	أرض 2214
-	-	1	حقوق إنسان وأخلاقيات المهنة*	-----	عام 2204

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (7) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	النيماتودا والأكاروسات الاقتصادية	إن ب 1102	إن ب 2214
3	2	2	أساسيات إكثار النباتات البستانية	إن ب 1204	إن ب 2215
3	2	2	بيئة المحاصيل الحقلية	إن ب 1204	إن ب 2216

جدول (8) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	الكيمياء التحليلية	أرض 1101	أرض 2219
3	2	2	هندسة الري والصرف	أرض 1204	أرض 2216
3	2	2	اقتصاديات الإنتاج الزراعي	اق ت 1201	اق ت 2215

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يوميا) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: تكنولوجيا الإنتاج النباتي

المستوي الثالث

3- يتضمن المستوى الثالث برنامج تكنولوجيا الإنتاج النباتي دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والأخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح الجداول 9 - 14.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (9) المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	م ش ك 1101	إن ب 3118
3	2	2	فسيولوجيا المحاصيل الحقلية	إن ب 2107	إن ب 3119
3	2	2	هندسة الآلات الزراعية	أ ر ض 1204	أ ر ض 3127
3	2	2	ري وتسميد محاصيل البستانية	أ ر ض 1203	إن ب 3120
-	1	1	مهارات التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية*	-----	ع ا م 3105

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (10) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	مبيدات الآفات الزراعية	أ ر ض 1101	إن ب 3121
3	2	2	أمراض المحاصيل الحقلية والبستانية	إن ب 2211	إن ب 3122
3	2	2	الحشائش ومكافحتها	إن ب 1204	إن ب 3123

جدول (11) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	خصوبة التربة وتكنولوجيا تسميد الأراضي	أ ر ض 1203	أ ر ض 3120
3	2	2	تكنولوجيا تصنيع وحفظ مواد العلف	أ ر ض 1204	إن ح 3117
3	2	2	تكنولوجيا تصنيع الحاصلات البستانية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3118

تابع برنامج: تكنولوجيا الإنتاج النباتي

المستوي الثالث

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (12) المقررات الإجبارية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تكنولوجيا تربية وتحسين المحاصيل الحقلية	إن ب 2105	إن ب 3226
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج المحاصيل الحقلية	إن ب 1204	إن ب 3227
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج الفاكهة	إن ب 1204	إن ب 3228
3	2	2	أمراض النبات الفيروسية	إن ب 2211	إن ب 3230
-	1	1	مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار والاتصال الفعال *	-----	ع ا م 3206

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (13) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	إكثار وإنتاج تقاوي المحاصيل	إن ب 2105	إن ب 3231
3	2	2	زراعة الأراضي حديثة الاستصلاح	أ ر ض 1203	إن ب 3232
3	2	2	تنسيق الحدائق والمتنزهات	إن ب 2213	إن ب 3233

جدول (14) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تكنولوجيا الزراعة العضوية والحيوية	أ ر ض 1203	أ ر ض 3230
3	2	2	اقتصاديات الموارد المائية والأرضية	ا ق ت 1201	ا ق ت 3225
3	2	2	سلامة ومراقبة وضمان جودة الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3226

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: تكنولوجيا الإنتاج النباتي

المستوى الرابع

4- يتضمن المستوى الرابع ببرنامج تكنولوجيا الإنتاج النباتي دراسة 32 ساعة معتمدة موزعة كالتالي:

أ - فصل دراسي أول 12 ساعة معتمدة تدريب ميداني تعاوني في شركات وقطاعات وهيئات ذات الصلة بالتخصص . وفي حالة تعذر تنفيذ التدريب التعاوني لأسباب قاهرة أو طارئة يدرس الطالب بدلاً عنه الأربعة مقررات الأولي المدرجة بجدول 16 كمقررات إجبارية في هذا الفصل الدراسي الأول. وفي هذه الحالة تصبح هذه المقررات خارج نطاق اختيار الطالب في الفصل الدراسي الثاني.

ب - فصل دراسي ثان 20 ساعة معتمدة منها 14 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررات اختيارية تخصصية كما يوضح جدولي 15 و 16.

الفصل الدراسي الثاني (20 ساعة معتمدة)

جدول (15) المقررات الإجبارية (14 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج محاصيل الخضار	إن ب 2213	إن ب 4236
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج نباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية	إن ب 2213	إن ب 4237
2	2	1	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في مجال الإنتاج النباتي	ع ا م 2103	إن ب 4238
3	2	2	إدارة المشروعات الزراعية (في مجال الإنتاج النباتي)	ا ق ت 1201	م ش ك 4202
3	4	1	مشروع تخرج بحثي في مجال الإنتاج النباتي	-----	إن ب 4239

جدول (16) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقررين فقط (6 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	إدارة المناحل وتربية ديدان الحرير	إن ب 1102	إن ب 4240
3	2	2	إنتاج محاصيل العلف والمراعي	إن ب 2105	إن ب 4241
3	2	2	المقاومة الحيوية للأمراض النبات	إن ب 2211	إن ب 4242
3	2	2	إدارة وخدمة مزارع الفاكهة في المناطق الصحراوية	إن ب 2213	إن ب 4243
3	2	2	تكنولوجيا علاج أمراض البذور وما بعد الحصاد	إن ب 2211	إن ب 4244
3	2	2	تكنولوجيا معاملة الثمار ما بعد الحصاد	إن ب 3228	إن ب 4245
3	2	2	الدورة الزراعية والتكثيف الزراعي	إن ب 3227	إن ب 4246
3	2	2	إدارة آفات المحاصيل المخزنة	إن ب 2212	إن ب 4247

برنامج: تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني

المستوي الثاني

5- يتضمن المستوى الثاني برنامج تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والآخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح جداول 17-22.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (17) المقررات الإجبارية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	رعاية حيوانات المزرعة	إن ح 1201	إن ح 2102
3	2	2	فسيولوجيا الحيوانات الزراعية	إن ح 1201	إن ح 2103
3	2	2	تخطيط وإنشاء مزارع الإنتاج الحيواني والداجني	أرض 1204	أرض 2105
3	2	2	كيمياء حيوية زراعية	أرض 1101	أرض 2108
-	2	1	أسس تكنولوجيا المعلومات (IT) *	-----	عام 2103

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (18) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	إنتاج ورعاية الأغنام والماعز	إن ح 1201	إن ح 2104
3	2	2	إنتاج ورعاية الدواجن غير التقليدية	إن ح 1201	إن ح 2105
3	2	2	إنتاج ورعاية الإبل	إن ح 1201	إن ح 2106

جدول (19) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	الإرشاد الزراعي ونقل التكنولوجيا	اق ت 1201	اق ت 2107
3	2	2	أساسيات تكنولوجيا الألبان	أغ ذ 1201	أغ ذ 2104
3	2	2	أساسيات علم الغذاء	أغ ذ 1201	أغ ذ 2102

تابع برنامج: تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني

المستوي الثاني

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (20) المقررات الإجبارية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	رعاية الدواجن	إن ح 1201	إن ح 2207
3	2	2	تربية الحيوان والدواجن	إن ح 1201	إن ح 2208
3	2	2	أسس إنتاج ورعاية الأسماك	إن ح 1201	إن ح 2209
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج بيض المائدة والتفريخ	إن ح 1201	إن ح 2210
-	-	1	حقوق إنسان وأخلاقيات المهنة*	-----	عام 2204

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (21) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	إنشاء المزارع السمكية	-----	إن ح 2211
3	2	2	إنتاج ورعاية الخيول	إن ح 1201	إن ح 2212
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج الصوف والفراء	إن ح 2104	إن ح 2213

جدول (22) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	كيمياء تحليل الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2211
3	2	2	اقتصاديات الإنتاج الزراعي	ا ق ت 1201	ا ق ت 2215
3	2	2	تصنيع وحفظ الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2210

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني

المستوي الثالث

6- يتضمن المستوى الثالث برنامج تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقرر ين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والآخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح جداول 23 - 28.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (23) المقررات الإجبارية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	التناسل في حيوانات المزرعة	إن ح 2103	إن ح 3114
3	2	2	إنتاج ورعاية ماشية اللبن واللحم	إن ح 1201	إن ح 3115
3	2	2	تصميم وتحليل تجارب الإنتاج الحيواني	م ش ك 1101	إن ح 3116
3	2	2	تكنولوجيا تصنيع وحفظ مواد العلف	أ ر ض 1204	إن ح 3117
-	1	1	مهارات التفكير العلمي وإعداد التقارير*	-----	عام 3105

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (24) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	الإدارة الفنية لمزارع الإنتاج الحيواني	إن ح 1201	إن ح 3118
3	2	2	الإدارة الفنية لمزارع الدواجن	إن ح 1201	إن ح 3119
3	2	2	الإدارة الفنية لمزارع الأسماك	إن ح 2209	إن ح 3120

جدول (25) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	آلات ومعدات مزارع الإنتاج الحيواني والداجني	أ ر ض 1204	أ ر ض 3128
3	2	2	تكنولوجيا الجبن والألبان المتخمرة	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3117
3	2	2	تقييم المشروعات التنموية الاستثمارية الزراعية	ا ق ت 1201	ا ق ت 3121

تابع برنامج: تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني

المستوي الثالث

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (26) المقررات الإجبارية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	صحة بيطرية	إن ح 2102	إن ح 3221
3	2	2	فسيولوجيا التلقيح الاصطناعي لحيوانات المزرعة	إن ح 3114	إن ح 3222
3	2	2	التغذية التطبيقية للحيوان والدواجن	إن ح 3117	إن ح 3223
3	2	2	هندسة وراثية حيوانية	إن ح 2208	إن ح 3224
-	1	1	مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار والاتصال الفعال *	-----	ع ا م 3206

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (27) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	فسيولوجيا أكلمة حيوانات المزرعة	إن ح 2103	إن ح 3225
3	2	2	تكوين علائق الأسماك	إن ح 2209	إن ح 3226
3	2	2	تكنولوجيا التفريخ وإدارة المفرحات	إن ح 2210	إن ح 3227

جدول (28) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	سلامة ومراقبة وضمان جودة الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3226
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج المحاصيل الحقلية	إن ب 1204	إن ب 3227
3	2	2	صيانة آلات مزارع الإنتاج الحيواني	أ ر ض 1204	أ ر ض 3238

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني

المستوى الرابع

7- يتضمن المستوى الرابع ببرنامج تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني دراسة 32 ساعة معتمدة موزعة كالتالي:

أ- فصل دراسي أول 12 ساعة معتمدة تدريب ميداني تعاوني في شركات وقطاعات وهيئات ذات الصلة بالتخصص. وفي حالة تعذر تنفيذ التدريب التعاوني لأسباب قاهرة أو طارئة يدرس الطالب بدلاً عنه الأربعة مقررات الأولي المدرجة بجدول 30 كمقررات إجبارية في هذا الفصل الدراسي الأول. وفي هذه الحالة تصبح هذه المقررات خارج نطاق اختيار الطالب في الفصل الدراسي الثاني.

ت - فصل دراسي ثان 20 ساعة معتمدة منها 14 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررات اختيارية تخصصية كما يوضح جدولي 29 و 30.

الفصل الدراسي الثاني (20 ساعة معتمدة)

جدول (29) المقررات الإجبارية (14 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تقنية حيوية حيوانية	إن ح 3222	إن ح 4228
3	2	2	الأساليب الحديثة في تكوين العلائق	إن ح 3223	إن ح 4229
2	2	1	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في مجال الإنتاج الحيواني	عام 2103	إن ح 4230
3	2	2	إدارة المشروعات الزراعية (في مجال الإنتاج الحيواني)	اق ت 1201	م ش ك 4202
3	4	1	مشروع تخرج بحثي في مجال الإنتاج الحيواني والداجني	-----	إن ح 4231

جدول (30) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقررين فقط (6 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	فسيولوجيا إدرار اللبن وتكنولوجيا الحلب الآلي	إن ح 3115	إن ح 4232
3	2	2	إنتاج ورعاية الأرانب	إن ح 2207	إن ح 4233
3	2	2	تكنولوجيا معامل الإنتاج الحيواني والداجني	إن ح 3223	إن ح 4234
3	2	2	تكنولوجيا المجازر الآلية وتدوير مخلفاتها	إن ح 3115	إن ح 4235
3	2	2	المشروعات الصغيرة في الإنتاج الحيواني	إن ح 3115	إن ح 4236
3	2	2	التمثيل الغذائي في الحيوانات والدواجن	إن ح 3223	إن ح 4237
3	2	2	الأعلاف غير التقليدية والإضافات غير الغذائية للعلائق	إن ح 3223	إن ح 4238
3	2	2	المشروعات الصغيرة في إنتاج الدواجن	إن ح 2207	إن ح 4239

برنامج: علوم وتكنولوجيا الأغذية

المستوي الثاني

8- يتضمن المستوى الثاني برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والآخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح جداول 31 - 36.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (31) المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	أساسيات علم الغذاء	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2102
3	2	2	ميكروبيولوجي الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2103
3	2	2	أساسيات تكنولوجيا الألبان	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2104
3	2	2	الشئون الصحية لمصانع الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2105
-	1	1	أساسيات تكنولوجيا المعلومات (IT)*	-----	عام 2103

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (32) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	الإنزيمات والأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2106
3	2	2	الصناعات المكملية لصناعة الأغذية والألبان	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2107
3	2	2	تخطيط وإنشاء مصانع الأغذية والألبان	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2108

جدول (33) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	أساسيات إدارة الأعمال الزراعية	ا ق ت 1201	ا ق ت 2103
3	2	2	رعاية حيوانات المزرعة	إ ن ح 1201	إ ن ح 2102
3	2	2	إنتاج ورعاية الدواجن غير التقليدية	إ ن ح 1201	إ ن ح 2105

تابع برنامج: علوم وتكنولوجيا الأغذية

المستوي الثاني

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (34) المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	التغذية والصحة العامة	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2209
3	2	2	تصنيع وحفظ الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2210
3	2	2	كيمياء تحليل الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2211
3	2	2	إنتاج الأغذية في البيئة المحلية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2212
-	-	1	حقوق إنسان وأخلاقيات المهنة*	-----	ع ا م 2204

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (35) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	مراقبة وتحكم الكنتروني في مصانع الأغذية	أ غ ذ 2105	أ غ ذ 2213
3	2	2	تحليل المخاطر والتحكم في إنتاج الأغذية والألبان	أ غ ذ 2105	أ غ ذ 2214
3	2	2	التخميرات الصناعية	أ غ ذ 2103	أ غ ذ 2215

جدول (36) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	مبادئ تكنولوجيا حفظ المنتجات الزراعية	إ ن ب 1204	إ ن ب 2217
3	2	2	اقتصاديات المشروعات الصغيرة في علوم الأغذية	ا ق ت 1201	ا ق ت 2213
3	2	2	أسس إنتاج ورعاية الأسماك	إ ن ح 1201	إ ن ح 2209

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: علوم وتكنولوجيا الأغذية

المستوى الثالث

9- يتضمن المستوى الثالث برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والآخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح جداول 37 - 42.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (37): المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تغذية الإنسان	أ غ ذ 2209	أ غ ذ 3116
3	2	2	تكنولوجيا الجبن والألبان المتخمرة	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3117
3	2	2	تكنولوجيا تصنيع الحاصلات البستانية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3118
3	2	2	تكنولوجيا الزيوت والدهون	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3119
-	1	1	مهارات التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية*	-----	عام 3105

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (38): المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	النانو تكنولوجيا في مجال المنتجات الغذائية	أ غ ذ 2102	أ غ ذ 3120
3	2	2	صيانة معدات وآلات مصانع الأغذية والألبان	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3121
3	2	2	نقل وتداول وتخزين الخامات والمنتجات الغذائية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3122

جدول (39): المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	إنتاج ورعاية ماشية اللبن واللحم	إن ح 1201	إن ح 3115
3	2	2	تقييم المشروعات التنموية والاستثمارية الزراعية	اق ت 1201	اق ت 3121
3	2	2	الإدارة الفنية لمزارع الإنتاج الحيواني	إن ح 1201	إن ح 3118

تابع برنامج: علوم وتكنولوجيا الأغذية

المستوي الثالث

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (40) المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	التحليل الميكروبيولوجي للألبان ومنتجاتها	أ غ ذ 2103	أ غ ذ 3223
3	2	2	تكنولوجيا اللحوم والأسماك والبيض	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3224
3	2	2	إنتاج السكر والمحليات الصناعية	أ غ ذ 2210	أ غ ذ 3225
3	2	2	سلامة ومراقبة وضمان جودة الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3226
-	1	1	مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار والاتصال الفعال *	-----	ع ام 3206

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (41) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تصميم وتحليل تجارب التصنيع الغذائي	م ش ك 1101	أ غ ذ 3227
3	2	2	برامج السلامة والأمان في مصانع الأغذية	أ غ ذ 3119	أ غ ذ 3228
3	2	2	الاستفادة من مخلفات مصانع الأغذية والألبان	أ غ ذ 2103	أ غ ذ 3229

جدول (42) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	نظم إدارة الجودة والممارسات الزراعية الجيدة	ا ق ت 1201	ا ق ت 3224
3	2	2	تكنولوجيا معالجة وتدوير المياه في المصانع	أ ر ض 1101	أ ر ض 3235
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج الحاصلات الزراعية	إ ن ب 1204	إ ن ب 3229

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: علوم وتكنولوجيا الأغذية

المستوى الرابع

10- يتضمن المستوى الرابع ببرنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية دراسة 32 ساعة معتمدة موزعة كالتالي:

- أ- فصل دراسي أول 12 ساعة معتمدة تدريب ميداني تعاوني في شركات وقطاعات وهيئات ذات الصلة بالتخصص. وفي حالة تعذر تنفيذ التدريب التعاوني لأسباب قاهرة أو طارئة يدرس الطالب بدلاً عنه الأربعة مقررات الأولي المدرجة بجدول 44 كمقررات إجبارية في هذا الفصل الدراسي الأول. وفي هذه الحالة تصبح هذه المقررات خارج نطاق اختيار الطالب في الفصل الدراسي الثاني.
- ب- فصل دراسي ثان 20 ساعة معتمدة منها 14 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررات اختيارية تخصصية كما يوضح جدولي 43 و 44.

الفصل الدراسي الثاني (20 ساعة معتمدة)

جدول (43) المقررات الإجبارية (14 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تكنولوجيا المنتجات الدهنية والمثلوجات اللبنية	أ غ ذ 2103	أ غ ذ 4230
3	2	2	تكنولوجيا تعبئة وتغليف منتجات الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 4231
2	2	1	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في مجال علوم الأغذية	ع ا م 2103	أ غ ذ 4232
3	2	2	إدارة المشروعات الزراعية (في مجال علوم الأغذية)	ا ق ت 1201	م ش ك 4202
3	4	1	مشروع تخرج بحثي في مجال الغذاء والتغذية	-----	أ غ ذ 4233

جدول (44) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقررين فقط (6 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	الصناعات الغذائية الميكروبية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 4234
3	2	2	التلوث الغذائي والسموم	أ غ ذ 3226	أ غ ذ 4235
3	2	2	الألبان المكثفة والجحفة	أ غ ذ 2104	أ غ ذ 4236
3	2	2	المشروعات الصغيرة في علوم الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 4237
3	2	2	تشريعات التفتيش على تصنيع وتداول المواد الغذائية	أ غ ذ 3226	أ غ ذ 4238
3	2	2	تكنولوجيا الحبوب والمحبوزات	أ غ ذ 2210	أ غ ذ 4239
3	2	2	مهارات التقييم الحسي والتذوق للمنتجات الغذائية	أ غ ذ 2210	أ غ ذ 4240
3	2	2	التغذية السريرية وجودة الغذاء	أ غ ذ 3116	أ غ ذ 4241

برنامج: تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي

المستوي الثاني

11- يتضمن المستوى الثاني برنامج العلوم تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية 6 ساعات معتمدة موزعة على مقررين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والآخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح جداول 45 - 50.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة):

جدول (45) المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	أساسيات التسويق والتصدير الزراعي	اق ت 1201	اق ت 2102
3	2	2	أساسيات إدارة الأعمال الزراعية	اق ت 1201	اق ت 2103
3	2	2	مبادئ النظام المصرفي والتمويل الزراعي	اق ت 1201	اق ت 2104
3	2	2	إدارة التجارة الخارجية الزراعية	اق ت 1201	اق ت 2105
-	1	1	أساسيات تكنولوجيا المعلومات (IT)*	-----	عام 2103

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (46) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	اقتصاديات الموارد والبيئة الزراعية	اق ت 1201	اق ت 2106
3	2	2	الإرشاد الزراعي ونقل التكنولوجيا	اق ت 1201	اق ت 2107
3	2	2	التنمية الزراعية	اق ت 1201	اق ت 2108

جدول (47) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	أساسيات علم الغذاء	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2102
3	2	2	رعاية حيوانات المزرعة	إن ح 1201	إن ح 2102
3	2	2	مبادئ علوم المحاصيل	إن ب 1204	إن ب 2105

تابع برنامج: تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي

المستوي الثاني

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (48) المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	التجارة الإلكترونية الزراعية	اق ت 1201	اق ت 2209
3	2	2	أساسيات الحاصلات البستانية	إن ب 1204	إن ب 2213
3	2	2	إدارة الصادرات الزراعية	اق ت 2102	اق ت 2210
3	2	2	اقتصاديات المحاصيل التصديرية	اق ت 1201	اق ت 2211
-	-	1	حقوق إنسان وأخلاقيات المهنة*	-----	عام 2204

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (49) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تحليل أسعار السلع الزراعية	اق ت 1201	اق ت 2212
3	2	2	إدارة مزارع التصدير	اق ت 2103	اق ت 2214
3	2	2	اقتصاديات الإنتاج الزراعي	اق ت 1201	اق ت 2215

جدول (50) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	إنتاج الأغذية في البيئة المحلية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2212
3	2	2	تصنيع وحفظ الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 2210
3	2	2	بيئة المحاصيل الحقلية	إن ب 1204	إن ب 2216

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي

المستوي الثالث

12- يتضمن المستوى الثالث برنامج تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية 6 ساعات معتمدة موزعة على مقررين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والأخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح جداول 51 - 56.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (51): المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	التجارة الخارجية الزراعية	ا ق ت 2209	ا ق ت 3116
3	2	2	تقنيات إنتاج فاكهة للتصدير	إ ن ب 2213	إ ن ب 3124
3	2	2	تسويق وتصدير المنتجات الزراعية العضوية	ا ق ت 2102	ا ق ت 3117
3	2	2	تقنيات إنتاج خضر للتصدير	إ ن ب 2213	إ ن ب 3125
-	1	1	مهارات التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية*	-----	ع ا م 3105

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (52): المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تسويق وتصدير المنتجات الحيوانية والداجنة والأسماك	ا ق ت 2102	ا ق ت 3118
3	2	2	تسويق وتصدير منتجات المحاصيل الحقلية والبستانية	ا ق ت 2102	ا ق ت 3119
3	2	2	تسويق وتصدير نواتج الصناعات الزراعية	ا ق ت 2102	ا ق ت 3120

جدول (53): المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تكنولوجيا تصنيع الحاصلات البستانية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3118
3	2	2	إنتاج ورعاية ماشية اللبن واللحم	إ ن ح 1201	إ ن ح 3115
3	2	2	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	م ش ك 1101	إ ن ب 3118

تابع برنامج: تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي

المستوي الثالث

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (54) المقررات الإجبارية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	إدارة نظم الأعمال الزراعية	اق ت 1201	اق ت 3223
3	2	2	إنتاج النباتات الطبية والعطرية ونباتات الزينة للتصدير	إن ب 2213	إن ب 3234
3	2	2	إعداد وتخزين الحاصلات البستانية للتصدير	إن ب 2213	إن ب 3235
3	2	2	نظم إدارة الجودة والممارسات الزراعية الجيدة	اق ت 1201	اق ت 3224
-	1	1	مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار والاتصال الفعال *	-	ع ا م 3206

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (55) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	فن ومهارات البيع للمنتجات الزراعية	اق ت 2102	اق ت 3226
3	2	2	إدارة مزارع الإنتاج الحيواني والداجني	اق ت 2103	اق ت 3227
3	2	2	تقييم مشروعات التصدير والاستيراد	اق ت 3117	اق ت 3228

جدول (56) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تقييم الأثر البيئي للتغيرات المناخية	أ ر ض 1102	أ ر ض 3236
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج المحاصيل الحقلية	إن ب 1204	إن ب 3227
3	2	2	سلامة ومراقبة وضمان جودة الأغذية	أ غ ذ 1201	أ غ ذ 3226

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي

المستوى الرابع

13- يتضمن المستوى الرابع ببرنامج تكنولوجيا التسويق والتصدير الزراعي دراسة 32 ساعة معتمدة موزعة كالتالي:

أ - فصل دراسي أول 12 ساعة معتمدة تدريب ميداني تعاوني في شركات وقطاعات وهيئات ذات الصلة بالتخصص.

وفي حالة تعذر تنفيذ التدريب التعاوني لأسباب قاهرة أو طارئة يدرس الطالب بدلاً عنه الأربعة مقررات الأولى المدرجة بجدول 58 كمقررات إجبارية في هذا الفصل الدراسي الأول. وفي هذه الحالة تصبح هذه المقررات خارج نطاق اختيار الطالب في الفصل الدراسي الثاني.

ب - فصل دراسي ثان 20 ساعة معتمدة منها 14 ساعة معتمدة مقررات إجبارية 6 ساعات معتمدة مقررات اختيارية تخصصية كما يوضح جدول 57 و 58.

الفصل الدراسي الثاني (20 ساعة معتمدة)

جدول (57) المقررات الإجبارية (14 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	نظم الرقابة على الصادرات والواردات الزراعية	اق ت 3223	اق ت 4229
3	2	2	اقتصاديات نقل وتداول الصادرات الزراعية	اق ت 3116	اق ت 4230
2	2	1	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في مجال التسويق والتصدير	ع ا م 2103	اق ت 4231
3	2	2	إدارة المشروعات الزراعية في مجال التسويق والتصدير	اق ت 1201	م ش ك 4202
3	4	1	مشروع تخرج بحثي في مجال التسويق والتصدير الزراعي	-----	اق ت 4232

جدول (58) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقررین فقط (6 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	اقتصاديات تخزين المنتجات الزراعية	اق ت 1201	اق ت 4233
3	2	2	التسويق والتصدير للمشروعات الزراعية الصغيرة	اق ت 3223	اق ت 4234
3	2	2	إدارة الموارد البشرية الزراعية	اق ت 1201	اق ت 4235
3	2	2	تحليل الإدارة المزرعية	اق ت 2103	اق ت 4236
3	2	2	اقتصاديات التصنيع الزراعي	اق ت 1201	اق ت 4237
3	2	2	تحليل أسعار التصدير والاستيراد للسلع الزراعية	اق ت 3223	اق ت 4238
3	2	2	بحوث التسويق والتصدير	اق ت 3223	اق ت 4239
3	2	2	التجارة الخارجية والتنمية	اق ت 3116	اق ت 4240

برنامج: تكنولوجيا الأراضي والمياه

المستوي الثاني

14- يتضمن المستوى الثاني ببرنامج تكنولوجيا الأراضي والمياه دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والآخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح جداول 59 - 64.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (59) المقررات الإجبارية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	كيمياء عضوية	أ ر ض 1101	أ ر ض 2106
3	2	2	الموارد المائية والأرضية بالمناطق الفاحلة	أ ر ض 1203	أ ر ض 2107
3	2	2	كيمياء حيوية زراعية	أ ر ض 1101	أ ر ض 2108
3	2	2	هندسة النظم الحيوية	أ ر ض 1204	أ ر ض 2109
-	1	1	أساسيات تكنولوجيا المعلومات (IT)*	-----	عام 2103

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (60) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	هندسة المنشآت الزراعية	أ ر ض 1204	أ ر ض 2110
3	2	2	تقييم الأراضي	أ ر ض 1203	أ ر ض 2111
3	2	2	ميكروبيولوجيا الأراضي	أ ر ض 1203	أ ر ض 2112

جدول (61) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	اقتصاديات الموارد والبيئة الزراعية	ا ق ت 1201	ا ق ت 2106
3	2	2	مبادئ علوم المحاصيل	إ ن ب 1204	إ ن ب 2105
3	2	2	فسيولوجيا النبات	إ ن ب 1101	إ ن ب 2107

تابع برنامج: تكنولوجيا الأراضي والمياه

المستوي الثاني

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (62) المقررات الإجبارية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	الكيمياء التحليلية	أ ر ض 1101	أ ر ض 2213
3	2	2	تغذية النبات	أ ر ض 1203	أ ر ض 2214
3	2	2	فيزياء الأراضي وتطبيقاتها	أ ر ض 1203	أ ر ض 2215
3	2	2	هندسة الري والصرف	أ ر ض 1204	أ ر ض 2216
-	-	1	حقوق إنسان وأخلاقيات المهنة*	-----	عام 2204

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (63) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	المساحة المستوية وتطبيقاتها	أ ر ض 1204	أ ر ض 2217
3	2	2	حصر وتصنيف الأراضي	أ ر ض 1203	أ ر ض 2218
3	2	2	مبادئ نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	-----	أ ر ض 2219

جدول (64) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	مبادئ تكنولوجيا حفظ المنتجات الزراعية	إ ن ب 1204	إ ن ب 2217
3	2	2	أساسيات الحاصلات البستانية	إ ن ب 1204	إ ن ب 2213
3	2	2	بيئة المحاصيل الحقلية	إ ن ب 1204	إ ن ب 2216

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: تكنولوجيا الأراضي والمياه

المستوى الثالث

15- يتضمن المستوى الثالث ببرنامج تكنولوجيا الأراضي والمياه دراسة 36 ساعة معتمدة على فصلين دراسيين. وتقسم ساعات الفصل الواحد إلى 12 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررين اختياريين إحداها مقرر تخصصي والآخر مقرر علوم زراعية عامة مرتبطة بالتخصص كما توضح جداول 65 - 70.

الفصل الدراسي الأول (18 ساعة معتمدة)

جدول (65): المقررات الإلزامية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	خصوبة التربة وتكنولوجيا تسميد الأراضي	أ ر ض 1203	أ ر ض 3120
3	2	2	تكنولوجيا إدارة الري والصرف الحقل	أ ر ض 2215	أ ر ض 3121
3	2	2	كيمياء الأراضي	أ ر ض 1203	أ ر ض 3122
3	2	2	هندسة الزراعة الحمية والتحكم البيئي	أ ر ض 1204	أ ر ض 3123
-	1	1	مهارات التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية*	-----	عام 3105

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (66): المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	كيمياء المنتجات الطبيعية	أ ر ض 1101	أ ر ض 3124
3	2	2	هندسة تصنيع المنتجات الزراعية	أ ر ض 1204	أ ر ض 3125
3	2	2	علاقة التربة بالماء والنبات	أ ر ض 2215	أ ر ض 3126

جدول (67): المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	السياسة الزراعية	ا ق ت 1201	ا ق ت 3122
3	2	2	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	م ش ك 1101	إ ن ب 3118
3	2	2	ري وتسميد المحاصيل البستانية	أ ر ض 1203	إ ن ب 3120

تابع برنامج: تكنولوجيا الأراضي والمياه

المستوي الثالث

الفصل الدراسي الثاني (18 ساعة معتمدة)

جدول (68) المقررات الإجبارية (12 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تكنولوجيا استصلاح واستزراع وتحسين الأراضي	أ ر ض 3122	أ ر ض 3229
3	2	2	تكنولوجيا الزراعة العضوية والحيوية	أ ر ض 1203	أ ر ض 3230
3	2	2	آلات استصلاح واستزراع وتحسين الأراضي	أ ر ض 2109	أ ر ض 3231
3	2	2	تكنولوجيا استخدام المياه رديئة الجودة في الري	أ ر ض 3121	أ ر ض 3232
-	1	1	مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار والاتصال الفعال *	-----	ع ا م 3206

* ترصد نتيجة الطالب ناجح أو راسب.

جدول (69) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تشغيل وصيانة معدات الري والصرف	أ ر ض 2216	أ ر ض 3233
3	2	2	تحليل التربة والمياه والنبات	أ ر ض 1101	أ ر ض 3234
3	2	2	تلوث الأراضي والمياه ومعالجتها	أ ر ض 3122	أ ر ض 3237

جدول (70) المقررات الاختيارية العامة يختار الطالب من بينها مقرر واحد فقط (3 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج المحاصيل الحقلية	إ ن ب 1204	إ ن ب 3227
3	2	2	تكنولوجيا إنتاج الفاكهة	إ ن ب 1204	إ ن ب 3228
3	2	2	زراعة الأراضي حديثة الاستصلاح	أ ر ض 1203	إ ن ب 3232

يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في المزارع والوحدات التابعة للكلية وخارجها في القطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع برنامج: تكنولوجيا الأراضي والمياه

المستوى الرابع

16- يتضمن المستوى الرابع برنامج تكنولوجيا الأراضي والمياه دراسة 32 ساعة معتمدة موزعة كالتالي:

- أ - فصل دراسي أول 12 ساعة معتمدة تدريب ميداني تعاوني في شركات وقطاعات وهيئات ذات الصلة بالتخصص. وفي حالة تعذر تنفيذ التدريب التعاوني لأسباب قاهرة أو طارئة يدرس الطالب بدلاً عنه الأربعة مقررات الأولى المدرجة بجدول 72 كمقررات إجبارية في هذا الفصل الدراسي الأول. وفي هذه الحالة تصبح هذه المقررات خارج نطاق اختيار الطالب في الفصل الدراسي الثاني.
- ب - فصل دراسي ثان 20 ساعة معتمدة منها 14 ساعة معتمدة مقررات إجبارية و 6 ساعات معتمدة مقررات اختيارية تخصصية كما يوضح جدول 71 و 72.

الفصل الدراسي الثاني (20 ساعة معتمدة)

جدول (71) المقررات الإجبارية (14 ساعة معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	تكنولوجيا الزراعات الملحية والقاحلة	أ ر ض 3229	أ ر ض 4239
3	2	2	تقنيات صيانة الأراضي	أ ر ض 3229	أ ر ض 4240
2	2	1	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في علوم الأراضي والمياه	ع ا م 2103	أ ر ض 4241
3	2	2	إدارة المشروعات الزراعية (في مجال الأراضي والمياه)	ا ق ت 1201	م ش ل 4202
3	4	1	مشروع تخرج في مجال إدارة الأراضي والمياه	-----	أ ر ض 4242

جدول (72) المقررات الاختيارية التخصصية يختار الطالب من بينها مقررين فقط (6 ساعات معتمدة):

ساعة معتمدة	ساعات التدريس		اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المقرر
	نظري	تطبيقي			
3	2	2	كيمياء التحليل الكمي والفصل الكروماتوجرافي	أ ر ض 2108	أ ر ض 4243
3	2	2	إدارة الموارد الأرضية والمائية	أ ر ض 3229	أ ر ض 4244
3	2	2	التصحر وتدهور الأراضي في المناطق الجافة	أ ر ض 3229	أ ر ض 4245
3	2	2	آلات خدمة مزارع البساتين والمساحات الخضراء	أ ر ض 2109	أ ر ض 4246
3	2	2	تطبيقات الطاقة المتجددة في المنشآت الزراعية	أ ر ض 2109	أ ر ض 4247
3	2	2	تطبيقات الميكروبيولوجيا البيئية في مجال الأراضي والمياه	أ ر ض 3122	أ ر ض 4248
3	2	2	الفيزياء البيئية للأراضي	أ ر ض 2215	أ ر ض 4249
3	2	2	تطبيقات GIS والاستشعار عن بعد في إدارة الأراضي والمياه	-----	أ ر ض 4250

ثانياً: برامج شعبة العلوم المالية والإدارية

الباب السادس

الخطط الدراسية الاسترشادية لبرامج العلوم المالية والإدارية

المستويين الأول والثاني موحدين في جميع برامج شعبة العلوم المالية والإدارية، ويحق للطالب أن يسجل في البرنامج الذي يرغب في دراسته (التخصص الرئيسي) عندما ينجز متطلبات القيد في المستوى الثالث وهي ما لا يقل عن 58 ساعة معتمدة

المستوى الدراسي الأول (29 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الأول					الفصل الدراسي الثاني				
كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م
حسب1101	مبادئ المحاسبة المالية	3	2	4	قنن 1202	مبادئ القانون	1	-	1
قصد1101	مبادئ الاقتصاد	2	2	3	قصد1202	الاقتصاد الجزئي	2	2	3
كمى1101	الرياضة البحتة للتجارين	2	2	3	كمى 1202	مبادئ الإحصاء	2	2	3
إدر 1101	مبادئ الإدارة والتنظيم	2	2	3	إدر 1202	السلوك التنظيمي	2	2	3
نظم 1101	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	1	2	2	إدر 1203	أخلاقيات الأعمال	2	-	2
عام 1101	لغة إنجليزية *	2	2	-	إدر 1204	مهارات الإتصال *	2	2	-
قنن 1101	حقوق إنسان *	2	-	-	مشك 1201	دراسات تجارية باللغة الإنجليزية	1	2	2
الجملة					14	10	12	الجملة	
* يتطلب هذا المقرر شرط النجاح فقط ولا يحتسب له ساعات معتمدة.									

المستوى الدراسي الثاني (35 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الأول					الفصل الدراسي الثاني ⁽¹⁾				
كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م
حسب 2102	مبادئ المحاسبة الإدارية	2	2	3	قنن 2203	قانون تجاري وشركات	1	-	1
قصد 2103	الاقتصاد الكلي	2	2	3	قصد 2204	اقتصاديات الاستثمار والتكنولوجيا	2	2	3
كمي 2103	الإحصاء التطبيقي * E	2	2	3	كمي 2204	رياضيات المال والاستثمار	2	2	3
إدر 2105	تكنولوجيا إدارة الإنتاج والعمليات	2	2	3	إدر 2207	الإدارة الاستراتيجية	2	2	3
إدر 2106	تكنولوجيا التسويق والبيع	2	2	3	إدر 2208	نظم المعلومات الإدارية	1	2	2
حسب 2103	مبادئ محاسبة التكاليف	2	2	3	إدر 2209	ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة	2	2	3
	مقرر اختياري **	2	-	-		مقرر اختياري ***	2	-	2
الجملة					18	12	14	الجملة	

* يدرس هذا المقرر باللغة الإنجليزية

** يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد بدون ساعات معتمدة من بين المقررات التالية: (1) تاريخ؛ (2) حضارات؛ (3) شعر؛ (4) تراث؛ (5) فنون؛ (6) التفكير الابتكاري والمنطقي؛ (7) علوم سياسية.

*** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من بين المقررات التالية: (1) محاسبة الأقسام والفروع؛ (2) نظم دعم القرارات الإدارية؛ (3) نظم ضريبية.

⁽¹⁾ يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في الوحدات التابعة للكلية وخارجها في المؤسسات المالية والتجارية والقطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

1- الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: ريادة الأعمال والمشاريع الصغيرة

المستوى الدراسي الثالث: (39 ساعة معتمدة)

(المستوى الثالث موحد في التخصصات الفرعية الثلاث لبرنامج ريادة الأعمال والمشاريع الصغيرة)

الفصل الدراسي الأول					الفصل الدراسي الثاني ⁽¹⁾				
كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م
حسب 3107	بحوث العمليات في المحاسبة	2	2	3	حسب 3209	نظم المحاسبة الضريبية	2	2	3
إدر 3111	الإدارة الإلكترونية للأعمال	2	2	3	إدر 3215	تخطيط ومراقبة الإنتاج والعمليات	2	2	3
إدر 3112	تكنولوجيا لوجيستيات الأعمال	2	2	3	قصد 3207	اقتصاديات النقود والبنوك	2	2	3
إدر 3113	مبادئ التمويل	2	2	3	إدر 3216	موضوعات متقدمة في ريادة الأعمال	2	2	3
إدر 3114	التمويل للمشاريع الصغيرة	2	-	2	إدر 3217	إدارة حاضنات المشاريع الصغيرة	2	2	3
قصد 3106	موضوعات اقتصادية خاصة في ريادة الأعمال	1	2	2	إدر 3218	تحليل وتصميم النظم الإدارية	2	2	3
	مقرر اختياري *	2	2	3		مقرر اختياري **	2	-	2
الجملة	13	12	19		الجملة	14	12	20	

* يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد (3 ساعات معتمدة) من بين المقررات الواردة في الجدول التالي:

كود المقرر	المقرر	نظري	تطبيقي	معتمدة
حسب 3108	محاسبة متوسطة (1)	2	2	3
حسب 3106	تحليل وتصميم النظم المحاسبية	2	2	3

** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من بين المقررات الواردة في الجدول التالي:

كود المقرر	المقرر	نظري	تطبيقي	معتمدة
إدر 3219	إدارة الأزمات في منظمات الأعمال	2	-	2
إدر 3220	إدارة التغيير في منظمات الأعمال	2	-	2
إدر 3221	التعلم التنظيمي وإدارة المعرفة	2	-	2

(1) يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في الوحدات التابعة للكلية وخارجها في المؤسسات المالية والتجارية والقطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة

أ- تخصص فرعي Minor: مشروعات خدمية

يحق للطالب أن يسجل في التخصص الفرعي الذي يرغب في دراسته عندما ينجز متطلبات القيد في المستوى الرابع وهي ما لا يقل عن 97 ساعة معتمدة منها 33 ساعة معتمدة في التخصص الرئيسي

المستوى الرابع (36 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الأول					الفصل الدراسي الثاني				
كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م
حسب 4118	المحاسبة الالكترونية	2	2	3	إدر 4229	تكنولوجيا إدارة وتنمية الشركات العائلية	2	2	3
إدر 4122	إدارة الموارد البشرية	2	-	2	إدر 4230	بحوث التسويق والإعلان	2	2	3
إدر 4123	دراسة الجدوى للمشروعات الصغيرة	2	-	2	إدر 4231	نظم إدارة علاقات العملاء	2	2	3
قصد 4108	التنمية والتخطيط الاقتصادي	2	2	3	كمي 4205	أساليب كمية	2	2	3
إدر 4124	نظم الجودة في المشروعات الصغيرة	2	2	3	إدر 4232	تكنولوجيا تسويق الخدمات	2	2	3
إدر 4125	نظم التسويق في المشروعات الصغيرة	1	2	2		اختياري مشروعات صغيرة خدمية**	2	2	3
	اختياري مشروعات صغيرة خدمية*	1	2	2	إدر 4234	مشروع ميداني في مجال الخدمات	-	2	1
	الجملة	12	10	17		الجملة	12	14	19

*, ** يختار الطالب مقرر واحد في كل فصل دراسي من بين المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي مشروعات خدمية والمدونة في الجدول التالي:

كود المقرر	المقرر	نظري	تطبيقي	معتمدة	الفصل الدراسي
إدر 4126	إدارة متاجر الجملة والتجزئة	1	2	2	الأول
إدر 4127	التسويق الاجتماعي	1	2	2	
إدر 4228	تنظيم وإدارة المعارض والمؤتمرات	2	2	3	الثاني
إدر 4233	إدارة وكالات الدعاية والإعلان	2	2	3	

تابع الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة

ب- تخصص فرعي Minor: مشروعات صناعية

يحق للطالب أن يسجل في التخصص الفرعي الذي يرغب في دراسته عندما ينجز متطلبات القيد في المستوى الرابع وهي ما لا يقل عن 97 ساعة معتمدة منها 33 ساعة معتمدة في التخصص الرئيسي

المستوى الرابع (36 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الأول				
م	ت	ن	أسم المقرر	كود المقرر	م	ت	ن	أسم المقرر	كود المقرر
3	2	2	تكنولوجيا إدارة وتنمية الشركات العائلية	إدر 4229	3	2	2	المحاسبة الالكترونية	حسب 4118
3	2	2	إدارة نظم الجودة الصناعية	إدر 4239	2	-	2	إدارة الموارد البشرية	إدر 4122
3	2	2	إدارة الأمن الصناعي والعلاقات العمالية	إدر 4240	3	2	2	إدارة الأزمات في المشروعات الصناعية	إدر 4135
3	2	2	أساليب كمية	كمي 4205	3	2	2	التمية والتخطيط الاقتصادي	قصد 4108
3	2	2	بحوث التسويق والإعلان	إدر 4230	3	2	2	نظم الإبداع والابتكار	إدر 4136
2	2	1	اختياري مشروعات صناعية صغيرة**		2	2	1	اختياري مشروعات صناعية صغيرة*	
1	2	-	مشروع ميداني في مجال الصناعات الصغيرة	إدر 4234	2	2	1	اختياري مشروعات صناعية صغيرة*	
18	14	11	الجملة		18	12	12	الجملة	

*, ** يختار الطالب مقررين في الفصل الدراسي الأول ومقرر واحد فقط في الفصل الدراسي الثاني من بين المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي مشروعات صناعية والمدونة في الجدول التالي:

كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	الفصل الدراسي
هدس 4102	إدارة الخامات	1	2	2	الأول
إدر 4137	إدارة لوجستيات وسلاسل التوريد	1	2	2	
إدر 4138	الاتجاهات الحديثة في إدارة الإنتاج في المشروعات الصناعية	1	2	2	
قصد 4218	اقتصاديات الروابط بين المشروعات الصغيرة	1	2	2	الثاني
إدر 4241	إدارة الصيانة	1	2	2	
إدر 4242	عمليات الجدولة	1	2	2	

تابع الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة

ج - تخصص فرعي Minor: مشروعات زراعية

يحق للطالب أن يسجل في التخصص الفرعي الذي يرغب في دراسته عندما ينجز متطلبات القيد في المستوى الرابع وهي ما لا يقل عن 97 ساعة معتمدة منها 33 ساعة معتمدة في التخصص الرئيسي

المستوى الرابع (36 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الأول					الفصل الدراسي الثاني				
كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م
4118	المحاسبة الالكترونية	2	2	3	4229	إدارة تكنولوجيا إدارة وتنمية الشركات العائلية	2	2	3
4122	إدارة الموارد البشرية	2	-	2	4204	إدارة مشروعات الصناعات الغذائية	2	2	3
4102	إدارة مشروعات الإنتاج الحيواني	1	2	2	4205	إدارة مشروعات استصلاح الأراضي	2	2	3
4108	التنمية والتخطيط الاقتصادي	2	2	3	4205	أساليب كمية	2	2	3
4103	إدارة مشروعات نحل العسل	1	2	2	4230	بحوث التسويق والإعلان	2	2	3
	اختياري مشروعات زراعية صغيرة*	2	2	3		اختياري مشروعات زراعية صغيرة**	1	2	2
	اختياري مشروعات زراعية صغيرة*	2	2	3	4234	مشروع ميداني في مشروعات زراعية	-	2	1
الجمالي					18	الجمالي	12	14	18

*, ** يختار الطالب مقررين في الفصل الدراسي الأول ومقرر واحد فقط في الفصل الدراسي الثاني من بين المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي مشروعات زراعية والمدونة في الجدول التالي:

كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	الفصل الدراسي
4101	إدارة مزارع إنتاج محاصيل الحقل التصديرية	2	2	3	الأول
4102	إدارة مزارع الثروة الداجنة	2	2	3	
4103	إدارة مزارع إنتاج الفاكهة للتصدير	2	2	3	
4104	إدارة مشروعات المشاتل	2	2	3	
4205	إدارة معامل تصنيع منتجات الألبان	1	2	2	الثاني
4206	إدارة مشروعات الزراعة المحمية	1	2	2	
4207	إدارة مشروعات الثروة السمكية	1	2	2	
4208	إدارة مشروعات إنتاج وتصدير زهور الزينة	1	2	2	

2- الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: تكنولوجيا التسويق والتجارة الالكترونية

المستوى الدراسي الثالث (38 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الثاني ⁽¹⁾					الفصل الدراسي الأول				
م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر	م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر
3	2	2	نظم المحاسبة الضريبية	حسب 3209	3	2	2	بحوث العمليات في المحاسبة	حسب 3107
3	2	2	تخطيط ومراقبة الإنتاج والعمليات	إدر 3215	3	2	2	الإدارة الالكترونية للأعمال	إدر 3111
2	-	2	حماية المستهلك في مجال التسويق والتجارة الالكترونية	إدر 3244	3	2	2	تكنولوجيا لوجيستيات الأعمال	إدر 3112
3	2	2	موضوعات متقدمة في ريادة الأعمال	إدر 3216	3	2	2	مبادئ التمويل	إدر 3113
3	2	2	تصميم المواقع الالكترونية	إدر 3245	2	-	2	التمويل للمشروعات الصغيرة	إدر 3114
3	2	2	نظم المعلومات التسويقية	إدر 3246	2	2	1	موضوعات اقتصادية خاصة في ريادة الأعمال	قصد 3106
2	-	2	مقرر اختياري **		3	2	2	مقرر اختياري *	
19	10	14	إجمالي الساعات		19	12	13	إجمالي الساعات	

* يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد (3 ساعات معتمدة) من بين المقررات الواردة في الجدول التالي:

كود المقرر	المقرر	نظري	تطبيقي	معتمدة
حسب 3108	محاسبة متوسطة (1)	2	2	3
حسب 3106	تحليل وتصميم النظم المحاسبية	2	2	3

** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من بين المقررات الواردة في الجدول التالي:

كود المقرر	المقرر	نظري	تطبيقي	معتمدة
إدر 3219	إدارة الأزمات في منظمات الأعمال	2	-	2
إدر 3220	إدارة التغيير في منظمات الأعمال	2	-	2
إدر 3221	التعلم التنظيمي وإدارة المعرفة	2	-	2

(1) يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في الوحدات التابعة للكلية وخارجها في المؤسسات المالية والتجارية والقطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: تكنولوجيا التسويق والتجارة الالكترونية

المستوى الدراسي الرابع (37) ساعة معتمدة

الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الأول				
م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر	م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر
3	2	2	بحوث التسويق والإعلان	إدر 4230	2	-	2	إدارة الموارد البشرية	إدر 4122
3	2	2	نظم إدارة علاقات العملاء	إدر 4231	3	2	2	التسويق الشبكي	إدر 4147
3	2	2	أساليب كمية	كمي 4205	3	2	2	المحاسبة الالكترونية	حسب 4118
3	2	2	إعداد التقارير التسويقية	إدر 4243	3	2	2	التمية والتخطيط الاقتصادي	قصد 4108
3	2	2	تكنولوجيا تسويق الخدمات	إدر 4232	2	-	2	مهارات واستراتيجيات التفاوض	إدر 4148
1	2	-	مشروع ميداني في التسويق	إدر 4234	3	2	2	التسويق الأخضر في التجارة الإلكترونية	إدر 4149
2	-	2	مقرر اختياري في موضوعات تطبيقية في التسويق**		3	2	2	مقرر اختياري في موضوعات تطبيقية في التسويق*	
18	12	12	إجمالي الساعات		19	10	14	إجمالي الساعات	

*, ** يختار الطالب في كل فصل دراسي مقرر واحد من بين المقررات الواردة في الجدول التالي:

الفصل الدراسي	معمدة	تطبيقي	نظري	المقرر	كود المقرر
الأول	3	2	2	تطبيقات الحاسب الآلي في التسويق	إدر 4150
	3	2	2	تصميم المنتجات الالكترونية	إدر 4151
	3	2	2	تصميم قنوات التوزيع الالكترونية	إدر 4152
الثاني	2	-	2	العرض الفعال	إدر 4253
	2	-	2	تحليل القدرة التنافسية	إدر 4254
	2	-	2	التسويق الدولي	إدر 4255

3- الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: الإدارة الصناعية

المستوى الدراسي الثالث: (39 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الثاني ⁽¹⁾					الفصل الدراسي الأول				
م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر	م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر
3	2	2	نظم المحاسبة الضريبية	حسب 3209	3	2	2	بحوث العمليات في المحاسبة	حسب 3107
3	2	2	تخطيط ومراقبة الإنتاج والعمليات	إدر 3215	3	2	2	الإدارة الالكترونية للأعمال	إدر 3111
3	2	2	إدارة سلاسل الإمداد	إدر 3256	3	2	2	تكنولوجيا لوجيستيات الأعمال	إدر 3112
3	2	2	إدارة وتنظيم المصانع	إدر 3257	3	2	2	مبادئ التمويل	إدر 3113
3	2	2	إدارة حاضنات المشروعات الصغيرة	إدر 3217	2	-	2	مقدمة في هندسة نظم الإنتاج	هدس 3101
3	2	2	الهندسة الإدارية	إدر 3258	2	2	1	موضوعات اقتصادية خاصة في ريادة الأعمال	قصد 3106
2	-	2	مقرر اختياري **		3	2	2	مقرر اختياري *	
20	12	14	الجملة		19	12	13	الجملة	

* يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد (3 ساعات معتمدة) من بين المقررات الواردة في الجدول التالي:

كود المقرر	المقرر	نظري	تطبيقي	معتمدة
حسب 3108	محاسبة متوسطة (1)	2	2	3
حسب 3106	تحليل وتصميم النظم المحاسبية	2	2	3

** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من بين المقررات الواردة في الجدول التالي:

كود المقرر	المقرر	نظري	تطبيقي	معتمدة
إدر 3219	إدارة الأزمات في منظمات الأعمال	2	-	2
إدر 3220	إدارة التغيير في منظمات الأعمال	2	-	2
إدر 3221	التعلم التنظيمي وإدارة المعرفة	2	-	2

(1) يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في الوحدات التابعة للكلية وخارجها في المؤسسات المالية والتجارية والقطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

تابع الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج الإدارة الصناعية

المستوى الرابع (36 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الأول					الفصل الدراسي الثاني				
كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م
حسب 4118	المحاسبة الإلكترونية	2	2	3	إدر 4240	إدارة الأمن الصناعي والعلاقات العمالية	2	2	3
إدر 4122	إدارة الموارد البشرية	2	-	2	إدر 4261	تخطيط موارد واحتياجات المنظمة	2	2	3
إدر 4159	إدارة الصيانة وخدمات التصنيع	2	2	3	إدر 4269	تطبيقات الحاسب الآلي في تصميم المنتجات	1	2	2
قصد 4108	التنمية والتخطيط الاقتصادي	2	2	3	كمي 4205	أساليب كمية	2	2	3
إدر 4136	نظم الإبداع والابتكار	2	2	3	إدر 4262	القياس والمعايرة في المنشآت الصناعية	2	2	3
إدر 4160	استراتيجيات التسويق الصناعي	2	2	3		مقرر اختياري مشروعات صناعية **	1	2	2
	مقرر اختياري في المشروعات الصناعية*	1	2	2	إدر 4234	مشروع ميداني في مجال الصناعة	-	2	1
الجملة				13	الجملة				19

*, ** يختار الطالب مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) في كل فصل دراسي من بين المقررات المدرجة في الجدول التالي:					
كود	المقرر	نظري	تطبيقي	معتمدة	الفصل الدراسي
إدر 4163	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات في المشروعات الصناعية	1	2	2	الأول
إدر 4164	تطبيقات الحاسب في التنبؤ وتخطيط الإنتاج	1	2	2	
إدر 4165	تطبيقات إدارة الجودة الشاملة في المنشآت الصناعية	1	2	2	
إدر 4266	إدارة تكنولوجيا المعلومات في المنشآت الصناعية	1	2	2	الثاني
إدر 4267	اكتشاف الاحتياجات التدريبية في المنشآت الصناعية	1	2	2	
إدر 4268	إدارة الابتكار في المنشآت الصناعية	1	2	2	

4- الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: المحاسبة ونظم المعلومات

المستوى الدراسي الثالث (39 ساعة معتمدة)

(المستوى الثالث موحد في التخصصين الفرعين لبرنامج المحاسبة ونظم المعلومات)

الفصل الدراسي الأول					الفصل الدراسي الثاني ⁽¹⁾				
كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م
حسب3105	مبادئ المراجعة	2	-	2	حسب3209	نظم المحاسبة الضريبية	2	2	3
حسب3106	تحليل وتصميم النظم المحاسبية	2	2	3	حسب3210	محاسبة مالية متقدمة	2	2	3
حسب3107	بحوث العمليات في المحاسبة	2	2	3	حسب3211	محاسبة متوسطة 2	2	2	3
حسب3108	محاسبة متوسطة 1	2	2	3	إدر3215	تخطيط ومراقبة الإنتاج والعمليات	2	2	3
قص3106	موضوعات اقتصادية خاصة في ريادة الأعمال	1	2	2	قص3207	اقتصاديات النقود والبنوك	2	2	3
إدر3113	مبادئ التمويل	2	2	3	حسب3212	محاسبة تكاليف متقدمة	2	2	3
	مقرر اختياري *	2	2	3		مقرر اختياري **	2	-	2
الجملة					19	12	13	20	12

* يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد (3 ساعات معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/4.
** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/4.

(1) يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في الوحدات التابعة للكلية وخارجها في المؤسسات المالية والتجارية والقطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

أ- تخصص فرعي Minor: المحاسبة في البنوك والمؤسسات المالية

يحق للطالب أن يسجل في التخصص الفرعي الذي يرغب في دراسته عندما ينجز متطلبات القيد في المستوى الرابع وهي ما لا يقل عن 97 ساعة معتمدة منها 33 ساعة معتمدة في التخصص الرئيسي

المستوى الدراسي الرابع (36 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الأول					الفصل الدراسي الثاني				
كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م	كود المقرر	اسم المقرر	ن	ت	م
حسب4115	نظم المحاسبة في البنوك	2	2	3	حسب4221	معايير المحاسبة والمراجعة للبنوك والمؤسسات المالية	2	-	2
حسب4116	نظم المحاسبة في شركات التأمين وصناديق الاستثمار	2	2	3	حسب4222	نظم المحاسبة في البنوك الإسلامية	2	2	3
حسب4117	محاسبة إدارية متقدمة	2	2	3	حسب4223	مراجعة النظم الإلكترونية	2	2	3
حسب4118	المحاسبة الإلكترونية	2	2	3	حسب4224	محاسبة حكومية وقومية	2	2	3
إدر4122	إدارة الموارد البشرية	2	-	2	كمي4205	أساليب كمية	2	2	3
قص4108	التنمية والتخطيط الاقتصادي	2	2	3	حسب4225	مشروع ميداني في المحاسبة	-	2	1
	مقرر اختياري *	2	-	2		مقرر اختياري **	2	-	2
الجملة					19	10	14	17	10

* يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/4.
** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/4.

تابع الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: المحاسبة ونظم المعلومات

المستوى الدراسي الثالث (39 ساعة معتمدة)

(المستوى الثالث موحد في التخصصين الفرعين لبرنامج المحاسبة ونظم المعلومات)

الفصل الدراسي الثاني ⁽¹⁾					الفصل الدراسي الأول				
م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر	م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر
3	2	2	نظم المحاسبة الضريبية	حسب3209	2	-	2	مبادئ المراجعة	حسب3105
3	2	2	محاسبة مالية متقدمة	حسب3210	3	2	2	تحليل وتصميم النظم المحاسبية	حسب3106
3	2	2	محاسبة متوسطة 2	حسب3211	3	2	2	بحوث العمليات في المحاسبة	حسب3107
3	2	2	تخطيط ومراقبة الإنتاج والعمليات	إدر3215	3	2	2	محاسبة متوسطة 1	حسب3108
3	2	2	اقتصاديات النقود والبنوك	قصد3207	2	2	1	موضوعات اقتصادية خاصة في ريادة الأعمال	قصد3106
3	2	2	محاسبة تكاليف متقدمة	حسب3212	3	2	2	مبادئ التمويل	إدر3113
2	-	2	مقرر اختياري **		3	2	2	مقرر اختياري *	
20	12	14	الجملة		19	12	13	الجملة	

* يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد (3 ساعات معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/4.

** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/4.

⁽¹⁾ يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في الوحدات التابعة للكلية وخارجها في المؤسسات المالية والتجارية والقطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

ب- تخصص فرعي Minor: المحاسبة التطبيقية للقطاعات المتخصصة

يحق للطالب أن يسجل في التخصص الفرعي الذي يرغب في دراسته عندما ينجز متطلبات القيد في المستوى الرابع وهي ما لا يقل عن 97 ساعة معتمدة منها 33 ساعة معتمدة في التخصص الرئيسي

المستوى الدراسي الرابع (36 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الأول				
م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر	م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر
2	-	2	معايير المحاسبة والمراجعة للمنشآت المتخصصة	حسب4229	3	2	2	نظم المحاسبة في شركات البترول والتعدين	حسب4126
3	2	2	نظم المحاسبة في شركات السياحة والفنادق	حسب4230	3	2	2	نظم المحاسبة في المستشفيات	حسب4127
3	2	2	نظم المحاسبة في شركات المقاولات	حسب4231	3	2	2	نظم المحاسبة في الجمعيات والنوادي	حسب4128
3	2	2	محاسبة حكومية وقومية	حسب4224	3	2	2	المحاسبة الالكترونية	حسب4118
3	2	2	أساليب كمية	كمي4205	2	-	2	إدارة الموارد البشرية	إدر4122
1	2	-	مشروع ميداني في المحاسبة	حسب4225	3	2	2	التنمية والتخطيط الاقتصادي	قصد4108
2	-	2	مقرر اختياري **		2	-	2	مقرر اختياري *	
17	10	12	الجملة		19	10	14	الجملة	

* يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/4.

** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (2 ساعة معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/4.

جدول 1/4: المقررات الاختيارية لبرنامج المحاسبة ونظم المعلومات يختار الطالب من بينها
مقرر واحد بالمستوى والفصل الدراسي المحددين:

كود المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	ساعات التدريس		
			نظري	تطبيقي	ساعات معتمدة
المستوى الثاني: الفصل الدراسي الأول					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
أدب 2101	تاريخ	-	2	-	-
أدب 2102	حضارات	-	2	-	-
أدب 2103	شعر	-	2	-	-
أدب 2104	تراث	-	2	-	-
أدب 2105	فنون	-	2	-	-
عام 2102	التفكير الابتكاري والمنطقي	-	2	-	-
عام 2103	علوم سياسية	-	2	-	-
المستوى الثاني: الفصل الدراسي الثاني					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
حسب 2204	محاسبة الأقسام والفروع	حسب 1101	2	-	2
إدر 2210	نظم دعم القرارات الإدارية	إدر 1101	2	-	2
قصد 2205	نظم ضريبية	قصد 2103	2	-	2
المستوى الثالث: الفصل الدراسي الأول					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي :					
إدر 3112	تكنولوجيا لوجستيات الأعمال	إدر 2207	2	2	3
إدر 3113	مبادئ التمويل	إدر 2207	2	2	3
المستوى الثالث: الفصل الدراسي الثاني					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي :					
حسب 3213	نظم محاسبة إسلامية	-	2	-	2
حسب 3214	محاسبة الزكاة والمواريث	-	2	-	2
المستوى الرابع: الفصل الدراسي الأول					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
حسب 4119	نظم محاسبية خاصة	-	2	-	2
حسب 4120	مشاكل محاسبية مختارة	-	2	-	2
المستوى الرابع: الفصل الدراسي الثاني					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
حسب 4232	المحاسبة الاجتماعية	-	2	-	2
حسب 4233	محاسبة ومراجعة التنبؤات المالية	-	2	-	2

5- الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج: اقتصاد المال والأعمال

المستوى الدراسي الثالث (39 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الثاني ⁽¹⁾					الفصل الدراسي الأول				
م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر	م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر
3	2	2	تخطيط ومراقبة الإنتاج والعمليات	إدر 3215	3	2	2	مبادئ التمويل	إدر 3113
3	2	2	نظم المحاسبة الضريبية	حسب 3209	2	2	1	موضوعات اقتصادية خاصة في ريادة الأعمال	قصد 3106
3	2	2	أساسيات الأعمال المصرفية الدولية	قصد 3213	3	2	2	أساسيات الأعمال المصرفية المحلية	قصد 3109
3	2	2	اقتصاديات النقود والبنوك	قصد 3207	3	2	2	تحليل الائتمان المصرفي	قصد 3110
3	4	1	تطبيقات الحاسب في البنوك	قصد 3214	3	2	2	محاسبة متوسطة 1	حسب 3108
2	2	1	قضايا مالية ومصرفية معاصرة	قصد 3215	2	2	1	الأزمات الاقتصادية الدولية	قصد 3111
3	2	2	مقرر اختياري**		3	2	2	مقرر اختياري*	
20	16	12	الجملة		19	14	12	الجملة	

* يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد (3 ساعات معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/5.

** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (3 ساعات معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/5.

(1) يؤدي الطالب تدريب ميداني صيفي بواقع 120 ساعة على الأقل (4 أسابيع/شهر × 5 أيام/أسبوع × 6 ساعات يومياً) في الإجازة الصيفية في الوحدات التابعة للكلية وخارجها في المؤسسات المالية والتجارية والقطاعات الإنتاجية والخدمية ذات الصلة بالتخصص.

المستوى الدراسي الرابع (36 ساعة معتمدة)

الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الأول				
م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر	م	ت	ن	اسم المقرر	كود المقرر
3	2	2	سياسات مالية ونقدية	قصد 4223	3	2	2	الاستثمار الدولي ومؤسسات مالية دولية	قصد 4120
3	2	2	الاستثمار وتحليل الأوراق المالية	قصد 4224	3	2	2	التنمية والتخطيط الاقتصادي	قصد 4108
3	2	2	دراسات الجدوى الاقتصادية	قصد 4225	3	2	2	التسويق الشبكي	إدر 4147
3	2	2	تطبيقات الحاسب الآلي في الاقتصاد	قصد 4226	3	2	2	بورصات وأسواق مالية	قصد 4119
3	2	2	قاعة بحث (في اقتصاديات المال والأعمال)	قصد 4227	3	2	2	المحاسبة الإلكترونية	حسب 4118
3	2	2	مقرر اختياري**		3	2	2	مقرر اختياري*	
18	12	12	الجملة		18	12	12	الجملة	

* يختار الطالب في الفصل الدراسي الأول مقرر واحد (3 ساعات معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/5.

** يختار الطالب في الفصل الدراسي الثاني مقرر واحد (3 ساعات معتمدة) من المقررات الواردة بجدول 1/5.

جدول 1/5: المقررات الاختيارية لبرنامج اقتصاد المال والأعمال يختار الطالب من بينها مقرر واحد بالمستوى والفصل الدراسي المحددين:

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	عدد الساعات/ الأسبوع		
			نظري	تطبيقي	ساعات معتمدة
المستوى الثاني: الفصل الدراسي الأول					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
أدب 2101	تاريخ	-	2	-	-
أدب 2102	حضارات	-	2	-	-
أدب 2103	شعر	-	2	-	-
أدب 2104	تراث	-	2	-	-
أدب 2105	فنون	-	2	-	-
عام 2102	التفكير الابتكارى والمنطقي	-	2	-	-
عام 2103	علوم سياسية	-	2	-	-
المستوى الثاني: الفصل الدراسي الثاني					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
حسب 2204	محاسبة الأقسام والفروع	حسب 1101	2	-	2
إدر 2210	نظم دعم القرارات الإدارية	إدر 1101	2	-	2
قصد 2205	نظم ضريبية	قصد 2103	2	-	2
المستوى الثالث: الفصل الدراسي الأول					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
قصد 3112	اقتصاد رياضي	قصد 2103	2	2	3
إدر 3112	تكنولوجيا لوجستيات الأعمال	إدر 2207	2	2	3
حسب 3106	تحليل وتصميم النظم المحاسبية	حسب 1103	2	2	3
المستوى الثالث: الفصل الدراسي الثاني					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
قصد 3216	سياسات التجارة الخارجية	قصد 2103	2	2	3
قصد 3217	تشريعات الاستثمار والمصارف	قصد 2203	2	2	3
المستوى الرابع: الفصل الدراسي الأول					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
قصد 4121	نماذج التخطيط وأساليب التنبؤ	قصد 2204	2	2	3
قصد 4122	اقتصاديات الخدمات	قصد 2204	2	2	3
المستوى الرابع: الفصل الدراسي الثاني					
يختار الطالب مقرر واحد مما يلي:					
قصد 4228	مبادئ الاقتصاد القياسي التطبيقي	قصد 2103	2	2	3
قصد 4229	اقتصاد دولي	قصد 2103	2	2	3
قصد 4230	نظم المعلومات الاقتصادية	قصد 3214	2	2	3

ثالثاً : قوائم المقررات التي تدرسها الأقسام الأكاديمية

قائمة المقررات التي يدرسها قسم نظم المعلومات المحاسبية والكمية (كود: حسب؛ كود: كمي)

كود المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	طبيعة المقرر	الساعات		
				ن	ت	م
حسب1101	مبادئ المحاسبة المالية	----	إجباري	3	2	4
حسب2102	مبادئ المحاسبة الإدارية	حسب1101	إجباري	2	2	3
حسب2103	مبادئ محاسبة التكاليف	حسب1101	إجباري	2	2	3
حسب2204	محاسبة الأقسام والفروع	حسب1101	اختياري	2	-	2
حسب3105	مبادئ المراجعة	حسب1101	إجباري	2	-	2
حسب3106	تحليل وتصميم النظم المحاسبية	حسب2103	إجباري/اختياري	2	2	3
حسب3107	بحوث العمليات في المحاسبة	----	إجباري	2	2	3
حسب3108	محاسبة متوسطة 1	حسب1101	إجباري/اختياري	2	2	3
حسب3209	نظم المحاسبة الضريبية	حسب1101	إجباري	2	2	3
حسب3210	محاسبة مالية متقدمة	حسب2102	إجباري	2	2	3
حسب3211	محاسبة متوسطة 2	حسب3108	إجباري	2	2	3
حسب3212	محاسبة تكاليف متقدمة	حسب2103	إجباري	2	2	3
حسب3213	نظم محاسبة إسلامية	----	اختياري	2	-	2
حسب3214	محاسبة الزكاة والموارث	----	اختياري	2	-	2
حسب4115	نظم المحاسبة في البنوك	حسب3211	إجباري	2	2	3
حسب4116	نظم المحاسبة في شركات التأمين وصناديق الاستثمار	حسب3211	إجباري	2	2	3
حسب4117	محاسبة إدارية متقدمة	حسب2102	إجباري	2	2	3
حسب4118	المحاسبة الالكترونية	حسب2102	إجباري	2	2	3
حسب4119	نظم محاسبية خاصة	----	اختياري	2	-	2
حسب4120	مشاكل محاسبية مختارة	----	اختياري	2	-	2
حسب4221	معايير المحاسبة والمراجعة للبنوك والمؤسسات المالية	حسب4115	إجباري	2	-	2
حسب4222	نظم المحاسبة في البنوك الإسلامية	حسب4115	إجباري	2	2	3
حسب4223	مراجعة النظم الإلكترونية	حسب4118	إجباري	2	2	3
حسب4224	محاسبة حكومية وقومية	-----	إجباري	2	2	3
حسب4225	مشروع ميداني في المحاسبة	حسب3212	إجباري	-	2	1
حسب4126	نظم المحاسبة في شركات البترول والتعدين	حسب3211	إجباري	2	2	3
حسب4127	نظم المحاسبة في المستشفيات	حسب3211	إجباري	2	2	3
حسب4128	نظم المحاسبة في الجمعيات والنوادي	حسب3211	إجباري	2	2	3
حسب4229	معايير المحاسبة والمراجعة للمنشآت المتخصصة	حسب3211	إجباري	2	-	2
حسب4230	نظم المحاسبة في شركات السياحة والفنادق	حسب3211	إجباري	2	2	3
حسب4231	نظم المحاسبة في شركات المقاولات	حسب3211	إجباري	2	2	3
حسب4232	المحاسبة الاجتماعية	----	اختياري	2	-	2
حسب4233	محاسبة ومراجعة التنبؤات المالية	----	اختياري	2	-	2
كمي1101	الرياضة البحتة للتجارين	----	إجباري	2	2	3
كمي1202	مبادئ الإحصاء	----	إجباري	2	2	3
كمي2103	الإحصاء التطبيقي E	كمي1202	إجباري	2	2	3
كمي2204	رياضيات المال والاستثمار	كمي1101	إجباري	2	2	3
كمي4205	أساليب كمية	حسب1101	إجباري	2	2	3

العبء التدريسي علي القسم وفقاً لهذه اللائحة هو 75,7 ساعة نظري (محاضرات) + 55,3 ساعة تطبيقية (دروس تطبيقية لمجموعة طلاب قوامها سكرشن واحد) في الأسبوع. يضاف إليها 160 ساعة تدريب صيفي سنوياً (إشراف/تدريب).

قائمة المقررات التي يدرسها قسم العلوم الإدارية (كود: إدر)

الساعات				طبيعة المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	كود المقرر
	ن	ت	م				
3	2	2		إجباري	----	مبادئ الإدارة والتنظيم	إدر1101
3	2	2		إجباري	إدر 1101	السلوك التنظيمي	إدر1202
2	-	2		إجباري	إدر 1101	أخلاقيات الأعمال	إدر1203
-	2	2		إجباري	----	مهارات الاتصال *	إدر1204
3	2	2		إجباري	إدر 1101	تكنولوجيا إدارة الإنتاج والعمليات	إدر2105
3	2	2		إجباري	إدر 1101	تكنولوجيا التسويق والبيع	إدر2106
3	2	2		إجباري	إدر 1101	الإدارة الإستراتيجية	إدر2207
2	2	1		إجباري	نظم1101	نظم المعلومات الإدارية	إدر2208
3	2	2		إجباري	إدر 1101	ريادة الأعمال والمشاريع الصغيرة	إدر2209
2	-	2		اختياري	إدر 1101	نظم دعم القرارات الإدارية	إدر2210
3	2	2		إجباري	إدر 2208	الإدارة الالكترونية للأعمال	إدر3111
3	2	2		إجباري/اختياري	إدر 2207	تكنولوجيا لوجيستيات الأعمال	إدر3112
3	2	2		إجباري	إدر 2207	مبادئ التمويل	إدر3113
2	-	2		إجباري	إدر 2207	التمويل للمشاريع الصغيرة	إدر3114
3	2	2		إجباري	إدر 2209	تخطيط ومراقبة الإنتاج والعمليات	إدر3215
3	2	2		إجباري	إدر 2209	موضوعات متقدمة في ريادة الأعمال	إدر3216
3	2	2		إجباري	إدر 2209	إدارة حاضنات المشاريع الصغيرة	إدر3217
3	2	2		إجباري	إدر 2207	تحليل وتصميم النظم الإدارية	إدر3218
2	-	2		اختياري	إدر 1202	إدارة الأزمات في منظمات الأعمال	إدر3219
2	-	2		اختياري	إدر 1202	إدارة التغيير في منظمات الأعمال	إدر3220
2	-	2		اختياري	إدر 1202	التعلم التنظيمي وإدارة المعرفة	إدر3221
2	-	2		إجباري	إدر 1202	إدارة الموارد البشرية	إدر4122
2	-	2		إجباري	إدر 3114	دراسة الجدوى للمشاريع الصغيرة	إدر4123
3	2	2		إجباري	إدر 2209	نظم الجودة في المشاريع الصغيرة	إدر4124
2	2	1		إجباري	إدر 2106	نظم التسويق في المشاريع الصغيرة	إدر4125
2	2	1		اختياري	إدر 2106	إدارة متاجر الجملة والتجزئة	إدر4126
2	2	1		اختياري	إدر 2106	التسويق الاجتماعي	إدر4127
3	2	2		اختياري	إدر 3216	تنظيم وإدارة المعارض والمؤتمرات	إدر4228
3	2	2		إجباري	إدر 3216	تكنولوجيا إدارة وتنمية الشركات العائلية	إدر4229
3	2	2		إجباري	إدر 4125	بحوث التسويق والإعلان	إدر4230
3	2	2		إجباري	إدر 3217	نظم إدارة علاقات العملاء	إدر4231
3	2	2		إجباري	إدر 4125	تكنولوجيا تسويق الخدمات	إدر4232
3	2	2		اختياري	إدر 4125	إدارة وكالات الدعاية والإعلان	إدر4233
1	2	-		إجباري	-----	مشروع ميداني	إدر4234
3	2	2		إجباري	إدر 1202	إدارة الأزمات في المشاريع الصناعية	إدر4135
3	2	2		إجباري	-----	نظم الإبداع والابتكار	إدر4136
2	2	1		اختياري	إدر 2207	إدارة لوجستيات وسلاسل التوريد	إدر4137
2	2	1		اختياري	إدر 2207	الاتجاهات الحديثة في إدارة الإنتاج في المشاريع الصناعية	إدر4138
3	2	2		إجباري	إدر 2207	إدارة نظم الجودة الصناعية	إدر4239

إدر	4240	إدارة الأمن الصناعي والعلاقات العمالية	إدر	1202	إجباري	2	2	3
إدر	4241	إدارة الصيانة	إدر	1202	اختياري	1	2	2
إدر	4242	عمليات الجدولة	إدر	3113	اختياري	1	2	2
إدر	4243	إعداد التقارير التسويقية	إدر	2106	إجباري	2	2	3
إدر	3244	حماية المستهلك في مجال التسويق والتجارة الإلكترونية	إدر	2106	إجباري	2	-	2
إدر	3245	تصميم المواقع الإلكترونية	إدر	2208	إجباري	2	2	3
إدر	3246	نظم المعلومات التسويقية	إدر	2106	إجباري	2	2	3
إدر	4147	التسويق الشبكي	إدر	2106	إجباري	2	2	3
إدر	4148	مهارات واستراتيجيات التفاوض	إدر	2106	إجباري	2	-	2
إدر	4149	التسويق الأخضر في التجارة الإلكترونية.	إدر	2106	إجباري	2	2	3
إدر	4150	تطبيقات الحاسب الآلي في التسويق	إدر	3245	اختياري	2	2	3
إدر	4151	تصميم المنتجات الإلكترونية	إدر	3245	اختياري	2	2	3
إدر	4152	تصميم قنوات التوزيع الإلكترونية	إدر	3245	اختياري	2	2	3
إدر	4253	العرض الفعال	إدر	2106	اختياري	2	-	2
إدر	4254	تحليل القدرة التنافسية	إدر	2106	اختياري	2	-	2
إدر	4255	التسويق الدولي	إدر	4147	اختياري	2	-	2
إدر	3256	إدارة سلاسل الإمداد	إدر	2207	إجباري	2	2	3
إدر	3257	إدارة وتنظيم المصانع	إدر	2105	إجباري	2	2	3
إدر	3258	الهندسة الإدارية	إدر	2105	إجباري	2	2	3
إدر	4159	إدارة الصيانة وخدمات التصنيع	إدر	2105	إجباري	2	2	3
إدر	4160	استراتيجيات التسويق الصناعي	إدر	2106	إجباري	2	2	3
إدر	4261	تخطيط موارد واحتياجات المنظمة	إدر	3113	إجباري	2	2	3
إدر	4262	القياس والمعايرة في المنشآت الصناعية	إدر	2207	إجباري	2	2	3
إدر	4163	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات في المشروعات الصناعية	إدر	2105	اختياري	1	2	2
إدر	4164	تطبيقات الحاسب في التنبؤ وتخطيط الإنتاج	إدر	2105	اختياري	1	2	2
إدر	4165	تطبيقات إدارة الجودة الشاملة في المنشآت الصناعية	إدر	2105	اختياري	1	2	2
إدر	4266	إدارة تكنولوجيا المعلومات في المنشآت الصناعية	إدر	2105	اختياري	1	2	2
إدر	4267	اكتشاف الاحتياجات التدريبية في المنشآت الصناعية	إدر	2105	اختياري	1	2	2
إدر	4268	إدارة الابتكار في المنشآت الصناعية	إدر	2105	اختياري	1	2	2
إدر	4269	تطبيقات الحاسب الآلي في تصميم المنتجات	إدر	2208	إجباري	1	2	2

يشارك قسم العلوم الإدارية مع أقسام الشعبة الزراعية في تدريس المقررات التالية (كود: مشك)

كود المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	طبيعة المقرر	الساعات		
				ن	ت	م
مشك4102	إدارة مشروعات الإنتاج الحيواني	----	إجباري	1	2	2
مشك4103	إدارة مشروعات نحل العسل	----	إجباري	1	2	2
مشك4204	إدارة مشروعات الصناعات الغذائية	-----	إجباري	2	2	3
مشك4205	إدارة مشروعات استصلاح الأراضي	-----	إجباري	2	2	3

العبء التدريسي علي القسم وفقاً لهذه اللائحة هو 124,7 ساعة نظري (محاضرات) + 117,3 ساعة تطبيقي (دروس تطبيقية لمجموعة طلاب قوامها سكرشن واحد) في الأسبوع. يضاف إليها 160 ساعة تدريب صيقي سنوياً (إشراف/تدريب).

قائمة المقررات التي يدرسها قسم العلوم الاقتصادية (كود: قصد)

الساعات			طبيعة المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	كود المقرر
ن	ت	م				
2	2	3	إجباري	----	مبادئ الاقتصاد	قصد1101
2	2	3	إجباري	قصد1101	الاقتصاد الجزئي	قصد1202
2	2	3	إجباري	قصد1202	الاقتصاد الكلي	قصد2103
2	2	3	إجباري	قصد2103	اقتصاديات الاستثمار والتكنولوجيا	قصد2204
2	-	2	اختياري	قصد2103	نظم ضريبية	قصد2205
2	2	2	إجباري	قصد2204	موضوعات اقتصادية خاصة في ريادة الأعمال	قصد3106
2	2	3	إجباري	قصد2103	اقتصاديات النقود والبنوك	قصد3207
2	2	3	إجباري	قصد2103	التنمية والتخطيط الاقتصادي	قصد4108
2	2	3	إجباري	قصد2204	أساسيات الأعمال المصرفية المحلية	قصد3109
2	2	3	إجباري	قصد2204	تحليل الائتمان المصرفي	قصد3110
2	2	2	إجباري	قصد2103	الأزمات الاقتصادية الدولية	قصد3111
2	2	3	اختياري	قصد2103	اقتصاد رياضي	قصد3112
2	2	3	إجباري	قصد3109	أساسيات الأعمال المصرفية الدولية	قصد3213
2	4	3	إجباري	قصد2208	تطبيقات الحاسب في البنوك	قصد3214
2	2	2	إجباري	قصد3109	قضايا مالية ومصرفية معاصرة	قصد3215
2	2	3	اختياري	قصد2103	سياسات التجارة الخارجية	قصد3216
2	2	3	اختياري	قصد2203	تشريعات الاستثمار والمصارف	قصد3217
2	2	2	اختياري	قصد3106	اقتصاديات الروابط بين المشروعات الصغيرة	قصد4218
2	2	3	إجباري	قصد3110	بورصات وأسواق مالية	قصد4119
2	2	3	إجباري	قصد3213	الاستثمار الدولي ومؤسسات مالية دولية	قصد4120
2	2	3	اختياري	قصد2204	نماذج التخطيط وأساليب التنبؤ	قصد4121
2	2	3	اختياري	قصد2204	اقتصاديات الخدمات	قصد4122
2	2	3	إجباري	قصد3207	سياسات مالية ونقدية	قصد4223
2	2	3	إجباري	قصد3110	الاستثمار وتحليل الأوراق المالية	قصد4224
2	2	3	إجباري	قصد2103	دراسات الجدوى الاقتصادية	قصد4225
2	2	3	إجباري	قصد3214	تطبيقات الحاسب الآلي في الاقتصاد	قصد4226
2	2	3	إجباري	قصد2103	قاعة بحث (في اقتصاديات المال والأعمال)	قصد4227
2	2	3	اختياري	قصد2103	مبادئ الاقتصاد القياسي التطبيقي	قصد4228
2	2	3	اختياري	قصد2103	اقتصاد دولي	قصد4229
2	2	3	اختياري	قصد3214	نظم المعلومات الاقتصادية	قصد4230

العبء التدريسي على القسم وفقاً لهذه اللائحة هو 55,7 ساعة نظري (محاضرات) + 31,3 ساعة تطبيقي (دروس تطبيقية لمجموعة طلاب قوامها سكتن واحد) في الأسبوع. يضاف إليها 160 ساعة تدريب صيفي سنوياً (إشراف/تدريب).

تشارك أقسام شعبة العلوم المالية والإدارية الثلاث في تدريس المقررين التاليين:

الساعات			طبيعة المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	كود المقرر
ن	ت	م				
1	2	2	إجباري	----	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	نظم1101
1	2	2	إجباري	عام1101	دراسات تجارية باللغة الإنجليزية	مشك1201

قائمة المقررات التي يدرسها قسم الإنتاج النباتي (كود: إ ن ب)

كود المقرر	المتطلب السابق	اسم المقرر	ساعات التدريس		طبيعة المقرر
			نظري	عملي	
إ ن ب 1101	---	أساسيات علم النبات الزراعي	2	2	إجباري
إ ن ب 1102	---	مبادئ علم الحيوان والحشرات الاقتصادية	2	2	إجباري
إ ن ب 1103	---	أسس علم الوراثة (عام)	1	2	إجباري
إ ن ب 1204	إ ن ب 1101	أساسيات الإنتاج النباتي	2	2	إجباري
إ ن ب 2105	إ ن ب 1204	مبادئ علوم المحاصيل	2	2	إجباري/اختياري
إ ن ب 2106	إ ن ب 1102	حشرات المحاصيل الحقلية والبستانية	2	2	إجباري
إ ن ب 2107	إ ن ب 1101	فسيولوجيا النبات	2	2	إجباري
إ ن ب 2108	إ ن ب 1101	الميكروبيولوجيا الزراعية	2	2	اختياري
إ ن ب 2109	إ ن ب 1102	آفات الزراعات المحمية وطرق مكافحتها	2	2	اختياري
إ ن ب 2110	إ ن ب 1101	مزارع الأعضاء والأنسجة النباتية	2	2	اختياري
إ ن ب 2211	إ ن ب 1204	أمراض النبات	2	2	إجباري
إ ن ب 2212	إ ن ب 2106	المكافحة المتكاملة للآفات	2	2	إجباري
إ ن ب 2213	إ ن ب 1204	أساسيات المحاصيل البستانية	2	2	إجباري/اختياري
إ ن ب 2214	إ ن ب 1102	النيماتودا والأكاروسات الاقتصادية	2	2	اختياري
إ ن ب 2215	إ ن ب 1204	أساسيات إكثار النباتات البستانية	2	2	اختياري
إ ن ب 2216	إ ن ب 1204	بيئة المحاصيل الحقلية	2	2	اختياري
إ ن ب 2217	إ ن ب 1204	مبادئ تكنولوجيا حفظ المنتجات الزراعية	2	2	اختياري
إ ن ب 3118	م ش ك 1101	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	2	2	إجباري/اختياري
إ ن ب 3119	إ ن ب 2107	فسيولوجيا المحاصيل الحقلية	2	2	إجباري
إ ن ب 3120	أ ر ض 1203	ري وتسميد المحاصيل البستانية	2	2	إجباري/اختياري
إ ن ب 3121	أ ر ض 1101	مبيدات الآفات الزراعية	2	2	اختياري
إ ن ب 3122	إ ن ب 2211	أمراض المحاصيل الحقلية والبستانية	2	2	اختياري
إ ن ب 3123	إ ن ب 1204	الحشائش ومكافحتها	2	2	اختياري
إ ن ب 3124	إ ن ب 2213	تقنيات إنتاج فاكهة للتصدير	2	2	إجباري
إ ن ب 3125	إ ن ب 2213	تقنيات إنتاج خضر للتصدير	2	2	إجباري
إ ن ب 3226	إ ن ب 2105	تكنولوجيا تربية وتحسين المحاصيل الحقلية	2	2	إجباري
إ ن ب 3227	إ ن ب 1204	تكنولوجيا إنتاج المحاصيل الحقلية	2	2	إجباري/اختياري
إ ن ب 3228	إ ن ب 1204	تكنولوجيا إنتاج الفاكهة	2	2	إجباري/اختياري
إ ن ب 3229	إ ن ب 1204	تكنولوجيا إنتاج المحاصيل الزراعية	2	2	اختياري
أ ن ب 3230	أ ن ب 2211	أمراض النبات الفيروسية	2	2	إجباري
إ ن ب 3231	إ ن ب 2105	إكثار وإنتاج تقاوي المحاصيل	2	2	اختياري
إ ن ب 3232	أ ر ض 1203	زراعة الأراضي حديثة الاستصلاح	2	2	اختياري
إ ن ب 3233	إ ن ب 2213	تنسيق الحدائق والمتنزهات	2	2	اختياري
إ ن ب 3234	إ ن ب 2213	إنتاج النباتات الطبية والعطرية ونباتات الزينة للتصدير	2	2	إجباري
إ ن ب 3235	إ ن ب 2213	إعداد وتخزين المحاصيل البستانية للتصدير	2	2	إجباري
إ ن ب 4236	إ ن ب 2213	تكنولوجيا إنتاج محاصيل الخضر	2	2	إجباري
إ ن ب 4237	إ ن ب 2213	تكنولوجيا إنتاج نباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية	2	2	إجباري

إجباري	2	2	1	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في مجال الإنتاج النباتي	عام 2103	إن ب 4238
إجباري	3	4	1	مشروع تخرج بحثي في مجال الإنتاج النباتي	-----	إن ب 4239
اختياري/إجباري	3	2	2	إدارة المناحل وتربية ديدان الحرير	إن ب 1102	إن ب 4240
اختياري/إجباري	3	2	2	إنتاج محاصيل العلف والمراعي	إن ب 2105	إن ب 4241
اختياري/إجباري	3	2	2	المقاومة الحيوية لأمراض النبات	إن ب 2211	إن ب 4242
اختياري/إجباري	3	2	2	إدارة وخدمة مزارع الفاكهة في المناطق الصحراوية	إن ب 2213	إن ب 4243
اختياري	3	2	2	تكنولوجيا علاج أمراض البذور وما بعد الحصاد	إن ب 2211	إن ب 4244
اختياري	3	2	2	تكنولوجيا معاملة الثمار ما بعد الحصاد	إن ب 3228	إن ب 4245
اختياري	3	2	2	الدورة الزراعية والتكثيف الزراعي	إن ب 3227	إن ب 4246
اختياري	3	2	2	إدارة آفات المحاصيل المخزنة	إن ب 2212	إن ب 4247

يشترك قسم الإنتاج النباتي مع قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي في تدريس المقرر التالي:

كود المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	ساعات تدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	تطبيقي		
م ش 4202	أ ق ت 1201	إدارة المشروعات الزراعية في مجال الإنتاج النباتي	2	2	3	إجباري

قائمة المقررات المدرجة بالخطة الدراسية لبرنامج ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة الذي يقدمه قسم العلوم الإدارية وتقع في النطاق المعرفي لقسم الإنتاج النباتي:

كود المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	ساعات تدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	تطبيقي		
مشك 4103	-----	إدارة مشروعات نخل العسل	1	2	2	إجباري
زرع 4101	-----	إدارة مزارع إنتاج محاصيل الحقل التصديرية	2	2	3	اختياري
زرع 4103	-----	إدارة مزارع إنتاج الفاكهة للتصدير	2	2	3	اختياري
زرع 4104	-----	إدارة مشروعات المشاتل	2	2	3	اختياري
زرع 4206	-----	إدارة مشروعات الزراعة المحمية	1	2	2	اختياري
زرع 4208	-----	إدارة مشروعات إنتاج وتصدير زهور الزينة	1	2	2	اختياري

العبء التدريسي علي القسم وفقاً لهذه اللائحة هو 96 ساعة نظري (محاضرات) + 103 ساعة عملي (دروس عملية/تطبيقية لمجموعة طلاب قوامها سكتن واحد) في الأسبوع. يضاف إليها 240 ساعة تدريب صيفي سنوياً (إشراف/تدريب).

قائمة المقررات التي يدرسها قسم الإنتاج الحيواني والداجني (كود: إ ن ح)

كود المقرر	المتطلب السابق	اسم المقرر	ساعات التدريس		طبيعة المقرر
			نظري	عملي	
ان ح 1201	-----	أساسيات الإنتاج الحيواني و الداجني	2	2	إجباري
ان ح 2102	ان ح 1201	رعاية حيوانات المزرعة	2	2	إجباري/اختياري
ان ح 2103	ان ح 1201	فسيولوجيا الحيوانات الزراعية	2	2	إجباري
ان ح 2104	ان ح 1201	إنتاج ورعاية الأغنام والماعز	2	2	اختياري
ان ح 2105	ان ح 1201	إنتاج ورعاية الدواجن غير التقليدية	2	2	اختياري
ان ح 2106	ان ح 1201	إنتاج ورعاية الإبل	2	2	اختياري
ان ح 2207	ان ح 1201	رعاية الدواجن	2	2	إجباري
ان ح 2208	ان ح 1201	تربية الحيوان والدواجن	2	2	إجباري
ان ح 2209	ان ح 1201	أسس إنتاج ورعاية الأسماك	2	2	إجباري
ان ح 2210	ان ح 1201	تكنولوجيا إنتاج بيض المائدة والتفريخ	2	2	إجباري
ان ح 2211	-----	إنشاء المزارع السمكية	2	2	اختياري
ان ح 2212	ان ح 1201	إنتاج ورعاية الخبول	2	2	اختياري
ان ح 2213	ان ح 2104	تكنولوجيا إنتاج الصوف والفراء	2	2	اختياري
ان ح 3114	ان ح 2103	التناسل في حيوانات المزرعة	2	2	إجباري
ان ح 3115	ان ح 1201	إنتاج ورعاية ماشية اللبن واللحم	2	2	إجباري/اختياري
ان ح 3116	م ش ك 1101	تصميم وتحليل تجارب الإنتاج الحيواني	2	2	إجباري
ان ح 3117	أ ر ض 1204	تكنولوجيا تصنيع وحفظ مواد العلف	2	2	إجباري/اختياري
ان ح 3118	ان ح 1201	الإدارة الفنية لمزارع الإنتاج الحيواني	2	2	اختياري
ان ح 3119	ان ح 1201	الإدارة الفنية لمزارع الدواجن	2	2	اختياري
ان ح 3120	ان ح 2209	الإدارة الفنية لمزارع الأسماك	2	2	اختياري
ان ح 3221	ان ح 2102	صحة بيطرية	2	2	إجباري
ان ح 3222	ان ح 3114	فسيولوجيا التلقيح الاصطناعي لحيوانات المزرعة	2	2	إجباري
ان ح 3223	ان ح 3117	التغذية التطبيقية للحيوان والدواجن	2	2	إجباري
ان ح 3224	ان ح 2208	هندسة وراثية حيوانية	2	2	إجباري
ان ح 3225	ان ح 2103	فسيولوجيا أقلمة حيوانات المزرعة	2	2	اختياري
ان ح 3226	ان ح 2209	تكوين علائق الأسماك	2	2	اختياري
ان ح 3227	ان ح 2210	تكنولوجيا التفريخ وإدارة المفرخات	2	2	اختياري
ان ح 4228	ان ح 3222	تقنية حيوية حيوانية	2	2	إجباري
ان ح 4229	ان ح 3223	الأساليب الحديثة في تكوين العلائق	2	2	إجباري
ان ح 4230	ع ا م 2103	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في مجال الإنتاج الحيواني	1	2	إجباري
ان ح 4231	-----	مشروع تخرج بحثي في مجال الإنتاج الحيواني والداجني	1	4	إجباري
ان ح 4232	ان ح 3115	فسيولوجيا إدرار اللبن وتكنولوجيا الحلب الآلي	2	2	اختياري/إجباري
ان ح 4233	ان ح 2207	إنتاج ورعاية الأرانب	2	2	اختياري/إجباري
ان ح 4234	ان ح 3223	تكنولوجيا معامل الإنتاج الحيواني والداجني	2	2	اختياري/إجباري
ان ح 4235	ان ح 3115	تكنولوجيا المجازر الآلية وتدوير مخلفاتها	2	2	اختياري/إجباري
ان ح 4236	ان ح 3115	المشروعات الصغيرة في الإنتاج الحيواني	2	2	اختياري
ان ح 4237	ان ح 3223	التمثيل الغذائي في الحيوانات والدواجن	2	2	اختياري
ان ح 4238	ان ح 3223	الأعلاف غير التقليدية والإضافات غير الغذائية للعلائق	2	2	اختياري

إن ح 4239	إن ح 2207	المشروعات الصغيرة في إنتاج الدواجن	2	2	3	اختياري
-----------	-----------	------------------------------------	---	---	---	---------

يشارك قسم الإنتاج الحيواني والداجني مع قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي في تدريس المقرر التالي:

كود المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	ساعات تدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	تطبيقي		
م ش ك 4202	أ ق ت 1201	إدارة المشروعات الزراعية في مجال الإنتاج الحيواني	2	2	3	إجباري

قائمة المقررات المدرجة بالخطة الدراسية لبرنامج ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة الذي يقدمه قسم العلوم الإدارية وتقع في النطاق المعرفي لقسم الإنتاج الحيواني والداجني:

كود المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	ساعات تدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	تطبيقي		
مشك 4102	-----	إدارة مشروعات الإنتاج الحيواني	1	2	2	إجباري
زرع 4102	-----	إدارة مزارع الثروة الداجنة	2	2	3	اختياري
زرع 4207	-----	إدارة مشروعات الثروة السمكية	1	2	2	اختياري

العبء التدريسي على القسم وفقاً لهذه اللائحة هو 79 ساعة نظري (محاضرات) + 84 ساعة عملي (دروس عملية/تطبيقية لمجموعة طلاب قوامها سكتشن واحد) في الأسبوع. يضاف إليها 240 ساعة تدريب صيفي سنوياً (إشراف/تدريب).

قائمة المقررات التي يدرسها قسم علوم الأغذية والألبان (كود: أ غ ذ)

كود المقرر	المتطلب السابق	اسم المقرر	ساعات التدريس		طبيعة المقرر
			نظري	عملي	
أ غ ذ 2101	-----	أساسيات علوم الأغذية و الألبان	2	2	إجباري
أ غ ذ 2102	أ غ ذ 1201	أساسيات علم الغذاء	2	2	إجباري/اختياري
أ غ ذ 2103	أ غ ذ 1201	ميكروبيولوجي الأغذية	2	2	إجباري
أ غ ذ 2104	أ غ ذ 1201	أساسيات تكنولوجيا الألبان	2	2	إجباري/اختياري
أ غ ذ 2105	أ غ ذ 1201	الشئون الصحية لمصانع الأغذية	2	2	إجباري
أ غ ذ 2106	أ غ ذ 1201	الإنزيمات والأغذية	2	2	اختياري
أ غ ذ 2107	أ غ ذ 1201	الصناعات المكملية لصناعة الأغذية والألبان	2	2	اختياري
أ غ ذ 2108	أ غ ذ 1201	تخطيط وإنشاء مصانع الأغذية والألبان	2	2	اختياري
أ غ ذ 2209	أ غ ذ 1201	التغذية والصحة العامة	2	2	إجباري
أ غ ذ 2210	أ غ ذ 1201	تصنيع وحفظ الأغذية	2	2	إجباري/اختياري
أ غ ذ 2211	أ غ ذ 1201	كيمياء تحليل الأغذية	2	2	إجباري
أ غ ذ 2212	أ غ ذ 1201	إنتاج الأغذية في البيئة المحلية	2	2	إجباري/اختياري
أ غ ذ 2213	أ غ ذ 2105	مراقبة وتحكم الكيماويات في مصانع الأغذية	2	2	اختياري
أ غ ذ 2214	أ غ ذ 2105	تحليل المخاطر والتحكم في إنتاج الأغذية والألبان	2	2	اختياري
أ غ ذ 2215	أ غ ذ 2103	التحمرات الصناعية	2	2	اختياري
أ غ ذ 3116	أ غ ذ 2209	تغذية الإنسان	2	2	إجباري
أ غ ذ 3117	أ غ ذ 1201	تكنولوجيا الجبن والألبان المتخمرة	2	2	إجباري/اختياري
أ غ ذ 3118	أ غ ذ 1201	تكنولوجيا تصنيع الحاصلات البستانية	2	2	إجباري/اختياري
أ غ ذ 3119	أ غ ذ 1201	تكنولوجيا الزيوت والدهون	2	2	إجباري
أ غ ذ 3120	أ غ ذ 2102	النانو تكنولوجيا في مجال المنتجات الغذائية	2	2	اختياري
أ غ ذ 3121	أ غ ذ 1201	صيانة معدات والآلات مصانع الأغذية والألبان	2	2	اختياري
أ غ ذ 3122	أ غ ذ 1201	نقل وتداول وتخزين الخامات والمنتجات الغذائية	2	2	اختياري
أ غ ذ 3223	أ غ ذ 2103	التحليل الميكروبيولوجي للألبان ومنتجاتها	2	2	إجباري
أ غ ذ 3224	أ غ ذ 1201	تكنولوجيا اللحوم والأسماك والبيض	2	2	إجباري
أ غ ذ 3225	أ غ ذ 2210	إنتاج السكر والمحليات الصناعية	2	2	إجباري
أ غ ذ 3226	أ غ ذ 1201	سلامة ومراقبة وضمان جودة الأغذية	2	2	إجباري/اختياري
أ غ ذ 3227	م ش ك 1101	تصميم وتحليل تجارب التصنيع الغذائي	2	2	اختياري
أ غ ذ 3228	أ غ ذ 3119	برامج السلامة والأمان في مصانع الأغذية	2	2	اختياري
أ غ ذ 3229	أ غ ذ 2103	الاستفادة من مخلفات مصانع الأغذية والألبان	2	2	اختياري
أ غ ذ 4230	أ غ ذ 2103	تكنولوجيا المنتجات الدهنية والمثلوجات اللبنية	2	2	إجباري
أ غ ذ 4231	أ غ ذ 1201	تكنولوجيا تعبئة وتغليف منتجات الأغذية	2	2	إجباري
أ غ ذ 4232	ع ا م 2103	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في مجال علوم الأغذية	1	2	إجباري
أ غ ذ 4233	-----	مشروع تخرج بحثي في مجال الغذاء والتغذية	1	4	إجباري
أ غ ذ 4234	أ غ ذ 1201	الصناعات الغذائية الميكروبية	2	2	اختياري/إجباري
أ غ ذ 4235	أ غ ذ 3226	التلوث الغذائي والسموم	2	2	اختياري/إجباري
أ غ ذ 4236	أ غ ذ 2104	الألبان المكثفة والمخففة	2	2	اختياري/إجباري
أ غ ذ 4237	أ غ ذ 1201	المشروعات الصغيرة في علوم الأغذية	2	2	اختياري/إجباري
أ غ ذ 4238	أ غ ذ 3226	تشريعات التفتيش على تصنيع وتداول المواد الغذائية	2	2	اختياري
أ غ ذ 4239	أ غ ذ 2210	تكنولوجيا الحبوب والمخبوزات	2	2	اختياري
أ غ ذ 4240	أ غ ذ 2210	مهارات التقييم الحسي والتذوق للمنتجات الغذائية	2	2	اختياري

أ غ ذ 4241	أ غ ذ 3116	التغذية السريرية وجودة الغذاء	2	2	3	اختياري
------------	------------	-------------------------------	---	---	---	---------

يشترك قسم علوم الأغذية والألبان مع قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي في تدريس المقرر التالي:

كود المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	ساعات تدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	تطبيقي		
م ش ك 4202	أ ق ت 1201	إدارة المشروعات الزراعية في مجال علوم الأغذية	2	2	3	إجباري

المقررات المدرجة بالخطة الدراسية لبرنامج ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة الذي يقدمه قسم العلوم الإدارية وتقع في النطاق المعرفي لقسم علوم الأغذية والألبان:

كود المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	ساعات تدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	تطبيقي		
مشك 4204	-----	إدارة مشروعات الصناعات الغذائية	2	2	3	إجباري
زرع 4205	-----	إدارة معامل تصنيع منتجات الألبان	1	2	2	اختياري

العبء التدريسي على القسم وفقاً لهذه اللائحة هو 82,5 ساعة نظري (محاضرات) + 87 ساعة عملي (دروس عملية/تطبيقية لمجموعة طلاب قوامها سكتن واحد) في الأسبوع. يضاف إليها 240 ساعة تدريب صيفي سنوياً (إشراف/تدريب).

قائمة المقررات التي يدرسها قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي (كود: ا ق ت)

كود المقرر	المتطلب السابق	اسم المقرر	ساعات التدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	تطبيقي		
ا ق ت 1201	-----	مبادئ الاقتصاد الزراعي والاجتماع الريفي	2	2	3	إجباري
ا ق ت 2102	ا ق ت 1201	أساسيات التسويق والتصدير الزراعي	2	2	3	إجباري
ا ق ت 2103	ا ق ت 1201	أساسيات إدارة الأعمال الزراعية	2	2	3	إجباري/اختياري
ا ق ت 2104	ا ق ت 1201	مبادئ النظام المصرفي والتمويل الزراعي	2	2	3	إجباري
ا ق ت 2105	ا ق ت 1201	إدارة التجارة الخارجية الزراعية	2	2	3	إجباري
ا ق ت 2106	ا ق ت 1201	اقتصاديات الموارد والبيئة الزراعية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 2107	ا ق ت 1201	الإرشاد الزراعي ونقل التكنولوجيا	2	2	3	اختياري
ا ق ت 2108	ا ق ت 1201	التنمية الزراعية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 2209	ا ق ت 1201	التجارة الإلكترونية الزراعية	2	2	3	إجباري
ا ق ت 2210	ا ق ت 2102	إدارة الصادرات الزراعية	2	2	3	إجباري
ا ق ت 2211	ا ق ت 1201	اقتصاديات المحاصيل التصديرية	2	2	3	إجباري
ا ق ت 2212	ا ق ت 1201	تحليل أسعار السلع الزراعية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 2213	ا ق ت 1201	اقتصاديات المشروعات الصغيرة في علوم الأغذية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 2214	ا ق ت 2103	إدارة مزارع التصدير	2	2	3	اختياري
ا ق ت 2215	ا ق ت 1201	اقتصاديات الإنتاج الزراعي	2	2	3	اختياري
ا ق ت 3116	ا ق ت 2209	التجارة الخارجية الزراعية	2	2	3	إجباري
ا ق ت 3117	ا ق ت 2102	تسويق وتصدير المنتجات الزراعية العضوية	2	2	3	إجباري
ا ق ت 3118	ا ق ت 2102	تسويق وتصدير المنتجات الحيوانية والداجنة والأسماك	2	2	3	اختياري
ا ق ت 3119	ا ق ت 2102	تسويق وتصدير منتجات المحاصيل الحقلية والبستانية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 3120	ا ق ت 2102	تسويق وتصدير نواتج الصناعات الزراعية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 3121	ا ق ت 1201	تقييم المشروعات التنموية الاستثمارية الزراعية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 3122	ا ق ت 1201	السياسة الزراعية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 3223	ا ق ت 1201	إدارة نظم الأعمال الزراعية	2	2	3	إجباري
ا ق ت 3224	ا ق ت 1201	نظم إدارة الجودة والممارسات الزراعية الجيدة	2	2	3	إجباري/اختياري
ا ق ت 3225	ا ق ت 1201	اقتصاديات الموارد المائية والأرضية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 3226	ا ق ت 2102	فن ومهارات البيع للمنتجات الزراعية	2	2	3	اختياري
ا ق ت 3227	ا ق ت 2103	إدارة مزارع الإنتاج الحيواني والداجي	2	2	3	اختياري
ا ق ت 3228	ا ق ت 3117	تقييم مشروعات التصدير والاستيراد	2	2	3	اختياري
ا ق ت 4229	ا ق ت 3223	نظم الرقابة على الصادرات والواردات الزراعية	2	2	3	إجباري
ا ق ت 4230	ا ق ت 3116	اقتصاديات نقل وتداول الصادرات الزراعية	2	2	3	إجباري
ا ق ت 4231	ع ا م 2103	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في مجال التسويق والتصدير	1	2	2	إجباري
ا ق ت 4232	-----	مشروع تخرج بحثي في مجال التسويق والتصدير الزراعي	1	4	3	إجباري
ا ق ت 4233	ا ق ت 1201	اقتصاديات تخزين المنتجات الزراعية	2	2	3	اختياري/إجباري
ا ق ت 4234	ا ق ت 3223	التسويق والتصدير للمشروعات الزراعية الصغيرة	2	2	3	اختياري/إجباري
ا ق ت 4235	ا ق ت 1201	إدارة الموارد البشرية الزراعية	2	2	3	اختياري/إجباري
ا ق ت 4236	ا ق ت 2103	تحليل الإدارة المزرعية	2	2	3	اختياري/إجباري
ا ق ت 4237	ا ق ت 1201	اقتصاديات التصنيع الزراعي	2	2	3	اختياري
ا ق ت 4238	ا ق ت 3223	تحليل أسعار التصدير والاستيراد للسلع الزراعية	2	2	3	اختياري

اختياري	3	2	2	بحوث التسويق والتصدير	اق ت 3223	اق ت 4239
اختياري	3	2	2	التجارة الخارجية والتنمية	اق ت 3116	اق ت 4240

يشترك قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي مع أقسام شعبة العلوم الزراعية في تدريس المقررات التالية:

كود المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	ساعات تدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	تطبيقي		
م ش ك 1101	-----	مبادئ الرياضيات والإحصاء	2	2	3	إجباري
م ش ك 4202	أ ق ت 1201	إدارة المشروعات الزراعية في مجال الإنتاج النباتي	2	2	3	إجباري
م ش ك 4202	أ ق ت 1201	إدارة المشروعات الزراعية في مجال الإنتاج الحيواني والداجني	2	2	3	إجباري
م ش ك 4202	أ ق ت 1201	إدارة المشروعات الزراعية في مجال علوم الأغذية	2	2	3	إجباري
م ش ك 4202	أ ق ت 1201	إدارة المشروعات الزراعية في مجال التسويق والتصدير	2	2	3	إجباري
م ش ك 4202	أ ق ت 1201	إدارة المشروعات الزراعية في مجال الأراضي والمياه	2	2	3	إجباري

العبء التدريسي علي القسم وفقاً لهذه اللائحة هو 84 ساعة نظري (محاضرات) + 88 ساعة تطبيقي (دروس تطبيقية لمجموعة طلاب قوامها سكتن واحد) في الأسبوع. يضاف إليها 240 ساعة تدريب صيفي سنوياً (إشراف/تدريب).

قائمة المقررات التي يدرسها قسم علوم الأراضي والمياه (كود: أ ر ض)

كود المقرر	المتطلب السابق	اسم المقرر	ساعات التدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	عملي		
أ ر ض 1101	-----	الكيمياء العامة	2	2	3	إجباري
أ ر ض 1102		فيزياء و أرصاء جوية وتطبيقاتها الزراعية	2	2	3	إجباري
أ ر ض 1203	أ ر ض 1101	أساسيات علوم الأراضي والمياه	2	2	3	إجباري
أ ر ض 1204	مشك 1101	مقدمة في الهندسة الزراعية	2	2	3	إجباري
أ ر ض 2105	أ ر ض 1204	تخطيط وإنشاء مزارع الإنتاج الحيواني والداجني	2	2	3	إجباري
أ ر ض 2106	أ ر ض 1101	كيمياء عضوية	2	2	3	إجباري
أ ر ض 2107	أ ر ض 1203	الموارد المائية والأرضية بالمناطق القاحلة	2	2	3	إجباري
أ ر ض 2108	أ ر ض 1101	كيمياء حيوية زراعية	2	2	3	إجباري
أ ر ض 2109	أ ر ض 1204	هندسة النظم الحيوية	2	2	3	إجباري
أ ر ض 2110	أ ر ض 1204	هندسة المنشآت الزراعية	2	2	3	اختياري
أ ر ض 2111	أ ر ض 1203	تقييم الأراضي	2	2	3	اختياري
أ ر ض 2112	أ ر ض 1203	ميكروبيولوجيا الأراضي	2	2	3	اختياري
أ ر ض 2213	أ ر ض 1101	الكيمياء التحليلية	2	2	3	إجباري/اختياري
أ ر ض 2214	أ ر ض 1203	تغذية النبات	2	2	3	إجباري
أ ر ض 2215	أ ر ض 1203	فيزياء الأراضي وتطبيقاتها	2	2	3	إجباري
أ ر ض 2216	أ ر ض 1204	هندسة الري والصرف	2	2	3	إجباري/اختياري
أ ر ض 2217	أ ر ض 1204	المساحة المستوية وتطبيقاتها	2	2	3	اختياري
أ ر ض 2218	أ ر ض 1203	حصر وتصنيف الأراضي	2	2	3	اختياري
أ ر ض 2219	-----	مبادئ نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	2	2	3	اختياري
أ ر ض 3120	أ ر ض 1203	خصوبة التربة وتكنولوجيا تسميد الأراضي	2	2	3	إجباري/اختياري
أ ر ض 3121	أ ر ض 2215	تكنولوجيا إدارة الري والصرف الحقل	2	2	3	إجباري
أ ر ض 3122	أ ر ض 1203	كيمياء الأراضي	2	2	3	إجباري
أ ر ض 3123	أ ر ض 1204	هندسة الزراعة المحمية والتحكم البيئي	2	2	3	إجباري
أ ر ض 3124	أ ر ض 1101	كيمياء المنتجات الطبيعية	2	2	3	اختياري
أ ر ض 3125	أ ر ض 1204	هندسة تصنيع المنتجات الزراعية	2	2	3	اختياري
أ ر ض 3126	أ ر ض 2215	علاقة التربة بالماء والنبات	2	2	3	اختياري
أ ر ض 3127	أ ر ض 1204	هندسة الآلات الزراعية	2	2	3	إجباري
أ ر ض 3128	أ ر ض 1204	آلات ومعدات مزارع الإنتاج الحيواني والداجني	2	2	3	اختياري
أ ر ض 3229	أ ر ض 3122	تكنولوجيا استصلاح واستزراع وتحسين الأراضي	2	2	3	إجباري
أ ر ض 3230	أ ر ض 1203	تكنولوجيا الزراعة العضوية والحيوية	2	2	3	إجباري/اختياري
أ ر ض 3231	أ ر ض 2109	آلات استصلاح واستزراع وتحسين الأراضي	2	2	3	إجباري
أ ر ض 3232	أ ر ض 3121	تكنولوجيا استخدام المياه رديئة الجودة في الري	2	2	3	إجباري
أ ر ض 3233	أ ر ض 2216	تشغيل وصيانة معدات الري والصرف	2	2	3	اختياري
أ ر ض 3234	أ ر ض 1101	تحليل التربة والمياه والنبات	2	2	3	اختياري
أ ر ض 3235	أ ر ض 1101	تكنولوجيا معالجة وتدوير المياه في المصانع	2	2	3	اختياري
أ ر ض 3236	أ ر ض 1102	تقييم الأثر البيئي للتغيرات المناخية	2	2	3	اختياري

اختياري	3	2	2	تلوث الأراضي والمياه ومعالجتها	أ ر ض 3122	أ ر ض 3237
اختياري	3	2	2	صيانة آلات مزارع الإنتاج الحيواني	أ ر ض 1204	أ ر ض 3238
إجباري	3	2	2	تكنولوجيا الزراعات الملحية والقاحلة	أ ر ض 3229	أ ر ض 4239
إجباري	3	2	2	تقنيات صيانة الأراضي	أ ر ض 3229	أ ر ض 4240
إجباري	2	2	1	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في علوم الأراضي والمياه	ع ا م 2103	أ ر ض 4241
إجباري	3	4	1	مشروع تخرج في مجال إدارة الأراضي والمياه	-----	أ ر ض 4242
اختياري/إجباري	3	2	2	كيمياء التحليل الكمي والفصل الكروماتوجرافي	أ ر ض 2108	أ ر ض 4243
اختياري/إجباري	3	2	2	إدارة الموارد الأرضية والمائية	أ ر ض 3229	أ ر ض 4244
اختياري/إجباري	3	2	2	التصحّر وتدهور الأراضي في المناطق الجافة	أ ر ض 3229	أ ر ض 4245
اختياري/إجباري	3	2	2	آلات خدمة مزارع البساتين والمساحات الخضراء	أ ر ض 2109	أ ر ض 4246
اختياري	3	2	2	تطبيقات الطاقة المتجددة في المنشآت الزراعية	أ ر ض 2109	أ ر ض 4247
اختياري	3	2	2	تطبيقات الميكروبيولوجيا البيئية في مجال الأراضي والمياه	أ ر ض 3122	أ ر ض 4248
اختياري	3	2	2	الفيزياء البيئية للأراضي	أ ر ض 2215	أ ر ض 4249
اختياري	3	2	2	تطبيقات GIS والاستشعار عن بعد في إدارة الأراضي والمياه	-----	أ ر ض 4250

يشارك قسم علوم الأراضي والمياه مع قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي في تدريس المقررات التالية:

كود المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	ساعات تدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	عملي		
م ش ك 1101	-----	مبادئ الرياضيات والإحصاء	2	2	3	إجباري
م ش ك 4202	أ ق ت 1201	إدارة المشروعات الزراعية في مجال الأراضي والمياه	2	2	3	إجباري

ويشارك قسم علوم الأراضي والمياه مع قسم العلوم الإدارية في تدريس المقرر التالي:

كود المقرر	متطلب سابق	اسم المقرر	ساعات تدريس		ساعة معتمدة	طبيعة المقرر
			نظري	عملي		
مشك 4205	-----	إدارة مشروعات استصلاح الأراضي	2	2	3	إجباري

العبء التدريسي علي القسم وفقاً لهذه اللائحة هو 101 ساعة نظري (محاضرات) + 105 ساعة عملي (دروس عملية/تطبيقية لمجموعة طلاب قوامها سكتن واحد) في الأسبوع. يضاف إليها 240 ساعة تدريب صيفي سنوياً (إشراف/تدريب).