

الباب الأول

مقدمة

الرؤية المستقبلية

تطور إنشاء الكلية وتطور اللوائح بها

الأقسام العلمية بالكلية وتخصصاتها

مواد تمهيدية في الشهادات العلمية العليا التي تمنحها

كلية الزراعة بدمنهور

جامعة الإسكندرية

مقدمة

أصبح للزراعة دورا هاما فى حياة الافراد والمجتمعات وذلك لسد الفجوة الغذائية ومتطلبات الحياة من مأكّل ودواء وملبس لذا تهتم الكلية بتخريج كوادر قادرة على المنافسة وتحسين وزيادة الانتاج الزراعى وذلك بتطوير المناهج الدراسية ولرفع مستوى الدراسات العليا والبحوث وتقوية الخبرات العلمية والبحثية لمسايرة التطور المتلاحق فى جميع المجالات الزراعية الموجودة فى العالم المتقدم .

ولذا كان لزاما علينا الاضطلاع بدورنا صوب وضع برامج الدراسات العليا بالكلية فى اطار المعايير العالمية صوب التقدم وايجاد موضع قدم على الخريطة العلمية المصرية والعالمية ، وذلك بتقديم النظرة المستقبلية عن الانتاج المعرفى للدراسات العليا بكلية الزراعة بدمهور جامعة الاسكندرية ، والتي تعتمد على نظام الساعات المعتمدة Credit Hour System) CHS (وبمقررات دراسية تتماشى مع التطور والتحديث.

تخضع هذه اللائحة لأحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية والقوانين والقرارات الجمهورية المعدلة لهما .

الرؤية المستقبلية للكلية :

تتمثل الرؤية المستقبلية للكلية فى :-

- ١- ان يكون لها دور هام وفعال فى تطوير المجتمع وتنمية البيئة .
- ٢- الوصول الى اعلى التقنيات العلمية للحصول على اعلى انتاج زراعى .
- ٣- استخدام الاساليب والتكنولوجيا الحديثة فى استصلاح واستزراع اراضى جديدة .
- ٤- ان يكون للكلية دور ارشادى عن طريق نشر الثقافة الزراعية .
- ٥- التعامل مع الشركات والمؤسسات الزراعية بما يحقق اهدافها لزيادة الانتاج الزراعى .
- ٦- تنمية الكوادر العلمية وتشجيعها فى قيادة برامج التنمية العلمية .
- ٧- جذب العلماء والباحثين المصريين بالخارج لمعرفة الجديد فى البحث العلمى بالخارج والخاصة بالمجال الزراعى .

أولا : اهداف الكلية :

- ١- إعداد خريج قادر على تطبيق الاسس العلمية للعلوم الزراعية للحصول على انتاج متميز
- ٢- اعداد خريج قادر على اتخاذ القرار السليم فى مجال التطبيق الزراعى .
- ٣- اعداد خريج ملم بوسائل التكنولوجيا الحديثة وتكنولوجيا المعلومات فى المجال الزراعى وكيفية التعامل معها .
- ٤- اعداد خريج قادر على المنافسة فى سوق العمل فى ظل الظروف الجديدة والمتغيرة للمجتمع الدولى
- ٥- المساهمة فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة عن طريق المشاركة فى وضع الحلول العلمية للمشاكل التى تواجه العاملين فى الانتاج والتصنيع الزراعى .

ثانيا : تطور انشاء الكلية :

بدأت الكلية كفرع من كلية الزراعة جامعة الاسكندرية فى العام الجامعى ١٩٨٣/١٩٨٤
ثم استقلت عنها بعد صدور القرار الجمهورى رقم ٥٠٧ لسنة ١٩٨٨
بانشاء كلية الزراعة بدمهور

ثالثا : تطور اللوائح الداخلية للكلية

**** الدراسات العليا**

عام ١٩٩٤/١٩٩٥

تم فتح باب التسجيل بالدراسات العليا بدرجتى (الماجستير – الدكتوراه) بقسمى

١- كيمياء مبيدات الافات

٢- الفاكهة

كان يقتصر التسجيل على ابناء محافظة البحيرة وخريجي الكلية فقط وذلك لحين استكمال الهيكل العام لاعضاء هيئة التدريس وذلك بناء على ما اشار به السيد نائب رئيس الجامعة لفرع دمهور .

عام ١٩٩٥/١٩٩٦

اقتصر التسجيل ايضا على ابناء محافظة البحيرة وخريجى الكلية لدرجتى الماجستير ودكتوراه الفلسفة وامتد ليشمل التخصصات التالية :-

- ١- الفاكهة .
- ٢- مبيدات ومكافحة الافات .
- ٣- الاراضى والمياه .
- ٤- الاقتصاد الزراعى .
- ٥- امراض النبات .

عام ١٩٩٧/١٩٩٨

بدأ العمل باللائحة الجديدة اعتبارا من ١٩٩٧/١١/٢٠

عام ١٩٩٨/١٩٩٩

تقرر دراسة الحاسب الالى على طلاب الماجستير

عام ١٩٩٩/٢٠٠٠

تقرر التوفيل على الطلاب المقيدى بدرجة الدكتوراه

عام ٢٠٠٠/٢٠٠١

فتح باب التسجيل لجميع خريجى الجامعات (ماجستير – دكتوراه) فى جميع التخصصات وكذلك فتح

باب القيد للحصول على دبلومى

- ١- وقاية المزروعات ٢- ادارة وتقييم المشروعات

رابعا : الاقسام العلمية للكلية وتخصصاتها :

تتكون الكلية من ثمانية اقسام علمية وهى كما يلى

- ١- قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية (ويضم تخصصات الاراضى والمياه – الهندسة الزراعية)
- ٢- قسم الاقتصاد والارشاد الزراعى والتنمية الريفية (ويضم تخصصات الاقتصاد الزراعى – الارشاد الزراعى – المجتمع الريفى)
- ٣- قسم علوم وتكنولوجيا الاغذية والالبان (ويضم تخصصات تكنولوجيا الالبان – تكنولوجيا الاغذية)
- ٤- قسم امراض النبات (ويضم تخصصات امراض النبات – الوراثة)
- ٥- قسم الانتاج الحيوانى والداجنى (ويضم تخصصات الانتاج الحيوانى – انتاج الدواجن- انتاج الاسماك)
- ٦- قسم مكافحة الافات وحماية البيئة (ويضم الحشرات الاقتصادية – مبيدات الافات)
- ٧- قسم البساتين (ويضم تخصصات الخضر – الزهور والزينة وتنسيق الحدائق – الفاكهة)
- ٨- قسم المحاصيل

الرقم الكودى لكلية الزراعة بدمنهور جامعة الاسكندرية - (٢٧)
 جدول رقم (١)
 الاقسام العلمية بالكلية والرقم الكودى لها

الرقم الكودى	القسم العلمى Department
٠١	قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية Natural Resources and Agriculture Engineering Department
٠٢	قسم الاقتصاد والارشاد الزراعى والتنمية الريفية Economic and Extension Agricultural and Rural Development Department
٠٣	قسم علوم وتكنولوجيا الاغذية والالبان Food Technology and Dairy Department
٠٤	قسم امراض النبات Plant Pathology Department
٠٥	قسم الانتاج الحيوانى والداجنى Animal and Poultry Production Department
٠٦	قسم مكافحة الافات وحماية البيئة Pest Control and Environment Protection Department
٠٧	قسم البساتين Horticulture Department
٠٨	قسم المحاصيل Agronomy Department

الشهادات العلمية العليا

Postgraduate Degrees

مادة (١) تمنح جامعة الاسكندرية بناء على طلب مجلس كلية الزراعة بدمنهور

الشهادات العليا التالية لما بعد شهادة درجة البكالوريوس ، وذلك فى التخصصات العلمية للأقسام وفروعها :

اولا : دبلوم الدراسات العليا فى العلوم الزراعية فى أحد التخصصات العلمية لأقسام الكلية :

- | | |
|-------------------------------|---|
| ١- وقاية المزروعات | ٢- إدارة وتقييم المشروعات الزراعية |
| ٣- تربية النحل وديدان الحرير | ٤- الاستزراع السمكي |
| ٥- مراقبة جودة وتحليل الاغذية | ٦- انتاج المحاصيل البستانية |
| ٧- إنتاج وفحص التقاوي | ٨- التلوث البيئي للنظم البيئية الزراعية |
- يجوز اضافة دبلومات جديدة اخرى بموافقة المجلس الاعلى للجامعات (لجنة قطاع الدراسات الزراعية) وبناء على موافقة مجلس الجامعة والكلية ، كما يجوز ان يشترك اكثر من قسم علمى فى تنفيذ دبلوم الدراسات العليا .

ثانيا : الدرجات العلمية العليا :

يتم تسجيل الطالب بها للحصول على اى من درجتى الماجستير ودكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية فى التخصصات الرئيسية أو الفرعية للأقسام العلمية التالية:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| ١- الارشاد الزراعى | ٢- الاقتصاد الزراعى |
| ٣- المجتمع الريفى | ٤- علوم وتكنولوجيا الالبان |
| ٥- علوم وتكنولوجيا الاغذية | ٦- انتاج الدواجن |
| ٧- الانتاج الحيوانى | ٨- انتاج الاسماك |
| ٩- امراض النبات | ١٠- الوراثة |
| ١١- الاراضى والمياه | ١٢- الهندسة الزراعية |
| ١٣- المحاصيل | ١٤- الحشرات الاقتصادية |
| ١٥- مبيدات الافات | ١٦- الخضر |
| ١٧- الفاكهة | ١٨- الزهور والزينة وتنسيق الحدائق |

مادة (٢) مواعيد الدراسة :

يقسم العام الدراسى الى ثلاثة فصول دراسية .

- ١- فصل الخريف (Fall Semester) ويبدأ من الاسبوع الثالث من سبتمبر ولمدة ١٥ اسبوع .
 - ٢- فصل الربيع (Spring Semester) ويبدأ من الاسبوع الثانى من فبراير ولمدة ١٥ اسبوع .
 - ٣- فصل الصيف (Summer Semester) ويبدأ من الاسبوع الاول من يوليو ولمدة ٨ اسابيع وهو فصل دراسى اختياري يقتصر التسجيل فيه لوحداث البحث والمناقشات .
- يتم القيد لدبلوم الدراسات العليا مرة واحدة فى خلال العام الدراسى وذلك خلال شهر اغسطس وتبدأ الدراسة مع بداية الفصل الدراسى الاول .
- يفتح باب التسجيل لإحدى درجتى الماجستير ودكتوراة الفلسفة مرتين سنويا (الأولى من ١ الى ٣١ يناير – والثانيه من ١ الى ٣١ اغسطس) .

مادة (٣) نظام الدراسة :

يقوم النظام الدراسي في الكلية على أساس نظام الفصول الدراسية المشار إليها في المادة رقم (٢) ووفقاً لنظام الساعات المعتمدة (وحدات دراسية).

تنقسم السنة الدراسية الى فصلين دراسيين مدة كل منهما خمسة عشر أسبوعاً بما فيها أسبوع للامتحانات التطبيقية والشفهية، ويليهام الامتحانات التحريرية النهائية لكل فصل على حدة.

أما بالنسبة للفصل الدراسي الثالث (الصيفي) فمدته ثمانية اسابيع تتضاعف خلاله الساعات التدريسية الاسبوعية المخصصة لكل مقرر ويخصص هذا الفصل اساساً لوحدات البحث والمناقشات الى جانب القيد لمقررات دراسية بحد اقصى ٦ ساعات معتمدة في حالة الضرورة القصوى.

مادة (٤) الساعة المعتمدة :

الساعة المعتمدة (الوحدة) هي وحدة قياس دراسية لتحديد وزن كل مقرر بالنسبة الى المقررات الاخرى ، وهي تعادل محاضرة نظرية مدتها ساعة واحدة في الاسبوع او درس تطبيقي ، أو تدريبات معملية أو إكلينيكية مدتها ساعتان في الاسبوع ، أو فترة تدريبات تطبيقية ميدانية مدتها أربع ساعات في الاسبوع طوال الفصل الدراسي .

الباب الثانى

--

دبلوم الدراسات العليا فى العلوم الزراعية

الباب الثانى

دبلوم الدراسات العليا فى العلوم الزراعية

Postgraduate Diploma in Agricultural Science

مادة (٥) طبيعه الدراسة :

وهى دراسات تتناول مقررات ذات طبيعه تطبيقية مدتها عامين جامعيين (أربعة فصول دراسية أو أكثر) وهى تهدف الى زيادة المعرفة وزيادة الخلفية العلمية وتنمية القدرات للخريجين فى تخصص معين يدخل نطاق اهتمامات الخريج ونشاطه أو عمله.

مادة (٦) شروط القبول :

- ١- يشترط فى قيد الطالب لنيل أى من دبلومات الدراسات العليا ما يلى:
أ- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية من إحدى كليات الزراعة أو المعاهد الزراعية المعترف بها أو الحاصلين على الدرجات الجامعية المعادلة (ويحدد ذلك مجلس الجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية)
- ٢- يتحدد عدد الطلاب بكل دبلوم وفقاً لما يقرره مجلس الكلية.

مادة (٧) تاريخ التقدم لدبلومات الدراسات العليا والاوراق المطلوبة:

- ١- يتم فتح باب القيد لدبلومات الدراسات العليا مرة واحدة (خلال أغسطس من كل عام).
- ٢- أما الاوراق المطلوبة فهى:
 - أ- شهادة البكالوريوس
 - ب- شهادة الميلاد
 - ج- الموقف من التجنيد بالنسبة للذكور
 - د- ٦ صور شخصية
 - هـ- موافقة جهة العمل (اذا كان الطالب يعمل) أو اقرار تفرغ بالنسبة للطالب الذى لا يعمل
 - و- استمارات القيد بعد استيفائها (يحصل عليها من ادارة الدراسات العليا بالكلية)

مادة (٨) الرسوم الدراسية :

بعد قبول قيد الطالب بدبلوم الدراسات العليا يقوم بسداد الرسوم الدراسية المقررة وكذلك ما يتقرر بواسطة مجلس الجامعة بخصوص مقابل دعم الخدمات التعليمية ومقابل دعم البحوث.

مادة (٩) نظام الدراسة والامتحانات :

- ١- يبين الملحق رقم (١) المقررات الدراسية ومحتواها العلمى فى تخصصات الدبلومات المختلفة وعدد الساعات المعتمدة لكل مقرر والموضوعات التى تدرس فى كل مقرر بناء على اقتراحات مجالس الاقسام العلمية المختصة
- ٢- يقوم الطالب المقيد بدبلوم الدراسات العليا بدراسة مقررات دراسية بواقع ٦٠ ساعة معتمدة على الاقل بناء على اقتراح مجلس القسم العلمى المختص وموافقة مجلس الكلية شاملة ٣٦ ساعة معتمدة من

- المقررات الدراسية الاجبارية المحددة لكل دبلوم و ٢٤ ساعة معتمدة من المقررات الدراسية الاختيارية التي يختارها الطالب وبمعرفة القسم العلمى المختص لكل دبلوم وبموافقة مجلس الكلية ويؤدى الطالب تدريباً صيفياً لمدة اسبوعين عقب العام الاول صيفاً بمعامل الكلية وينتهى الدبلوم بتقديم ورقة بحثية تحدد بواسطة القسم وتقيم بواسطة لجنة من القسم .
- ٣- يحسب المقرر بعدد ساعات تدريسه اسبوعياً .
- ٤- يحدد وزن مقرر دبلوم الدراسات العليا الواحد بثلاث ساعات معتمدة وزمن الامتحان التحريرى لكل مقرر ساعتين والنهائية العظمى لكل مقرر ١٠٠ درجة موزعة كالاتى :
- ٦٠ درجة للامتحان التحريرى النهائى
- ٢٠ درجة للامتحانات التطبيقية
- ١٠ درجات للامتحان الشفهى النهائى
- ١٠ درجات لاعمال الفصلية الدورية
- ٥- يسمح للطالب الانسحاب من المقرر الدراسى بعد القيد به وذلك قبل نهاية الاسبوع السادس من بداية الفصل الدراسى (الاسبوع الثالث للفصل الصيفى) وذلك بعد استيفاء الاستمارة الخاصة بذلك وموافقة استاذ المقرر وبعد موافقة مجلس الكلية . وفى هذه الحالة لا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر ويظهر له تقدير (منسحب W) فى شهادته.
- ٦- لا يجوز احتساب مقررات سبق للدارس دراستها فى نفس الجامعة او ايه جامعة اخرى ومر عليها اكثر من خمس سنوات .
- ٧- يسمح للطالب بعد موافقة مجلس الكلية وبناء على اقتراح مجلس القسم المختص باحتساب نتيجة عدد من المقررات الدراسية سبق له ان درسها فى جامعة اخرى او فى كلية اخرى على ان تكون من بين المقررات المطلوبة للحصول على الدبلوم وان يكون قد نحج فيها بتقدير لا يقل عن (C+) او ما يعادلها بشرط الا يزيد مجموع ساعات هذه المقررات عن ٣٠ % من مجموع ساعات المقررات الدراسية اللازمة للحصول على الدبلوم على الا تكون قد احتسبت له وحصل بها على درجة علمية اخرى .
- ٨- الطالب الذي يحصل على تقدير (Incomplete) I لأسباب قهرية يقبلها مجلس الكلية ، وقد ادى ٧٥ % من متطلبات المقرر على الاقل عليه اداء امتحان الفصل الدراسى التالى وذلك مع استكمال متطلبات المقرر فى الفصل الدراسى التالى المذكور ، والا حصل الطالب على تقدير (FW) .
- ٩- التقديران (W) (I) لا يدخلان فى حساب متوسط نقاط التقدير (GPA) Grad Points Average (مادة ٩ بند ١٣) .
- ١٠- فى حالة اعادة الطالب دراسة مقرر ما (Repeating Course (S) يحسب المقرر المعاد كمقرر اضافيا عند حساب متوسط نقاط التقدير GPA وتظهر جميع تقديرات هذا المقرر فى سجله الدراسى .
- ١١- لا يحسب للطالب الذى يحصل على تقدير أقل من (C) هذا المقرر ضمن الساعات المطلوبه للحصول على الدرجة ولكنه يدخل فى حساب متوسط نقاط التقدير GPA .
- ١٢- الطالب الذى يحصل على تقدير أقل من (C) عليه الاعادة فى هذا المقرر اذا كان اجبارياً أما بالنسبة للمقررات الاختيارية فيمكنه اعادة القيد فى ذات المقرر أو استبداله بمقرر دراسى آخر .
- ١٣- يتم تقييم المقررات الدراسية وفقاً لما هو مبين فى المادة (١٠) من هذه اللائحة ويحسب للطالب المعدل الفصلى وكذلك المتوسط التراكمى لنقاط التقدير السنوى فى نهاية العام الجامعى طبقاً لنظام متوسط نقاط التقدير Cumulative Grad Points Average .

يتم حساب GPA (متوسط نقاط التقدير للطالب) وفقاً للمعادلة الآتية:-

$$GPA = \frac{\text{Sum of Points of Credit Hours in All Courses Fulfilled by the student}}{\text{Sum of Number of credit Hours of All Courses.}}$$

مجموع (نقاط تقدير المقررات التي أكملها الطالب × الوحدات الدراسية التي درسها)

متوسط نقاط التقدير =

مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات التي درسها

١٤- يجوز للطالب المقيد في أحد برامج الدراسات العليا أن يحسب له مقررات يكون قد نجح فيها بتقدير لا يقل عن (C+) سبق له أن درسها في جامعة الاسكندرية في برنامج التعليم المستمر إذا كانت هذه المقررات من متطلبات الدبلوم بما لا يتجاوز مقررين دراسيين.

مادة (١٠) قواعد تقييم المقرر :

يتم تقييم نجاح الطالب في امتحانات الدراسات العليا بأحد التقديرات اللفظية المشار إليها في الجدول رقم (٤) كما يمكن أن يتم تقييم المقرر للطالب وفقاً لنظام الساعات المعتمدة على اعتبار أن كل ساعة دراسية تكافئ أربعة نقاط:

تابع جدول رقم (٤)

التقدير	Degree
ممتاز	١٠٠-٩٥
	٩٥>٩٠
	٩٠>٨٥
جيد جداً	٨٥>٨٠
	٨٠>٧٥
جيد	٧٥>٧٠
	٧٠>٦٥
مقبول	٦٥>٦٠
	٦٠>٥٥
	٥٥>٥٠
ضعيف	٤٩>٣٠
ضعيف جداً	أقل من ٢٩ درجة
التقديرات اللفظية وفقاً لما جاء بالمادة ٩٦ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢	

جدول (٤) قواعد تقييم المقررات وفقاً لنظام الساعات المعتمدة

Grade	Point	الحالة
A	٤.٠٠٠	أداء عال Very high graduate caliber
A ⁻	٣.٦٦٦	
B+	٣.٣٣٣	
B	٣.٠٠٠	أداء مرضٍ Satisfactory level
B-	٢.٦٦٦	
C +	٢.٣٣٣	
C	٢.٠٠٠	أداء غير متوقع Not at the level expected in graduate work
C ⁻	١.٦٦٦	
D+	١.٣٣٣	
D	١.٠٠٠	أداء غير مرضٍ Unsatisfactory level
F	٠	
I	-	راسب Fail
L	-	غير مكمل لمتطلبات المقرر Incomplete
S	-	مستمع Audit
U	-	يمنح الطالب عند اجتياز امتحان الرسالة العلمية بنجاح بتقدير مرضٍ Satisfactory
F W	-	تُعطي عند رسوب الطالب في مناقشة الرسالة العلمية Unsatisfactory
W	-	منسحب إجباري من المقرر Forced Withdrawal
IP	-	منسحب من المقرر Withdrawal
SP	-	مستمر في البحث In progress
UP	-	تقدم مرضى ويستمر في التسجيل في مقرر البحث satisfactory progress
	-	تقدم غير مرضى ويبقى هذا التقدير في ملف الطالب unsatisfactory progress

مادة (١١) إجراءات المنح :

- ١- لنيل دبلوم الدراسات العليا على الطالب ان يجتاز مقررات الدبلوم المسجل به بتقدير عام لا يقل عن (C) ، ويحسب التقدير العام للدبلوم على اساس حساب متوسط نقاط التقدير (GPA) ويبين تخصص الدراسة وتقدير النجاح في شهادة الدبلوم .
- ٢- يمكن للطالب الحاصل على اى من دبلومات الدراسات العليا التقدم للتسجيل لدرجة الماجستير في العلوم الزراعية في تخصصات القسم العلمى التابع له الدبلوم بالشروط الاتية :
 - أ- ان تكون درجته الجامعة الاولى هى بكالوريوس العلوم الزراعية او ما يعادلها من احدى الكليات الجامعية او المعاهد العليا الزراعية المعترف بها .
 - ب- ان لا يقل تقديره العام بدرجة البكالوريوس عن (C) "جيد" .
 - ج - ارتباط تخصص الدبلوم بتخصص درجة الماجستير .
 - د- الحصول على متوسط تقديرات مواد التخصص لا يقل عن جيد جدا (B⁻) .وتعتبر مقررات الدبلوم بمثابة مقررات استكمال للشعبة لخريجي الشعب المخالفة ، واعطاء فرصة لخريج الشعب المعنية غير المستوفى لهذه الشروط (جيد جداً B⁻) فى تحسين فرصته للتسجيل .

الباب الثالث

--

درجة الماجستير فى العلوم الزراعية

الباب الثالث

درجة الماجستير فى العلوم الزراعية

Master of science degree (M.Sc)

مادة (١٢) طبيعة الدراسة :

وتشمل الدراسة بها مقررات دراسية ومتابعة التقدم العلمى والتدريب على أسلوب البحث العلمى واستقراء النتائج وتنتهى تلك الدراسة باعداد رسالة تقبلها لجنة الحكم، ولا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل هذه الدرجة عن سنتين.

مادة (١٣) شروط واجراءات التسجيل لدرجة الماجستير:

يشترط لتسجيل الطالب لدرجة الماجستير فى العلوم الزراعية ما يلى:
١- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة علمية معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به، بتقدير عام (C+) على الأقل فى متوسط تقديراته خلال سنوات الدراسة وتقدير (B⁻) فى متوسط مقررات فرع التخصص والتي يحددها مجلس القسم المختص ويقرها مجلس الكلية، ويجوز إعفاء الطلاب الوافدين من شرط التقدير عند التسجيل.

٢- يجوز قبول المتقدمين من خريجي الكليات والمعاهد التى بها أقسام ترتبط بالمجالات الزراعية بمسمى غير بكالوريوس العلوم الزراعية وذلك بالشروط الآتية:-
أ- موافقة المجلس الاعلى للجامعات (لجنة قطاع الدراسات الزراعية) وذلك بعد موافقة الجامعة.

ب- الحصول على تقدير "جيد" (C) على الأقل كتقدير عام لدرجة البكالوريوس.
ج- استكمال المقررات التخصصية للشعبة المعنية (المؤهله للتسجيل) والحصول على متوسط تقديرات لا يقل عن "جيد جداً" (B⁻).

٣- أن يتقدم الطالب بطلبه للتسجيل واستيفاء المستندات المطلوبة (المذكورة في نهاية البند) والاستمارات اللازمة إلى قسم الدراسات العليا بالكلية الذى يحول الطلب والمستندات إلى القسم العلمى المختص لإبداء الرأى وتعيين لجنة الإشراف على أن يقوم أحد أعضاء اللجنة بعمل المرشد الاكاديمى للطالب.
والمستندات المطلوبة هي:-

- شهادة الميلاد أو مستخرج رسمى منها
- شهادة البكالوريوس
- السجل الدراسى لمرحلة البكالوريوس
- شهادة استكمال المقررات الدراسية (لمن تنطبق عليهم هذه الحالة)
- شهادة دبلوم الدراسات العليا فى تخصص مرتبط بتخصص درجة الماجستير المتقدم لها والسجل الدراسى للدبلوم (لمن تنطبق عليهم هذه الحالة)
- شهادة تادية الخدمة العسكرية او موافقة هيئة التنظيم والتدريب بالقوات المسلحة على الدراسة او ما يفيد بتأجيل الخدمة العسكرية حدها الأدنى ثلاث سنوات (
- موافقة جهة العمل للمتقدمين العاملين بالحكومة او قطاعى الاعمال العام والخاص اما الذين لا يعملون فيتقدمون باقرار يفيد التزامهم بالانتظام فى الدراسة .

- ٤- يجوز بناء علي اقتراح مجلس القسم وموافقة مجلس الكلية أن يسمح للدراس بالتسجيل لدرجة الماجستير في تخصص مختلف عن تخصص البكالوريوس بشرط اجتياز الطالب لعدد من المقررات الدراسية التكميلية .
- ٥- يجوز قبول الطلاب الحاصلين على دبلوم الدراسات العليا في تخصص مرتبط بالمجال المتقدمين للدراسة به بشرط سابق حصولهم على درجة بكالوريوس العلوم الزراعية وبالشروط الواردة في البند " ٢ " من المادة " ١١ " من هذه اللائحة .
- ٦- ويجوز لمجلس القسم بعد موافقة مجلس الكلية عقد امتحان قبول للمتقدمين لتحديد عدد المقبولين حسب إمكانياته في كل دورة .

مادة (١٤) استكمال المقررات التخصصية المؤهلة للتسجيل :

إذا كان تسجيل الطالب لدرجة الماجستير في غير مجال تخصصه في درجة البكالوريوس فانه يكلف بدراسة عدداً من المقررات الدراسية التكميلية لا تقل عن ١٥ ساعة معتمدة من مقررات مرحلة البكالوريوس في مجال التخصص الجديد المرغوب فيه ، وان يجتازها بتقدير عام جيد جداً (B⁻) (على الأقل قبل أن يقيد لمقررات درجة الماجستير . تقدير المقررات الدراسية التكميلية لا يدخل في حساب متوسط نقاط التقدير GPA لمرحلة الماجستير .

مادة (١٥) نظام الدراسة تبعاً لنظام الساعات المعتمدة :

- ١- يبين الملحق رقم (٢) بصفة عامة المقررات الدراسية وكذلك محتواها العلمي لمختلف التخصصات لدرجتي الماجستير ودكتور الفلسفة وفقاً للأقسام العلمية ، والتي تتبع كود الكلية وكود القسم العلمي المختص .
- ٢- يقوم الطالب بدراسة مقررات دراسية يوافق عليها مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الاشراف وموافقة القسم المختص من مقررات الدراسات العليا واعتماد مجلس الكلية موزعة كالآتي :-
- ١٢ ساعة معتمدة من المقررات الاجبارية بالاضافة الى مقررين من مقررات العلوم الأساسية (٦ ساعات معتمدة إجبارية) يتم اختيارها بواسطة المرشد الاكاديمي أو لجنة الاشراف وتدوّن في استمارات التسجيل.
- ٩ ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية (على ان يكون من بينها ٦ ساعات معتمدة من خارج القسم العلمي بالكلية وبحيث ترتبط بموضوع الدراسة التي يختارها الطالب وتوافق عليه لجنة الاشراف)
- ٨ ساعات معتمدة (١٦ ساعة عملية) لمقرر البحث الخاص بالرسالة
- ٣ ساعات معتمدة مناقشات (توزع على ثلاثة فصول دراسية)
- يلزم أن يختار الطالب دراسات ميدانية صيفية (ماجستير) بواقع ٥ ساعات معتمدة (١٠ ساعات عملية صيفاً) ولمدة ثمان أسابيع وعلى مدى عامين لكل طالب.
- ويكون النجاح بمتوسط تقدير (B⁻) على الأقل في هذه المقررات وفقاً للجدول المبين باللائحة (مادة ١٠)

- هذا بالإضافة إلى أن يقوم الطالب المسجل لدرجة الماجستير بدراسة مقررات تتبع ادارة الكلية وهي كالآتي:

- طرق بحث علمي وكتابة الرسالة (٣ ساعات معتمدة)
- مقرر اللغة الانجليزية
- مقرر الحاسب الألي

- ٣- يقيد الطالب وحدات مقرر البحث تحت مصطلح (IP) In Progress موزعة في أربع فصول دراسية ويجوز أن تكون غير متتالية، ويتم تقييم وحدات مقرر البحث على أساس تقدم مرض (SP) أو تقدم غير مرض (UP) طبقاً لتقرير المتابعة المعتمد من عضوين من لجنة الاشراف على الاقل والذي يشتمل على أهم النتائج التي توصل اليها الطالب وذلك لكل فصل دراسي على حده، وإذا لم يحصل على تقدير (S) وتعتبر موافقة مجلس الكلية على تسجيل الطالب هي موافقة ضمنية على كل المقررات المقيدة للطالب في استمارات التسجيل.
- ٤- تقييم المقررات الدراسية يتم وفقاً لما هو مبين في المادة (١٠) من هذه اللائحة.
- ٥- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح من لجنة الاشراف ومجلس القسم المختص أن يكلف الطالب بدراسة مقررات في تخصصات أخرى داخل الكلية في مرحلة البكالوريوس لا تحتسب ضمن الساعات المطلوبة.
- ٦- ينذر الطالب في حالة عدم حصوله على متوسط تقدير (B⁻) على الاقل في المتوسط العام لمقررات الدراسات العليا التي كلف بدراستها أو يقوم بدراسة مقررات دراسية أخرى اضافية حتى يحصل على التقدير المطلوب ويكون ذلك بناءً على طلب لجنة الاشراف وموافقة مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية بحد أقصى مرتين لتحسين المتوسط ورفعته الى (B⁻).
- ٧- بعد موافقة مجلس الكلية وبناءً على اقتراح القسم العلمي المختص يسمح للطالب باحتساب مقررات دراسية سبق دراستها في جامعة أخرى بحيث يكون قد نجح بتقدير لا يقل عن (B⁻) وعلى ألا يزيد مجموع ساعات هذه المقررات عن ٣٠% من مجموع ساعات المقررات اللازمة للحصول على الدرجة وعلى أن تكون ضمن المقررات التي قيدت للطالب في استمارة التسجيل بشرط ألا تكون قد احتسبت للحصول على درجة علمية أخرى وألا يكون قد مضى على الامتحان فيها أكثر من خمس سنوات.

مادة (١٦) مدة الدراسة :

لا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل هذه الدرجة عن سنتين (قبل تشكيل لجنة الحكم) ويجوز مدها حتى أربع سنوات وفي حالات الضرورة يمكن المد حتى عام سادس يلغى بعدها تسجيل الطالب إذا لم يكن قد أتم دراسته وتتم إجراءات المد بناءً على تقرير المشرفين وموافقة مجلسي القسم والكلية.

مادة (١٧) : شروط منح درجة الماجستير فى العلوم الزراعية :

يشترط للحصول علي درجة الماجستير فى العلوم الزراعية ما يلي :-

١- أن يتابع الدراسة والبحث .

٢- أن يقوم بإجراء بحث فى موضوع يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص ويجوز لمجلس الكلية بناء على توصيه مجلس القسم المختص أن يسمح للطالب بإجراء بعض النقاط الخاصة ببحثه فى معهد علمى آخر أو جهة أخرى تحقق المتطلبات الخاصة بالبحث ومعتترف بها .

٣- أن يتقدم الطالب بعد نجاحه فى المقررات الدراسية بتقدير عام (B-) على الأقل بنتائج بحثه فى رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد مناقشته فيها و أن يسبق ذلك نشره لبحث واحد مستخلص من الرسالة على الأقل أو تقديم ما يفيد أن البحث المستخلص مقبولا للنشر فى إحدى المجالات المتخصصة، وإذا لم يحصل الطالب على درجة الماجستير خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيله بالدراسات العليا يستمر الطالب فى دراسته لعام سادس (فى حالات الضرورة) و أخير وذلك من خلال دراسته مقررات إضافية عوضاً عن المقررات التى مر على دراستها خمس سنوات منذ إعلان نتائجها وحتى الانتهاء من إعداد الرسالة وتشكيل لجنة الحكم .

٤- يتقدم الطالب بشهادة اجتياز اللغة الانجليزية (TOEFL) من أحد مراكز اللغة التابعة للجامعة أو من الجامعات المناظرة واجتيازه شهادة قيادة الحاسب الألى (ICDL) وفقاً لما يقرره مجلس الكلية ومجلس الجامعة قبل تشكيل لجنة الحكم على الرسالة وذلك وفقاً للقواعد المنظمة لذلك من قبل الجامعة و شرط عدم مرور خمس سنوات على الحصول على تلك الشهادة المتقدم بها الطالب وقت تحديد ميعاد مناقشة الرسالة.

الباب الرابع

--

درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية

الباب الرابع
درجة دكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية
Doctor of Philosophy in Agricultural science degree (PH.D)

مادة (١٨) طبيعة الدراسة :

تقوم الدراسة اساساً على البحث المبتكر ومتابعة التقدم العلمى ودراسة مقررات عليا بالاضافة الى امتحان تأهيلي فى الخلفية العلمية الزراعية فى التخصص الدقيق والعلوم المرتبطة لمدة لا تقل عن سنتين تنتهى بتقديم رسالة تقبلها لجنة الحكم .

مادة (١٩) شروط التسجيل لدرجة دكتور الفلسفة:

- يشترط في الطالب للتسجيل لدرجة دكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية ما يلى :
- ١- أن يكون حاصلا على درجة الماجستير فى العلوم الزراعية من احدى الجامعات المصرية او على درجة معادلة لها من معهد علمى اخر معترف به على ان يكون متوسط التقديرات (B⁻) على الاقل فى مقررات درجة الماجستير ، ويجوز اعفاء الطلاب الوافدين من شرط التقدير .
 - ٢- أن يكون التخصص المتقدم للتسجيل به هو نفس التخصص الحاصل عليه فى درجة الماجستير .
 - ٣- يجوز قبول الحاصلين على درجة الماجستير من الكليات والمعاهد التى بها اقسام ترتبط بالمجالات الزراعية وذلك بموافقة وشروط التى يضعها المجلس الاعلى للجامعات (لجنة قطاع الدراسات الزراعية) بعد موافقة مجلس الجامعة .

مادة (٢٠) اجراءات التسجيل لدرجة دكتور الفلسفة:

- ١- يفتح باب التسجيل لدرجة دكتور الفلسفة وفقا للمواعيد المبينة فى هذه اللائحة
- ٢- يتقدم الطالب بطلبه للتسجيل واستيفاء المستندات المطلوبة المذكورة فى نهاية هذا البند والاستمارات اللازمة الى قسم الدراسات العليا بالكلية التى يحول ملف الطالب الى القسم العلمى المختص لبدء الرأى وتعيين لجنة الاشراف على ان يقوم احد اعضاء اللجنة بعمل المرشد الاكاديمى للطالب
 - شهادة الميلاد او مستخرج رسمى منها
 - شهادة الماجستير
 - السجل الدراسى لمقررات الماجستير
 - شهادة تادية الخدمة العسكرية او موافقة هيئة التنظيم والتدريب بالقوات المسلحة على الدراسة
 - خطاب توصية من لجنة الاشراف على رسالة الماجستير باهلية الطالب وكفاءة للتسجيل لدرجة دكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية فى التخصص الذى حصل فيه على درجة الماجستير
 - موافقة جهة العمل للمتقدمين العاملين بالحكومة او قطاعى الاعمال العام والخاص . اما الذين لا يعملون فيتقدمون باقرار يفيد بالتزامهم بالانتظام بالدراسة .
- ٣- تقوم لجنة الاشراف باعداد خطة دراسية مبتكرة بحيث تمثل تلك الخطة اضافة علمية مستحقة تطبيقا للمادة (١٧٨) من قانون تنظيم الجامعات ويعتبر تاريخ موافقة مجلس الكلية هو تاريخ التسجيل وذلك بعد اعتماد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث لها .

مادة (٢١) نظام الدراسة تبعا لنظام الساعات المعتمدة :

- ١- يقوم الطالب بدراسة مقررات دراسية يوافق عليها مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الاشراف وموافقة مجلس القسم العلمى المختص واعتماد مجلس الكلية موزعة كالتالى :
 - ١٥ ساعة معتمدة من المقررات الاجبارية بالاضافة الى عدد ٦ ساعات معتمدة اجبارية من مقررات العلوم الاساسية تختار بواسطة المشرف الاكاديمى او لجنة الاشراف وتدون فى استمارات التسجيل .
 - ١٢ ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية (على ان يكون من بينها ٦ ساعات معتمدة من خارج القسم العلمى وبحيث ترتبط بموضوع الدراسة يختارها الطالب وتوافق عليها لجنة الاشراف)
 - ٨ ساعات معتمدة لمقرر البحث الخاص بالرسالة .
 - ٤ ساعات معتمدة للمناقشات (توزع على ٤ فصول دراسية)
 - ويكون النجاح فيها بتقدير (B⁻) على الاقل فى متوسط التقديرات بالاضافة الى دراسة مقررات تابعة لادارة الكلية وهى مقرر اللغة الانجليزية والمتخصصة فى المجال الزراعى و مقرر لغة اجنبية اخرى
 - يلزم ان يختار الطالب دراسات ميدانية صيفية (لدرجة دكتور الفلسفة) بواقع ٥ ساعات معتمدة (١٠ ساعات عملية) صيفا ولمدة ثمانية اسابيع وعلى مدى عامين لكل طالب .
- ٢- وتعتبر موافقة مجلس الكلية على التسجيل فى بدايته هى موافقة ضمنية على كل المقررات المقيدة للطالب فى استمارات تسجيلية .
- ٣- يقيّد الطالب لوحدات مقرر البحث تحت مصطلح (In progress (IP فى اربعة فصول دراسية متتالية على الاقل . ويتم تقييم وحدات مقرر البحث على اساس تقدم مرض (SP) او تقدم غير مرض (UP) طبقا لتقرير المتابعة المعتمد من عضوين من لجنة الاشراف على الاقل والذى يشتمل على أهم النتائج التى توصل اليها الطالب وذلك لكل فصل دراسى على حده، واذا لم يحصل الطالب على الدرجة العلمية المسجل بها خلال المدة المنصوص عليها باللائحة يستمر فى قيد البحث وحتى الانتهاء من اعداد الرسالة وتشكيل لجنة الحكم والموافقة على منح الدرجة ليحصل على تقدير (S).
- ٤- تقييم المقررات الدراسية تتم وفقاً لما هو مبين فى المادة (١٠) من هذه اللائحة.
- ٥- ينذر الطالب فى حالة عدم حصوله على متوسط تقدير (B⁻) على الأقل فى المتوسط العام لمقررات الدراسات العليا التى كلف بدراستها و يقوم الطالب بدراسة مقررات دراسية أخرى حتى يحصل على التقدير المطلوب، ويكون ذلك بناء على طلب لجنة الاشراف وموافقة مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية بحد أقصى مرتين لتحسين المتوسط ورفعته إلى (B⁻) .
- ٦- بعد موافقة مجلس الكلية وبناء على اقتراح القسم العلمى المختص يسمح للطالب باحتساب مقررات دراسية سبق دراستها فى جامعة أخرى ، بحيث يكون قد نجح بتقدير لا يقل عن (B⁻) وعلى ألا يزيد مجموع ساعات المقررات عن ٣٠% من مجموع ساعات المقررات اللازمة للحصول على الدرجة وعلى أن تكون ضمن المقررات التى قيدت للطالب فى استمارة التسجيل بشرط ألا تكون قد احتسبت للحصول على درجة علمية أخرى، وألا يكون قد مضى على الامتحان فيها أكثر من خمس سنوات.

مادة (٢٢) الامتحان التأهيلي التحريري والشفوي والشامل:

١- يجب أن يؤدي الطالب- بعد نجاحه في المقررات الدراسية المكلف بها وحصوله على متوسط تقدير (B⁻) وبعد اعتماد نتيجة آخر فصل دراسي من قبل مجلس الكلية ومضى فترة لا تقل عن ثلاثة أشهر من تاريخ اعتماد هذه النتيجة - امتحاناً تأهلياً لاختبار قدراته العلمية في مجال تخصصه والمجالات المرتبطة به ومقدرته على معالجة المشاكل العلمية، كما يجب ألا يتأخر عقد الامتحان التأهيلي عن عام ميلادي على الأكثر من تاريخ اعتماد آخر مقرر دراسي له، حيث تقوم لجنة الاشراف بتشكيل لجنة الامتحان التأهيلي ويتم عرضها للموافقة على مجلس القسم العلمي المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية وتصبح نهائية بعد اعتماد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث، على أن يجرى امتحاناً تأهلياً تحريرياً (قبل التأهيلي الشفهي الشامل) وذلك في مجال التخصص خلال امتحانات نهاية فصل دراسي من داخل القسم العلمي. على أن يحصل الطالب على متوسط درجة النجاح المطلوبه (B⁻) في الامتحان التأهيلي التحريري، وإذا لم يحصل الطالب على متوسط درجة النجاح المطلوبه (B⁻) يتم اعادة امتحانه وذلك لتحقيق المستوى المطلوب، على أن تكون الاعداد في الامتحان خلال امتحانات الفصل الدراسي التالي على الاقل على أن تكون لجنة المتحنيين هي نفسها الأولى، وإذا لم يحقق الطالب المستوى المطلوب (B⁻) يعاد امتحانه مره ثانية، وفي حالة عدم تحقيقه للمستوى المطلوب (B⁻) في المرة الثانية يتم فصل الطالب من الدراسات العليا.

٢- تشكل لجنة الامتحان التأهيلي الشفهي الشامله من سبعة أعضاء (أربعة ل مواد التخصص وثلاثة للمواد المرتبطة بالتخصص من خارج القسم العلمي) من السادة الاساتذة من بينهم اثنين من المشرفين. على أن يتم أخذ رأى اللجنة بالاقتراع السري بواسطة أقدم الاعضاء ويكون حكم اللجنة بموافقة جميع الاعضاء وإذا لم يحصل الطالب على موافقة اللجنة يعاد امتحانه مرة واحدة فقط بعد مدة تحددها اللجنة ولا تقل عن ثلاثة أشهر من تاريخ عقد الامتحان التأهيلي الشفهي الشامل الأول وفي حالة عدم اجتياز الطالب للامتحان للمرة الثانية يشطب تسجيله من الدراسات العليا.

٣- يتم اقرار نتيجة الطالب في الامتحان التأهيلي الشامل بكل من مجلس القسم فلجنة الدراسات العليا والبحوث فمجلس الكلية.

٤- لا يتم تشكيل لجنة الحكم على رسالة الطالب الا بعد مضي ستة أشهر على الاقل على اجتياز الامتحان التأهيلي الشامل.

مادة (٢٣) مدة الدراسة :

لا يجوز أن تقل مدة دراسة الطالب للحصول على درجة دكتوراة الفلسفة عن سنتين (قبل تشكيل لجنة الحكم) ويجوز مدها حتى خمس سنوات. وفي حالات الضرورة يمكن المد لعامين تاليين يلغى بعدها تسجيل الطالب اذا لم يكن قد أتم دراسته. وتتم اجراءات المد بناءا على تقرير المشرفين وموافقة مجلسي القسم والكلية.

مادة (٢٤) شروط منح درجة دكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية :

- ١- أن يتابع الطالب الدراسة والبحث لمدة لا تقل عن سنتين من تاريخ التسجيل.
- ٢- أن يقوم الطالب باجراء بحث فى موضوع مبتكر يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم العلمى المختص ويجوز لمجلس الكلية بناء على توصية المجلس العلمى المختص أن يسمح للدارس باجراء بعض أجزاء من بحثه فى معهد علمي آخر فى جهة اخرى لتحقيق بعض المتطلبات الخاصة بالبحث.
- ٣- أن يتقدم الطالب بعد نجاحه فى المقررات الدراسية بتقدير عام (B⁻) على الاقل بنتائج بحثه فى رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد مناقشته فيها وأن يسبق ذلك نشره لبحث واحد على الاقل مستخلص من الرسالة أو تقديم ما يفيد أن البحث المستخلص مقبولا للنشر باحدى المجالات العلمية المتخصصة. وإذا لم يحصل الطالب على درجة دكتور الفلسفة خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيله، يستمر الطالب فى دراسته من خلال دراسة مقررات اضافية لزيادة قدراته العلمية وتحديثها- عوضاً عن المقررات التى مر على دراستها أكثر من خمس سنوات منذ اعلان نتيجتها - وحتى الانتهاء من اعداد الرسالة وتشكيل لجنة الحكم وذلك بعد موافقة مجلس الكلية على ذلك بناء على اقتراح لجنة الاشراف.
- ٤- يتقدم الطالب بشهادة اجتياز اللغة الانجليزية (TOEFL) (إذا لم يكن قد تقدم بها عند دراسته للماجستير) من أحد مراكز اللغة التابعة للجامعة أو من الجامعات الحكومية الاخرى وفقاً لما يقرره مجلس الكلية ومجلس الجامعة قبل الامتحان التاهيلي، كما يقوم الطالب أيضاً بتقديم شهادة ICDL (قيادة الحاسب الألى ، إذا لم يكن قد تقدم بها عند دراسته للماجستير) من أحد المركز المعتمدة من الجامعة، بشرط عدم مرور خمس سنوات على الحصول على تلك الشهادات المتقدم بها الطالب وقت تحديد ميعاد مناقشة الرسالة.

الباب الخامس

--

فى الأحكام المشتركة لدرجتى الماجستير ودكتوراه الفلسفة

الباب الخامس

أحكام مشتركة لدرجتي الماجستير ودكتور الفلسفة

مادة (٢٥) تواريخ التقدم للتسجيل :

يفتح باب التسجيل في الدراسات العليا بصفة عامة مرتين سنوياً
(الأولى : من ١ الى ٣١ يناير - الثانية : من ١ الى ٣١ أغسطس)

مادة (٢٦) في الشروط العامة وإجراءات التسجيل لدرجتي الماجستير ودكتور الفلسفة :

- ١ - يجب ألا يزيد عدد أعضاء لجنة الاشراف عن ثلاثة بالنسبة للجان طلاب الماجستير ، وأربعة بالنسبة لطلاب درجة دكتوراه الفلسفة .
- ٢ - يحدد في استمارة التسجيل المرشد الأكاديمي من بين لجنة الاشراف .
- ٣ - يجوز اشتراك المدرس للمعونة في الاشراف ؛ ولا تقل أقدميته في الوظيفة عن سنتين .
- ٤ - يلزم أن يكون موضوع الدراسة متمشياً مع الخطة العلمية للقسم مع إرفاق خطة الدراسة مع أوراق الطالب
- ٥- يقوم الطالب بإعداد مناقشات (Seminars) في موضوع الدراسة المقترحة ويقوم بعرضها أمام القسم المختص بشرط جودة الاداء ويضاف على ذلك للطلاب المتقدم للتسجيل لدرجة دكتور الفلسفة أن يعد ورقة مرجعية Review Article عن دراسته المقترحة ويؤدي ذلك بشكل مرضٍ.

مادة (٢٧) في قواعد دراسة مقرر دراسي لدرجتي الماجستير أو دكتور الفلسفة

- ١ - يحسب المقرر الدراسي بعدد ساعات تدريسه أسبوعياً
- ٢ - لكل مقرر دراسي امتحان تحريري نهائي لا تقل الدرجات المخصصة له عن ٦٠% من مجموع الدرجات الكلية للمقرر وتوزيع الأربعين درجة الأخرى على الامتحانات العملية أو التطبيقية (٢٠ درجة) ، والامتحان الشفهي ، وامتحان الأعمال الفصلية ولكل منهما عشر درجات .
- ويقيم مقرر المناقشات بـ ١٠٠ درجة (٧٥ درجة لمستوى الطالب في إلقاء المناقشات الخاصة برسائلته (Seminars) وكذلك (٢٥ درجة لحضور الطالب وتفاعله في حلقات المناقشة داخل القسم المسجل به) .
- يتم تقييم الطالب في هذا المقرر من خلال المشرفين وأعضاء هيئة التدريس بالقسم وموافقة رئيس مجلس القسم المختص واعتماده من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث .
- ٣ - يسمح للطلاب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد القيد وذلك قبل نهاية الأسبوع الثالث من بداية الفصل الدراسي وذلك بعد استيفاء الاستمارة الخاصة بذلك ، وفي هذه الحالة لا تحسب للدارس ساعات هذا المقرر ويظهر له تقدير (W) في شهادته ، ولا يدخل هذا المقرر في حساب متوسط التقدير للطلاب
- ٤ - لا يسمح للطلاب بالقيد لمقرر دراسي يتطلب دراسة مقرر آخر قبله (Prerequisite) إلا بعد دراسة هذا المقرر والنجاح فيه .
- ٥ - لا يسمح للطلاب بدخول الامتحان النهائي إلا بعد حضور ٧٥% من الساعات الدراسية للمقرر ، وفي حالة عدم حضوره هذه النسبة يعتبر الطالب منسحباً إجبارياً من المقرر ويظهر في شهادته تقدير (FW)
- ٦ - التقديران (W) و (I) لا يدخلان في حساب متوسط نقاط التقدير GPA
- ٧ - في حالة إعادة الطالب دراسة مقرر ما Repeating course(s) يحسب التقدير للمقرر المعاد كمقرر إضافي عند حساب متوسط نقاط التقدير GPA وتظهر جميع تقديرات هذا المقرر في سجله الدراسي

- ٨ - لا يحسب للطالب الذي يحصل على تقدير أقل من (C) في أي مقرر ضمن الساعات المطلوبة للحصول على الدرجة ، ولكنه يدخل في حساب متوسط نقاط التقدير GPA .
- ٩ - الطالب الذي يحصل على تقدير أقل من (C) عليه الإعادة في المقرر إذا كان المقرر في إجبارياً أما بالنسبة للمقررات الاختيارية فيمكنه إعادة التسجيل في ذات المقرر أو استبداله بمقرر اختياري آخر
- ١٠ - تعامل ساعات قيد مقرر البحث للطالب بتقدير (S) أو ما يتعلق به في سجله الدراسي ولا يدخل في حساب متوسط نقاط التقدير GPA .
- ١١ - يتم حساب متوسط نقاط التقدير GPA وفقاً للمعادلة المبينة سلفاً في هذه اللائحة .
- ١٢ - يحق للطالب أن يحذف أو يضيف Drop / Add أي مقرر قبل نهاية الأسبوع الثاني من بداية الفصل الدراسي ، دون أن يظهر المقرر الذي حذفه في سجله الدراسي وذلك بعد موافقة أستاذي المقررين المضاف والذي حذف وذلك بمعرفة المرشد الأكاديمي مع استيفاء الاستثمارات الخاصة بذلك ، وفي الوقت المسموح فيه بالحذف والإضافة .
- ١٣ - يجوز للطالب أن يقيد لحضور مقرر أو أكثر كمستمع Audit ، وذلك بعد موافقة أستاذ المقرر وبموافقة المرشد الأكاديمي ودون أن يكلف بتطبيقاته أو أداء الامتحان فيه . ولكن مع مراعاة الانتظام في الحضور مثل المقررات الأخرى حتى يحصل على تقدير (L)

مادة (٢٨) اختيار المقررات الدراسية (عدد الساعات الدراسية بكل فصل دراسي)

لدرجتي الماجستير ودكتور الفلسفة :

- ١ - الحد الأدنى للتسجيل ٣ ساعات معتمدة في الفصل الدراسي الواحد
- ٢ - الحد الأقصى للتسجيل ١٢ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الواحد للطالب المتفرغ و ٩ ساعات معتمدة للطالب غير المتفرغ .
- ٣ - يحق للطالب - بموافقة مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص على دراسة بعض المقررات الدراسية - وبما لا يزيد عن ٦ ساعات دراسية معتمدة خارج القسم أو الكلية أو الجامعة التابع لها سواء داخل الوطن أو خارجه (إشراف مشترك) باعتبار ذلك جزءاً من الساعات المطلوبة منه للحصول على الدرجة إذا كان ذلك يفيد البحث على أن يقوم المرشد الأكاديمي بمتابعة الطالب خلال دراسته للمقررات التي يدرسها خارج القسم المسجل به .
- ٤ - القيد للمقررات إجباري للطالب لكي يسمح له بالحضور في المقررات الدراسية اللازمة لحصوله على الدرجة
- ٥ - لا يحق للطالب الذي لا يقوم بالقيد للمقررات قبل نهاية الأسبوع الثاني من بداية الفصل الدراسي الحضور للمحاضرات ، ولا يحق له أداء الامتحان فيه ويعتبر متغيباً عن الدراسة إذا لم يقم بإجراءات وقف القيد .

مادة (٢٩) في نظام الإشراف وتعديل لجنة الإشراف :

١- لا يزيد عدد الطلاب المسجلين مع كل عضو بلجان الإشراف (أنصبة الإشراف) عما يلي:-

الوظيفة	النصاب في الإشراف على كلاً من درجتى الماجستير ودكتور الفلسفة
أستاذ	١٥
أستاذ مساعد	١١
مدرس	٥

٢ - في حالة اشتراك عضو لجنة الإشراف من جهة عمل الطالب ومن غير أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية - يلزم ألا تقل وظيفته عما يعادل درجة أستاذ مساعد - و ينبغي توضيح مبررات مساهمة هذا العضو وتوضيح الدور الذي سيقوم به في مجال الإشراف على الرسالة ويعرض ذلك على مجلس القسم العلمي المختص فلجنة الدراسات العليا والبحوث ثم مجلس الكلية .

٣ - تقدم لجنة الإشراف والطالب الخطة البحثية التفصيلية بعد عرضها ومناقشتها بالقسم العلمي المختص وتقدم اللجنة في نهاية كل عام جامعي تقريراً إلى مجلس القسم العلمي المختص لرفعة إلى لجنة الدراسات العليا والبحوث عن مدى تقدم الطالب في بحوثه ، ويحفظ بملف الطالب.

٤ - ولمجلس الدراسات العليا والبحوث بناء على اقتراح مجلس الكلية إلغاء تسجيل الطالب على ضوء اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم عليها في حالة عدم تقدم الطالب في دراسته وعدم انتظامه.

٥ - إذا حدث خلاف في الرأي بين أعضاء لجنة الإشراف في أي شأن يخص سير البحث والإشراف وتشكيل لجنة الحكم يرفع الموضوع إلى مجلس القسم العلمي المختص بناء على اقتراح مقدم من أحد أعضاء لجنة الإشراف للبت فيه ويعتبر قرار مجلس القسم العلمي المختص على مستوى الأساتذة في هذه الحالة ملزماً للجنة الإشراف بعد موافقة مجلس الكلية

٦ - في حالة سفر أحد المشرفين خلاف المشرف الرئيسي (أقدم الأعضاء) للخارج أو إيفاده في مهمة علمية يتقدم المشرف بتقرير واف عن سير بحث الطالب حتى تاريخ سفره ، ويرفع اسمه من الإشراف بعد انقضاء عام على سفره ، وفي حالة ما إذا كان المعار أو الموفد للخارج المشرف الوحيد المشارك للمشرف الرئيسي فإن مجلس القسم العلمي يقوم بإعادة النظر في لجنة الإشراف . وفي حالة إغارة المشرف الرئيسي (أقدم الأعضاء) للخارج أو إيفاده في مهمة علمية يرفع اسمه من الإشراف بعد انقضاء عام على سفره ، على أن يقوم القسم المختص بإعادة النظر في لجنة الإشراف وتحديد المشرف الرئيسي

٧ - يحفظ للمشرف الذي يتوفى بعد اشتراكه في لجنة الإشراف لفترة تزيد عن سنة جميع حقوقه المادية والأدبية حتى ينال الطالب الدرجة العلمية المسجل لها . وفي هذه الحالة يجوز بعد موافقة مجلس القسم العلمي المختص تعيين مشرف إضافي ، بحيث لا يزيد أعضاء لجنة الإشراف عن العدد المنصوص عليه بهذه اللائحة .

٨ - إذا توفى المشرف الوحيد على الرسالة أو سافر لمدة أكثر من عام يستوجب الأمر رفع ذلك لمجلس القسم للنظر في تحديد مشرف آخر أو تشكيل لجنة إشراف.

٩ - لا يجوز إجراء أي تعديل في لجنة الإشراف على الرسالة في حالة مرور سنتين على التسجيل لدرجة الماجستير وثلاث سنوات لدرجة دكتور الفلسفة باستثناء ما ورد في البند السابق (بند ٨).

١٠ - في حالة إضافة أي مشرف جديد لا تشكل لجنة الحكم (أو لجنة الامتحان التأهيلي لطالب دكتور الفلسفة) قبل مضي عام على اعتماد الإضافة.

مادة (٣٠) فى تعديل موضوع الرسالة :

يسمح بإجراء تغيير جوهري لموضوع الرسالة لمرة واحدة فقط خلال مدة التسجيل للطالب بشرط ألا يسمح بتشكيل لجنة الحكم فى هذه الحالة إلا بعد عامين وإذا كان التعديل غير جوهري فانه يسمح بإجرائه حتى قبل تشكيل لجنة الحكم .

مادة (٣١) فى صلاحية الرسالة للعرض والمناقشة وتشكيل لجنة الحكم على الرسالة :

- ١ - تقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها إلى مجلس القسم العلمي المختص تقرير صلاحية الرسالة للعرض على لجنة الحكم ، مشفوعا باقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهيدا للعرض على مجلس الكلية ثم اعتماد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا .
- ٢ - لا تقل وظيفة أى من أعضاء لجنة الحكم عن أستاذ مساعد أو ما يعادلها بحيث لا تقل اقدمية هذا الأستاذ المساعد عن ثلاث سنوات .
- ٣ - يشكل مجلس الكلية لجنة الحكم على الرسالة بناء على اقتراح من مجلس القسم العلمي المختص من ثلاثة أعضاء ادهم المشرف على الرسالة والعضوان الآخران من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات ، ويكون مقرر اللجنة هو عضو لجنة الاشراف الممثل فى لجنة الحكم ويجوز اشتراك جميع المشرفين فى المناقشة بصوت واحد على ألا يكون من بينهم المدرس المعاون فى الاشراف إن وجد .
- ٤ - يشترط أن يكون احد الأعضاء على الأقل (ممتحن خارجي فى التخصص المطلوب للرسالة) من خارج الكلية بالنسبة لرسائل الماجستير ومن خارج الجامعة بالنسبة لرسائل دكتور الفلسفة .
- ٥ - تكون مدة صلاحية تشكيل اللجنة ستة أشهر من تاريخ اعتماد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث للتشكيل تتم خلالها مناقشة الطالب ويحق للمشرف طلب تجديد صلاحيتها لظروف قهرية بشرط عدم تجاوز الفترة القانونية للدراسة وإذا تجاوز الطالب الفترة القانونية للدراسة تعرض حالته على مجلس الكلية باقتراح من مجلس القسم العلمي المختص لاتخاذ القرار المناسب بشأنه .

مادة (٣٢) مناقشة الرسائل العلمية والتقارير عنها .

- ١ - يراعى أن تتم مناقشة الرسائل علانية بإحدى القاعات المعتمدة من الكلية لهذا الغرض وان يتم خلال أوقات العمل الرسمية ويقدم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم منفردا تقريراً علميا عن الرسالة وتقدم اللجنة مجتمعة تقريراً مفصلاً (جماعيا) عن الرسالة ونتيجة المناقشة وتعرض جميع التقارير على مجلس القسم العلمي المختص تمهيدا لعرضها على لجنة الدراسات العليا والبحوث ثم مجلس الكلية .
- ٢ - فى حالة تأجيل موعد المناقشة لظروف خارجة عن الإرادة يقوم ممثل لجنة الاشراف فى لجنة الحكم على الرسالة بإخطار وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث عن طريق رئيس مجلس القسم العلمي المختص بموعد المناقشة الجديد .
- ٣ - يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الحكم على الرسالة وموافقة مجلس القسم العلمي المختص فى ان يرخص للطالب فى اعادة تقديم رسالته بعد استكمال ما اقترحتة اللجنة من اضافة او حذف او تعديل فى خلال ستة شهور على الاقل من تاريخ قرار اللجنة السابق .

مادة (٣٣) إيقاف التسجيل .

يحق لمجلس الكلية بناء على توصية لجنة الاشراف وموافقة مجلس القسم العلمى المختص ان يوقف تسجيل الطالب اذا تقدم الطالب بعذر مقبول يمنعه من مواصلة دراسته ومدعما بالمستندات الدالة على ذلك . وتسقط مده الإيقاف من المدة المحددة للدراسة على ان يتقدم الطالب بطلب إيقاف التسجيل في مدة لا تتجاوز ثلاثة شهور من بدء العذر ويدخل في الأعدار المقبولة ما يلى :

- ١- التجنيد
- ٢- مرافقة الزوج او الزوجة
- ٣- السفر الى الخارج في منحة تدريبية او علمية
- ٤- المرض الطويل
- ٥- رعاية الطفل عقب الوضع
- ٦- حالات أخرى تقبلها لجنة الدراسات العليا والبحوث ويعتمدها مجلس الكلية ولا يجوز إيقاف تسجيل طالب درجة دكتور الفلسفة بعد أدائه الامتحان التاهيلي إلا لعذر قهرى يقبله مجلس الكلية

مادة (٣٤) فى إلغاء التسجيل

يتم إلغاء تسجيل الطالب لدرجتي الماجستير او دكتور الفلسفة في الحالات التالية :

- ١- اذا لم يحصل الطالب على مستوى (B-) في المعدل التراكمى لنقاط التقدير (GPA) السنوى للمقررات الدراسية .
- ٢- اذا لم يحصل على الدرجة المسجل لها خلال المدة المحددة ورفضت لجنة الاشراف المد للطالب لفترة زمنية اخرى مع تقديم تقرير مفصل عن حالة الطالب ويقره مجلس القسم العلمى المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ويوافق عليه مجلس الكلية.
- ٣- إذا رفضت لجنة الحكم والمناقشة الرسالة مرتين متتاليتين .
- ٤- اذا حصل على تقدير (D) في أكثر من مقرر واحد .
- ٥- اذا تكرر رسوبه (F) أكثر من مرة فى احد المقررات الدراسية .
- ٦- اذا تغيب عن حضور اكثر من مقرر وعدم دخول الامتحانات بدون عذر مقبول .
- ٧- عدم سداد الرسوم ومقابل الخدمات التعليمية ودعم البحوث المقررة وفقا للقواعد المعمول بها فى الجامعة رغم انذاره بذلك مرتين على الاقل ويستثنى من أداء هذه الرسوم والالتزامات المالية الأخرى المعيديين والمدرسين المساعدين.
- ٨- إذا اخل بالمثل والتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك وفقا للتحقيق الذى يجرى معه .
- ٩- اذا رسب مرتين في الامتحان التاهيلي لدرجة دكتور الفلسفة .
- ١٠- اذا لم يؤدى الطالب الامتحان التاهيلي خلال سنتين من تاريخ اعتماد مجلس الكلية نتيجة اجتيازة لأخر مقرر دراسى .
- ١١- اذا تقدم المرشد الاكاديمى او لجنة الاشراف بتقرير يفيد عدم جدية الطالب في الدراسة وبموافقة مجلس القسم العلمى المختص ومجلس الكلية على ذلك بعد الرجوع الى التقارير السنوية الخاصة بالطالب .
- ١٢- اذا حصل الطالب على تقدير اقل من (C) ثلاث مرات خلال البرنامج الدراسى .

مادة (٣٥) فى إعادة التسجيل لدرجتى الماجستير ودكتور الفلسفة

- ١- يجوز إعادة تسجيل الطالب اذا كان إلغاء التسجيل بناء على طلبه .
- ٢- كما يجوز إعادة تسجيل الطالب إذا لم يكن إلغاء التسجيل السابق بسبب قصور فى أداء الطالب أو عدم انتظامه أو سوء سلوكه .
- ٣- يحدد مجلس الكلية أى شروط أخرى لإعادة التسجيل تبعا لظروف كل حالة .
- ٤- إعادة التسجيل فى الحالتين ١ ، ٢ يشترط أن تتم بعد مضى عام ميلادى على الأقل من إلغاء التسجيل السابق

مادة (٣٦) فى الإنذارات :

- يتم إنذار الطالب المسجل بدرجة الماجستير أو دكتور الفلسفة فى الحالات الآتية
- إذا حصل الطالب على تقدير اقل من (C) فى مقررین فى الفصل الدراسى الواحد
 - عند الرسوب فى الامتحان التاهيلى بشقيه للمرة الأولى .

مادة (٣٧) فى منح الدرجة العلمية :

يعتبر تاريخ منح الدرجة العلمية هو تاريخ موافقة الجامعة ، ويبين فى شهادة أى من درجتى الماجستير ودكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية تخصص الدراسة .

الباب السادس

--

الأحكام الانتقالية والعامة

الباب السادس

الأحكام الانتقالية والعامة

مادة (٣٨) :

فيما لم يرد في شأنه نص خاص في قانون تنظيم الجامعات أو بهذه اللائحة يراعى تطبيق القواعد المعمول بها والواردة في قرارات رئيس الجامعة المنظمة للعمل بالدراسات العليا بالجامعة .

مادة (٣٩) :

تطبق أحكام هذه اللائحة على الطلاب الذين يتقدمون للقيّد أو التسجيل بالدراسات العليا من العام الجامعي التالي لصدور القرار الوزاري باعتماد هذه اللائحة ، أما الطلاب المقيّدون قبل هذا التاريخ فتسرى عليهم اللائحة الداخلية المعمول بها وقت تسجيلهم .

الباب السابع

--

التعليم المستمر

الباب السابع

التعليم المستمر

مادة (٤٠) :

يجوز لمجلس الكلية بعد اخذ رأى مجالس الاقسام المختلفة ان ينظم دورات تدريبية او دراسات تخصصية او مقررات دراسية تستهدف تحديث ورفع المستوى العلمى وكذلك تنشيط واستمرارية تعليم الخريجون او المتخصصون الحاصلون على الدرجات الجامعة اللازمة والمعترف بها ويجوز مشاركة الجمعيات العلمية والمؤسسات والهيئات المعنية فى تنظيم هذه الدورات أو الدراسات .

وتمنح هذه الدورات شهادات مشاركة ولا تمنح اى درجات جامعية وان كان من الممكن عقد امتحانات فى نهايتها ويمنح الدراسون لبعض المقررات افادة باجتيازها بنجاح ، وذلك نظير رسوم خاصة بذلك .

ملحق رقم (١)

جداول المقررات الدراسية لدبلومات الدراسات العليا
في التخصصات المختلفة

دبلوم وقاية المزروعات

بيان بالمقررات الدراسية لدبلوم وقاية المزروعات

اولا : المقررات الاجبارية

السنة الأولى

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	المحاضرة	التطبيقات		
٢٧٠٦٧٠١	مباحث علم بيئة الحشرات	٢	٣	١
٢٧٠٦٧٠٢	المواد الكيماوية المستعملة في مكافحة الحشرات	٢	٣	١
٢٧٠٤٧٠٣	أساسيات أمراض النبات	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي		٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٤٧٠٤	النيوماتودا المسببة للأمراض النباتية	٢	٣	٢
٢٧٠٦٧٠٥	مكافحة الآفات الحشائشية والفطرية	٢	٣	٢
٢٧٠٦٧٠٦	مكافحة الآفات الأكروسية والقراد	٢	٣	٢
إجمالي الفصل الدراسي		٦	٩	

تابع : دبلوم وقاية المزروعات

السنة الثانية

(الفصل الدراسي الأول)

الفصل الدراسي	ساعات معتمدة	الساعات الاسبوعية		المقرر
		تطبيقات	محاضرات	
١	٣	٢	٢	٢٧٠٦٧٠٧ حشرات ناقلة لأمراض النبات
١	٣	٢	٢	٢٧٠٦٧٠٨ سمية المبيدات
١	٣	٢	٢	٢٧٠٤٧٠٩ أمراض نبات فطرية
	٩	٦	٦	إجمالي الفصل الدراسي

(الفصل الدراسي الثاني)

الفصل الدراسي	ساعات معتمدة	الساعات الاسبوعية		المقرر
		تطبيقات	محاضرات	
٢	٣	٢	٢	٢٧٠٦٧١٠ مكافحة إحيائية ومتكاملة
٢	٣	٢	٢	٢٧٠٦٧١١ تحليل المبيدات
٢	٣	٢	٢	٢٧٠٤٧١٢ أمراض بكتيرية وفيرسية
	٩	٦	٦	إجمالي الفصل الدراسي

ثانيا : المقررات الاختيارية

الفصل الدراسي	ساعات معمدة	الساعات الاسبوعية		المقرر
		تطبيقات	محاضرات	
	٣	٢	٢	الاتجاهات الحديثة في مكافحة الآفات ٢٧٠٦٧١٣
	٣	٢	٢	مورفولوجي وتقسيم الحشرات غير النافعة ٢٧٠٦٧١٤
	٣	٢	٢	المكافحة المتكاملة لآفات المحاصيل ٢٧٠٦٧١٥
	٣	٢	٢	حشرات ١٩٩ (دراسات خاصة) ٢٧٠٦٧١٦
	٣	٢	٢	تقسيم الحشرات ٢٧٠٦٧١٧
	٣	٢	٢	المواد الكيماوية المستخدمة لمكافحة الفطريات ٢٧٠٦٧١٨
	٣	٢	٢	تلوث البيئة بالمبيدات ٢٧٠٦٧١٩
	٣	٢	٢	المواد الكيماوية المستخدمة في مكافحة الحشائش ٢٧٠٦٧٢٠
	٣	٢	٢	أمراض نبات الزينة والأشجار الخشبية ٢٧٠٤٧٢١
	٣	٢	٢	بيئة وفسولوجيا النيماتودا الممرضة للنبات ٢٧٠٤٧٢٢
	٣	٢	٢	أمراض محاصيل الألياف ٢٧٠٤٧٢٣
	٣	٢	٢	فطريات وخمائر ٢٧٠٤٧٢٤

- على ان يختار الطالب مقررين اختياريين لكل فصل دراسي .

دبلوم إدارة وتقييم المشروعات الزراعية

بيان بالمقررات الدراسية التي تدرس لكل فصل دراسي لدبلوم
إدارة وتقييم المشروعات الزراعية

أولاً : المقررات الإلزامية

السنة الأولى

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الأسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	المحاضرة	التطبيقات		
٢٧٠٢٧٠١	جدوى وتقييم المشروعات الزراعية	٢	٣	١
٢٧٠٢٧٠٢	إقتصاديات إستصلاح وتعمير الأراضي	٢	٣	١
٢٧٠٢٧٠٣	الاحصاء والاقتصاد التطبيقي	٢	٣	١
الإجمالي	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الأسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٢٧٠٤	الإقتصاد القياسي	٢	٣	٢
٢٧٠٢٧٠٥	التحليل المالي للمشروعات الزراعية	٢	٣	٢
٢٧٠٢٧٠٦	المجتمع الريفي والتنمية الاقتصادية	٢	٣	٢
الإجمالي	٦	٦	٩	

تابع : دبلوم إدارة وتقييم المشروعات الزراعية

السنة الثانية

(الفصل الدراسي الأول)

الفصل الدراسي	ساعات معتمدة	الساعات الاسبوعية		المقرر	
		تطبيقات	محاضرات		
١	٣	٢	٢	التحليل الاقتصادي للمشروعات الزراعية	٢٧٠٢٧٠٧
١	٣	٢	٢	اقتصاديات التمويل والائتمان الزراعي	٢٧٠٢٧٠٨
١	٣	٢	٢	التجارة الخارجية	٢٧٠٢٧٠٩
	٩	٦	٦	الاجمالي	

(الفصل الدراسي الثاني)

الفصل الدراسي	ساعات معتمدة	الساعات الاسبوعية		المقرر	
		تطبيقات	محاضرات		
٢	٣	٢	٢	التحليل البيئي والربحية الاجتماعية للمشروعات الزراعية	٢٧٠٢٧١٠
٢	٣	٢	٢	محاسبة زراعية	٢٧٠٢٧١١
٢	٣	٢	٢	دراسات خاصة	٢٧٠٢٧١٢
	٩	٦	٦	الاجمالي	

ثانيا : المقررات الاختيارية

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٢٧١٣	اقتصاديات الانتاج الزراعي	٢	٣	
٢٧٠٢٧١٤	اقتصاديات الصناعات الغذائية والالبان	٢	٣	
٢٧٠٢٧١٥	اقتصاديات ادارة الاعمال المزرعية	٢	٣	
٢٧٠٢٧١٦	اقتصاديات الاسعار الزراعية	٢	٣	
٢٧٠٢٧١٧	الزراعة الدولية المقارنة	٢	٣	
٢٧٠٢٧١٨	تقييم المشروعات الزراعية	٢	٣	
٢٧٠٢٧١٩	دراسات خاصة	٢	٣	
٢٧٠٢٧٢٠	التقدم التكنولوجي وصناعة الزراعة	٢	٣	
٢٧٠٢٧٢١	الاستثمارات الزراعية والمزرعية	٢	٣	
٢٧٠٢٧٢٢	الاحصاء الاقتصادي والتطبيقي	٢	٣	
٢٧٠٢٧٢٣	التجارة الخارجية	٢	٣	
٢٧٠٢٧٢٤	المجتمع الرفي والنمية الاقتصادية	٢	٣	

- على أن يختار الطالب مقررين اختياريين لكل فصل دراسي

دبلوم تربية النحل وديدان الحرير

بيان بالمقررات الدراسية لدبلوم تربية النحل وديدان الحرير

اولا : المقررات الاجبارية

السنة الأولى

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	المحاضرة	التطبيقات		
٢٧٠٦٧٠١ الحشرات الاجتماعية	٢	٢	٣	١
٢٧٠٦٧٠٢ مورفولوجيا وفسيولوجيا ديدان الحرير	٢	٢	٣	١
٢٧٠٦٧٠٣ مورفولوجيا نحل العسل	٢	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي				
			٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٦٧٠٤ تربية نحل العسل	٢	٢	٣	٢
٢٧٠٦٧٠٥ تربية ديدان الحرير	٢	٢	٣	٢
٢٧٠٦٧٠٦ منتجات نحل العسل	٢	٢	٣	٢
إجمالي الفصل الدراسي				
			٩	

تابع : دبلوم تربية نحل العسل وديدان الحرير

السنة الثانية

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٦٧٠٧	٢	٢	٣	١
٢٧٠٦٧٠٨	٢	٢	٣	١
٢٧٠٦٧٠٩	٢	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي				
			٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٦٧١٠	٢	٢	٣	٢
٢٧٠٦٧١١	٢	٢	٣	٢
٢٧٠٦٧١٢	٢	٢	٣	٢
إجمالي الفصل الدراسي				
			٩	

ثانيا : المقررات الاختيارية

المقرر	الساعات الاسبوعية		الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات	ساعات معتمدة
٢٧٠٦٧١٣ الحشرات الملقحة للمحاصيل	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧١٤ بيئة الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧١٥ فسيولوجيا الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧١٦ مورفولوجيا الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧١٧ تقسيم وتصنيف الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧١٨ المكافحة الاحيائية	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧١٩ الاكاروسات الاقتصادية	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧٢٠ فرمونات الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧٢١ بيولوجيا الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧٢٢ سلوك الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧٢٣ الحشرات الناقلة للممرضات النباتية	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧٢٤ دراسات خاصة	٢	٢	٣

- على ان يختار الطالب مقررين اختياريين لكل فصل دراسي

دبلوم الدراسات العليا فى الاستزراع السمكي

بيان بالمقررات الدراسية التي تدرس لكل فصل دراسي لدبلوم الاستزراع السمكي

اولا : المقررات الاجبارية

السنة الأولى

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	المحاضرة	التطبيقات		
٢٧.٥٧.٠١	بيولوجى اسماك وقشريات	٢	٣	١
٢٧.٥٧.٠٢	اسماك وقشريات المياه الدافئة	٢	٣	١
٢٧.٥٧.٠٣	البيئة المائية متقدم	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧.٥٧.٠٤	تربية اسماك وقشريات متقدم	٢	٣	٢
٢٧.٥٧.٠٥	المزارع السمكية	٢	٣	٢
٢٧.٥٧.٠٦	تغذية اسماك وقشريات المياه الدافئة متقدم	٢	٣	٢
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

تابع : دبلوم الاستزراع السمكي

السنة الثانية

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٥٧٠٧	٢	٢	٣	١
التقنيات التكنولوجية للعلائق الصناعية لاسماك وقشريات المياه الدافئة				
٢٧٠٥٧٠٨	٢	٢	٣	١
تقنيات انتاج الغذاء الطبيعي لاسماك والقشريات				
٢٧٠٥٧٠٩	٢	٢	٣	١
التقنيات الحيوية والتكنولوجية للاستزراع وتفريخ الاسماك والقشريات				
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٥٧١٠	٢	٢	٣	٢
تفريخ الأسماك والقشريات				
٢٧٠٥٧١١	٢	٢	٣	٢
الإنتاج المكثف لأسماك وقشريات المياه الدافئة				
٢٧٠٥٧١٢	٢	٢	٣	٢
مشروع بحثي				
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

ثانيا : المقررات الاختيارية

الفصل الدراسي	ساعات معمدة	الساعات الاسبوعية		المقرر	
		تطبيقات	محاضرات		
	٣	٢	٢	فسيولوجي اسماك وقشريات متقدم	٢٧ .٥ ٧١٣
	٣	٢	٢	التمثيل الغذائي في الأسماك والقشريات	٢٧ .٥ ٧١٤
	٣	٢	٢	فسيولوجي المناعة في الأسماك والقشريات	٢٧ .٥ ٧١٥
	٣	٢	٢	الغذاء الطبيعي للأسماك والقشريات	٢٧ .٥ ٧١٦
	٣	٢	٢	فسيولوجيا الغدد الصماء في الأسماك والقشريات	٢٧ .٥ ٧١٧
	٣	٢	٢	طرق وتكنولوجيا نقل الذريعة والأسماك	٢٧ .٥ ٧١٨
	٣	٢	٢	إدارة وتنمية المصادر السمكية	٢٧ .٥ ٧١٩
	٣	٢	٢	طرق صيد الأسماك	٢٧ .٥ ٧٢٠
	٣	٢	٢	اقتصاديات إنتاج الأسماك والقشريات	٢٧ .٥ ٧٢١
	٣	٢	٢	تسويق الأسماك والقشريات	٢٧ .٥ ٧٢٢
	٣	٢	٢	تكنولوجيا حفظ وتصنيع الأسماك	٢٧ .٥ ٧٢٣
	٣	٢	٢	مراقبة جودة الأسماك ومنتجاتها	٢٧ .٥ ٧٢٤

- على ان يختار الطالب مقررين اختياريين لكل فصل دراسي

دبلوم مراقبة جودة وتحليل الأغذية

بيان بالمقررات الدراسية لدبلوم مراقبة جودة وتحليل الأغذية

اولا : المقررات الاجبارية

السنة الأولى

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	المحاضرة	التطبيقات		
٢٧٠٣٧٠١	كيمياء الأغذية	٢	٣	١
٢٧٠٣٧٠٢	استعمال الأجهزة في تحليل الأغذية	٢	٣	١
٢٧٠٣٧٠٣	تحليل الأغذية	٢	٣	١
الاجمالي	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٣٧٠٤	ميكروبيولوجيا الأغذية	٢	٣	٢
٢٧٠٣٧٠٥	مراقبة جودة الانتاج وتشريعات القوانين الغذائية	٢	٣	٢
٢٧٠٣٧٠٦	كشف غش الأغذية	٢	٣	٢
الاجمالي	٦	٦	٩	

تابع : دبلوم مراقبة جودة وتحليل الأغذية

السنة الثانية

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٣٧٠٧	نظم الفحص الصحي لوحدات انتاج الاغذية	٢	٣	١
٢٧٠٣٧٠٨	تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة	٢	٣	١
٢٧٠٣٧٠٩	التحليل الإحصائي واستخدام الحاسبات الآلية في مراقبة جودة الاغذية	٢	٣	١
الاجمالي	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٣٧١٠	القواعد الصحية لمصانع الاغذية	٢	٣	٢
٢٧٠٣٧١١	سلامة الغذاء	٢	٣	٢
٢٧٠٣٧١٢	الخواص الحسية والطبيعية للاغذية	٢	٣	٢
الاجمالي	٦	٦	٩	

ثانيا : المقررات الاختيارية

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٣٧١٣	٢	٢	٣	تكنولوجيا حفظ الغذاء
٢٧٠٣٧١٤	٢	٢	٣	تعبئة وتغليف الاغذية
٢٧٠٣٧١٥	٢	٢	٣	التخميرات الغذائية
٢٧٠٣٧١٦	٢	٢	٣	تصميم وانشاء الوحدات الغذائية المتكاملة
٢٧٠٣٧١٧	٢	٢	٣	ادارة تنظيم المصانع الغذائية
٢٧٠٣٧١٨	٢	٢	٣	تداول وتخزين الغذاء
٢٧٠٣٧١٩	٢	٢	٣	وحدات التشغيل
٢٧٠٣٧٢٠	٢	٢	٣	اساسيات تغذية الانسان
٢٧٠٣٧٢١	٢	٢	٣	الانزيمات
٢٧٠٣٧٢٢	٢	٢	٣	الانزيمات – عملي
٢٧٠٣٧٢٣	٢	٢	٣	المواد الملونة والفينولية
٢٧٠٣٧٢٤	٢	٢	٣	دراسات خاصة

- على ان يختار الطالب مقررين اختياريين لكل فصل دراسي

دبلوم إنتاج المحاصيل البستانية

بيان بالمقررات الدراسية التي تدرس لكل فصل دراسي لدبلوم إنتاج المحاصيل البستانية

اولا : المقررات الاجبارية

السنة الأولى

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الأسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	المحاضرة	التطبيقات		
٢٧٠٧٧٠١	أساسيات زراعة البساتين في الصحراء	٢	٣	١
٢٧٠٧٧٠٢	إنتاج الشتلات البستانية	٢	٣	١
٢٧٠٧٧٠٣	الزراعة المستدامة للمحاصيل البستانية	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٧٧٠٤	إنتاج محاصيل الخضر الصيفية	٢	٣	٢
٢٧٠٧٧٠٥	إنتاج فاكهة في المناطق القاحلة	٢	٣	٢
٢٧٠٧٧٠٦	الآفات الحشرية وطرق مكافحتها	٢	٣	٢
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

تابع : دبلوم إنتاج المحاصيل البستانية

السنة الثانية

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٧٧٠٧	انتاج محاصيل الخضر الشتوية	٢	٣	١
٢٧٠٧٧٠٨	انتاج نباتات الزينة	٢	٣	١
٢٧٠٧٧٠٩	تداول وتخزين الحاصلات البستانية	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٧٧١٠	النباتات الطبية والعطرية	٢	٣	٢
٢٧٠٧٧١١	الزراعة المحمية	٢	٣	٢
٢٧٠٧٧١٢	انتاج نخيل البلح	٢	٣	٢
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

ثانيا : المقررات الاختيارية

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٧٧١٣	٢	٢	٣	فسيولوجى الخضر
٢٧٠٧٧١٤	٢	٢	٣	تغذية نبات
٢٧٠٧٧١٥	٢	٢	٣	فسيولوجيا اشجار الفاكهة
٢٧٠٧٧١٦	٢	٢	٣	الزراعة العضوية
٢٧٠٧٧١٧	٢	٢	٣	امراض المحاصيل البستانية
٢٧٠٧٧١٨	٢	٢	٣	زراعة انسجة النباتات البستانية
٢٧٠٧٧١٩	٢	٢	٣	انتاج الموالح والعنب
٢٧٠٧٧٢٠	٢	٢	٣	تصميم وتنسيق الحدائق
٢٧٠٧٧٢١	٢	٢	٣	انتاج الخضر الثمرية
٢٧٠٧٧٢٢	٢	٢	٣	دراسات خاصة فى الفاكهة
٢٧٠٧٧٢٣	٢	٢	٣	فسيولوجيا الزهور ونباتات الزينة
٢٧٠٧٧٢٤	٢	٢	٣	تربية الزهور ونبات الزينة

- على ان يختار الطالب مقررين اختياريين لكل فصل دراسي .

دبلوم إنتاج وفحص التقاوي

بيان بالمقررات الدراسية التي تدرس لكل فصل دراسي لدبلوم إنتاج وفحص التقاوي

أولاً : المقررات الإجبارية

السنة الأولى

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	المحاضرة	التطبيقات		
٢٧٠٨٧٠١	طرق إكثار الحاصلات الزراعية	٢	٣	١
٢٧٠٨٧٠٢	استنباط أصناف المحاصيل ذاتية الإخصاب	٢	٣	١
٢٧٠٨٧٠٣	استنباط أصناف المحاصيل خلطية الإخصاب	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي		٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٨٧٠٤	اختبارات وفحص جودة التقاوي	٢	٣	٢
٢٧٠٨٧٠٥	إنتاج وتداول تقاوي المحاصيل خضرية التكاثر	٢	٣	٢
٢٧٠٨٧٠٦	معاملات التقاوي	٢	٣	٢
إجمالي الفصل الدراسي		٦	٩	

تابع : دبلوم إنتاج وفحص التقاوي

السنة الثانية

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٨٧٠٧	حيوية التقاوي وطرق الحفاظ عليها	٢	٣	١
٢٧٠٨٧٠٨	الهندسة الوراثية وإنتاج التقاوي	٢	٣	١
٢٧٠٨٧٠٩	إنتاج وتجهيز التقاوي	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٨٧١٠	تخزين التقاوي	٢	٣	٢
٢٧٠٨٧١١	تشريعات تداول التقاوي واعتمادها	٢	٣	٢
٢٧٠٨٧١٢	مشروع التخرج	٢	٣	٢
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

ثانيا : المقررات الاختيارية

الفصل الدراسي	ساعات معمدة	الساعات الاسبوعية		المقرر
		تطبيقات	محاضرات	
	٣	٢	٢	أسس تخزين المحاصيل وتقليل فاقد المحصول
	٣	٢	٢	إنتاج وفحص التقاوى
	٣	٢	٢	تخزين وحماية التقاوى
	٣	٢	٢	إنتاج وتكنولوجيا المحاصيل غير التقليدية
	٣	٢	٢	تكنولوجيا محاصيل الحبوب
	٣	٢	٢	زراعة الأنسجة وتربية النبات
	٣	٢	٢	إنتاج محاصيل البقول متقدم
	٣	٢	٢	تمييز ومكافحة الحشائش
	٣	٢	٢	تطبيقات الهندسة الوراثية في تربية المحاصيل
	٣	٢	٢	تكنولوجيا البذور
	٣	٢	٢	محاصيل الحبوب العطرية
	٣	٢	٢	حشرات الحبوب المخزونة

- على ان يختار الطالب مقررين اختياريين لكل فصل دراسي .

دبلوم التلوث البيئي للنظم البيئية الزراعية

بيان بالمقررات الدراسية التي تدرس لكل فصل دراسي
لدبلوم التلوث البيئي للنظم البيئية الزراعية

أولاً : المقررات الإجبارية

السنة الأولى

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	المحاضرة	التطبيقات		
٢٧٠٤٧٠١ مقدمة في تلوث الهواء	٢	٢	٣	١
٢٧٠٤٧٠٢ مقدمة في تلوث الماء	٢	٢	٣	١
٢٧٠٤٧٠٣ مقدمة في تلوث التربة	٢	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٤٧٠٤ الآثار الكيموحيوية والفسولوجية لملوثات الهواء على النبات	٢	٢	٣	٢
٢٧٠٤٧٠٥ تلوث الماء – طرق التقييم والتحليل	٢	٢	٣	٢
٢٧٠٤٧٠٦ السمية البيئية	٢	٢	٣	٢
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

تابع : دبلوم التلوث البيئي للنظم البيئية الزراعية

السنة الثانية

(الفصل الدراسي الأول)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
تشخيص الاضرار الناتجة عن ملوثات الهواء في النبات والحيوان	٢	٢	٣	١
ادارة بيئة	٢	٢	٣	١
تلوث التربة الزراعية وطرق تقييمها وعلاجها	٢	٢	٣	١
إجمالي الفصل الدراسي				
	٦	٦	٩	

(الفصل الدراسي الثاني)

المقرر	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات		
تقييم الاثار البيئية	٢	٢	٣	٢
بحث تطبيقي في مجال التخصص	-	١٢	٦	٢
إجمالي الفصل الدراسي				
			٩	

ثانيا : المقررات الاختيارية

المقرر	الساعات الاسبوعية		الفصل الدراسي
	محاضرات	تطبيقات	ساعات معتمدة
٢٧٠٤٧١٢ الرصد البيئي لسلامة الهواء	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧١٣ استحداث نباتات مقاومة لملوثات البيئة	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧١٤ الزراعة والبيئة	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧١٥ التلوث الزراعي	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧١٦ التقنية الحيوية وحماية البيئة	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧١٧ مقدمة في التحليل الاحصائي البيئي	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧١٨ مقدمة في استخدام نماذج التنبؤ الحسابي في تقدير تشتت ملوثات الهواء	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧١٩ علاقة الاصاد الجوية بتلوث الهواء	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧٢٠ تلوث البيئة بالمبيدات	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧٢١ الاتجاهات الحديثة في مكافحة الافات	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧٢٢ انتقال الملوثات في البيئة	٢	٢	٣
٢٧٠٤٧٢٣ النماذج الرياضية للملوثات	٢	٢	٣

- على ان يختار الطالب مقررين اختياريين لكل فصل دراسي .

ملحق رقم (٢)

I : جداول المقررات الدراسية

الخاصة بدرجةى الماجستير ودكتور الفلسفة

الرقم الكودي للمقررات الدراسية
قسم : الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية

القسم العلمي	التخصصات
الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية Natural Resources and Agriculture Engineering الرقم الكودي (٠١)	أولاً: الأراضي والمياه
	ثانياً: الهندسة الزراعية
	Soil and water Agricultural engineering

أولاً : الأراضي والمياه

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير					
٢٧٠١٨٠٣	بيدولوجى (متقدم)	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٠٤	معادن الاراضى تركيبها وخواصها	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨١٠	تحليل الاراضى والمياه	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٣٥	علاقة الأرض بالماء والنبات	٢	٢	٣	
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه					
٢٧٠١٨٠٧	ميكرو مورفولوجيا الاراضى	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٠٩	أراضى المناطق الجافة وشبة الجافة	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨١١	كيمياء الاراضى (متقدم)	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨١٩	التلوث البيئي	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٣٨	الزراعة العضوية	٢	٢	٣	
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه					
٢٧٠١٨٠١	تطبيقات الاستشعار عن بعد	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٠٢	نظم المعلومات الجغرافية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٠٥	أراضى المناطق الاستوائية وتحت الاستوائية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٠٦	استخدام الصور الجوية في حصر الاراضى	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٠٨	معادن الاراضى (متقدم)	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨١٢	الكيمياء الطبيعية للاراضى (متقدم)	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨١٣	علاقة الماء بالأرض والنبات عالية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨١٤	خواص مياه الري وعلاقتها بالإنتاج الزراعي	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨١٥	خواص غرويات (متقدم)	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨١٦	مصادر المياه والمحافظة عليها	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨١٧	تلوث الاراضى والمياه	٢	٢	٣	

٢٧٠١٨١٨	انتقال الملوثات في البيئة	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢٠	عمليات الانتقال في بيئة التربة	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢١	معالجة التربة الملوثة	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢٢	هيدروليكا (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢٣	هيدرولوجي (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢٤	كيمياء الاراضى المتقدمة	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢٥	طبيعة أراضى (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢٦	ري (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢٧	مياه جوفية (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢٨	دراسة معملية للري والصرف	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٢٩	ري وصرف هندسي	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٣٠	الري بالرش	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٣١	النماذج الرياضية للملوثات	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٣٢	استخدام النظائر المشعة فى الاراضى	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٣٣	ميكروبيولوجى الاراضى	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٣٤	تغذية نبات (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٣٦	المادة العضوية والدبال	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٣٧	طرق دراسة ميكروبات الأرض	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٣٩	الزراعة بدون ارض	٢	٢	٣
٢٧٠١٨٤٠	خصوبة الاراضى (متقدم)	٢	٢	٣

ثانياً : الهندسة الزراعية

الرقم الكودي	المقررات	ساعات اسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير					
٢٧٠١٨٤٥	تقنيات الري بالرش	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٤٦	تقنيات الري بالتنقيط	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥٤	نظم الصرف الزراعى	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٦٠	آلات ومعدات استصلاح الأراضى	٢	٢	٣	
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه					
٢٧٠١٨٤٢	تقنيات آلات زراعية (متقدم)	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٤٧	تقنيات التحكم البيئى لأنظمة الصوب المحمية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٤٩	تخطيط وتهئية المبانى (المناخ والبيئة)	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٦٢	نظم إدارة المزارع الآلية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٧٠	الطاقة الشمسية فى التخطيط وتصميم المنشآت الزراعية	٢	٢	٣	
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه					
٢٧٠١٨٤١	تقنيات آلات زراعية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٤٣	الخواص الطبيعية للمواد الغذائية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٤٤	تقنيات تبخير وتجفيف المواد الغذائية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٤٨	تقنيات تهئية البيئة والطاقة فى المنشآت الزراعية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥٠	تقنيات الري السطحي	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥١	السريان فى القنوات المكشوفة	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥٢	نظام تشغيل وصيانة مشاريع الري	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥٣	هيدرولوجيا هندسة الري	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥٥	تقنيات رى الحدائق والمساحات الخضراء	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥٦	الاستشعار عن بعد وتطبيقاتها فى الزراعة	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥٧	الجرارات الزراعية	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥٨	تصميم وسائل نقل القدرة	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٥٩	آلات ومباني خدمة الإنتاج الحيواني	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٦١	صيانة وتشغيل الآلات والجرارات	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٦٣	نظم صناعة الغذاء فى مصر	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٦٤	هندسة طحن محاصيل الحبوب	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٦٥	هندسة ضرب محصول الأرز	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٦٦	هندسة تبريد وتجميد الغذاء	٢	٢	٣	
٢٧٠١٨٦٧	هندسة تشكيل الغذاء	٢	٢	٣	
٢٧٠١٧٦٨	معالجة مخلفات مصانع الأغذية	٢	٢	٣	

	٣	٢	٢	أساسيات تنسيق المواقع	٢٧ . ١ ٨٦٩
	٣	٢	٢	تصميم وإنشاء مخازن الإنتاج الزراعى	٢٧ . ١ ٨٧١
	٣	٢	٢	آلات خدمة البساتين	٢٧ . ١ ٨٧٢
	٣	٢	٢	الطاقة الكهربائية فى الريف	٢٧ . ١ ٨٧٣
	٣	٢	٢	تخطيط وتنسيق الحدائق	٢٧ . ١ ٨٧٤
	٣	٢	٢	المشروع البحثى	٢٧ . ١ ٨٧٥

الرقم الكودي للمقررات الدراسية
قسم : الاقتصاد والإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي

التخصصات	القسم العلمي
Agricultural Economics أولاً: الاقتصاد الزراعي	الاقتصاد والإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي Economic & Agricultural Extension and Rural Society الرقم الكودي (٠٢)
Agricultural extension ثانياً: الإرشاد الزراعي	
Rural society ثالثاً: المجتمع الريفي	

أولاً : الاقتصاد الزراعي

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الأسبوعية	ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات	
أولاً : مقررات إجبارية لدرجة الماجستير				
٢٧٠٢٨٣٧	التحليل الإقتصادي للنشاط الزراعي	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤٩	طرق البحث في الاقتصاد الزراعي	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦٩	الإحصاء الإقتصادي والتطبيقي	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٧٠	الاقتصاد القياسي	٢	٢	٣
ثانياً : مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه				
٢٧٠٢٨٠٢	إقتصاديات الإنتاج الزراعي (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨١٩	التحليل الإقتصادي للمشروعات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤٢	المعايير الإحصائية الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٥٠	تاريخ الفكر الإقتصادي	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٥٥	الكفاءة الإقتصادية للموارد والأجهزة الزراعية	٢	٢	٣
ثالثاً : مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير و الدكتوراه				
٢٧٠٢٨٠١	اقتصاديات الإنتاج الزراعي	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٠٣	إقتصاديات التسويق الزراعي	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٠٤	إقتصاديات التسويق الزراعي (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٠٥	إقتصاديات تجهيز وتصنيع المنتجات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٠٦	إقتصاديات تجهيز وتصنيع المنتجات الزراعية (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٠٧	إقتصاديات الصناعات الغذائية والألبان	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٠٨	إقتصاديات إستهلاك وتصنيع المنتجات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٠٩	إقتصاديات إستهلاك وتصنيع المنتجات الزراعية (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨١٠	اقتصاديات إدارة الأعمال المزرعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨١١	اقتصاديات إدارة الأعمال المزرعية (خاص)	٢	٢	٣

٢٧٠٢٨١٢	اقتصاديات الأراضي الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨١٣	اقتصاديات الأراضي والمياه	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨١٤	اقتصاديات الأسعار الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨١٥	اقتصاديات الأسعار الزراعية (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨١٦	اقتصاديات التمويل والائتمان الزراعى	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨١٧	اقتصاديات التمويل والائتمان الزراعى (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨١٨	جدوى وتقييم المشروعات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٢٠	التحليل المالى للمشروعات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٢١	التحليل البيئى والربحية الاجتماعية للمشروعات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٢٢	اقتصاديات إستصلاح وتعمير الأراضى	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٢٣	الزراعة الدولية المقارنة	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٢٤	السياسات والبرامج الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٢٥	السياسات والبرامج الزراعية (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٢٦	اقتصاديات التنمية الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٢٧	اقتصاديات التنمية الزراعية (خاص)	٢	٢	٢
٢٧٠٢٨٢٨	تحليل الدخل والتكاليف للمشروعات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٢٩	تحليل الدخل والتكاليف للمشروعات الزراعية (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٣٠	تقييم المشروعات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٣١	التقارير والسجلات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٣٢	التقارير والسجلات الزراعية (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٣٣	أنواع ونظم الزراعة	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٣٤	أنواع ونظم الزراعة (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٣٥	المشاكل الاقتصادية الحالية لصناعة الزراعة	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٣٦	المشاكل الاقتصادية الحالية لصناعة الزراعة (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٣٨	التحليل الإقتصادى للنشاط الزراعى (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٣٩	الدخل الزراعى القومى	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤٠	اقتصاديات المحافظة على الموارد الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤١	اقتصاديات التخطيط الزراعى	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤٣	طرق حصر الموارد والصناعات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤٤	إحصاء زراعى متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤٥	مناقشات حرة فى الإقتصاد الزراعى	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤٦	دراسات خاصة	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤٧	بحوث الرسالة	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٤٨	إطلاعات إختيارية	٢	٢	٣

٢٧٠٢٨٥٢	الوضع الراهن لصناعة الزراعة	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٥٣	التدخل الحكومي فى النشاط الزراعى	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٥٤	التقدم التكنولوجى وصناعة الزراعة	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٥٦	الحيازة والملكية الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٥٧	الاستثمارات الزراعية والمزرعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٥٨	الجهاز السعري وصناعة الزراعة	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٥٩	تحليل الإدارة المزرعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦٠	التحليل الكمي للأسعار الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦١	تحليل العرض والطلب على المنتجات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦٢	التنافس والاحتكار فى الأسواق الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦٣	تنظيم ومراقبة الأسواق	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦٤	التصنيف الإقتصادى للموارد الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦٥	التصنيف الإقتصادى للموارد الزراعية (خاص)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦٦	التقويم الإقتصادى للموارد الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦٧	التخطيط الإقتصادى للريف	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٦٨	القوانين والتشريعات والضرائب الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٧١	التجارة الخارجية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٧٢	التحليل الإقتصادى الجزئى	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٧٣	التحليل الإقتصادى الكلى	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٧٤	النظم الإقتصادية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٧٥	التحليل الإقتصادى الجزئى - متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٧٦	التحليل الإقتصادى الكلى - متقدم	٣	٢	٣
٢٧٠٢٨٧٧	تصميم واختيار العينات	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٧٨	الدورات الإقتصادية	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٧٩	الإقتصاد الرياضى	٢	٢	٣
٢٧٠٢٨٨٠	اقتصاد البنوك والنقود	٢	٢	٣

ثانياً: الإرشاد الزراعي

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
اولا : مقررات اجبارية لدرجة الماجستير					
٢٧٠٢٨٩٠	النظريات الاجتماعية والإرشاد الزراعي	٣	٢	٣	
٢٧٠٢٨٩٨	النظم الإرشادية المقارنة	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٩٩	الطرق الإرشادية المقارنة	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٩٠١	طرق البحث في الإرشاد الزراعي	٢	٢	٣	
ثانيا : مقررات اجبارية لدرجة الدكتوراه					
٢٧٠٢٨٨٧	الإرشاد الزراعي والتغيير الاجتماعي الموجه	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٩٧	تحليل المشاكل الارشادية القائمة	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٩٠٣	تقييم الأنشطة والبرامج الإرشادية	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٩٠٠	الإرشاد الزراعى الاقتصادي	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٩٠٧	طرق التعليم الزراعى	٢	٢	٣	
ثالثا : مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير و الدكتوراه					
٢٧٠٢٨٨١	المعينات السمعية و البصرية	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٨٢	مبادئ تعليم الكبار	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٨٣	الوسائل التعبيرية التحريرية و الشفوية	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٨٤	البرامج الريفية الزراعية	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٨٥	تنظيم المعارض الزراعية	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٨٦	صحافة زراعية	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٨٨	الإرشاد الزراعى و العلوم الزراعية الأخرى	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٨٩	مبادئ التصوير	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٩١	إدارة وتنظيم ومراقبة المرفق الإرشادي الزراعي	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٩٢	القيادات والوسائل الإرشادية	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٩٣	التدريب الإرشادي الميداني	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٩٤	دراسات خاصة في الإرشاد الزراعي	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٩٥	بحوث إرشادية زراعية	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٨٩٦	حوار في الإرشاد الزراعي	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٩٠٢	تخطيط البرامج الارشادية	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٩٠٤	نظريات الاتصال وتطبيقاتها في الإرشاد الزراعي	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٩٠٥	الاتصال الجماهيري والرأي العام	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٩٠٦	مبادئ التعليم الزراعي	٢	٢	٣	
٢٧٠٢٩٠٨	تطوير البرامج التعليمية الزراعية	٢	٢	٣	

ثالثا : المجتمع الريفي

الرقم الكودي	المقررات			الساعات الاسبوعية	ساعات	متطلب
	محاضرات	تطبيقات	معتمدة	سابق		
اولا : مقررات اجبارية لدرجة الماجستير						
٢٧٠٢٩١٣	تجميع البيانات الاجتماعية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢١	تنمية المجتمع الريفي المحلي			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٣٧	الأسلوب التجريبي و إنشاء النظريات الاجتماعية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٠٩	المجتمع الريفي			٢	٢	٣
ثانيا : مقررات اجبارية لدرجة الدكتوراه						
٢٧٠٢٩١٤	تحليل البيانات الاجتماعية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢٦	المشاكل الاجتماعية الريفية والسياسات العامة			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢٩	السكان الريفيون			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٣٥	طرائق البحوث الاجتماعية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٣٦	المجتمع الريفي و التنمية الاقتصادية			٢	٢	٣
ثالثا : مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير و الدكتوراه						
٢٧٠٢٩١٠	تنظيم المجتمع الريفي			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩١١	تنمية المجتمع الريفي			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩١٢	القيادة الريفية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩١٥	المنظمات الاجتماعية الريفية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩١٦	المشاكل الاجتماعية الريفية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩١٧	الخدمة الاجتماعية الريفية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩١٨	الخدمة الصحية الريفية العامة			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩١٩	الشباب الريفي			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢٠	دراسات خاصة			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢٢	طرق التنظيم			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢٣	منظمات الزراعيين			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢٤	المؤسسات الاجتماعية الريفية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢٥	مستوي المعيشة الريفية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢٧	تطبيق النظريات الاجتماعية في حل المشاكل الريفية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٢٨	الديناميكية المجتمعية الريفية			٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٣٠	حوار فى السكان الريفيين			٢	٢	٣

٢٧٠٢٩٣١	التنمية المجتمعية (حوار مشترك)	٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٣٢	الاتصال الريفي الحضري	٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٣٣	حركات الإصلاح الزراعي	٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٣٤	المجتمعات الريفية المقارنة	٢	٢	٣
٢٧٠٢٩٣٨	دراسات خاصة في علم مجتمع الريف	٢	٢	٣

الرقم الكودي للمقررات الدراسية
قسم : علوم وتكنولوجيا الأغذية والألبان

القسم العلمي	التخصصات
علوم وتكنولوجيا الأغذية والألبان Food Technology and Dairy الرقم الكودي (٠٣)	أولاً: تكنولوجيا الأغذية Food Technology
	ثانياً: تكنولوجيا الألبان Dairy Technology
	ثالثاً: الكيمياء الحيوية Biochemistry

أولاً : تكنولوجيا الأغذية

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية	ساعات	متطلب
		محاضرات	معمدة	سابق
اولاً : مقررات اجبارية لدرجة الماجستير				
٢٧٠٣٨٤٧	مراقبة الجودة متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٤٨	الخواص العضوية والحسية للأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٤٩	الخواص الفيزيائية للأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢٩	موضوعات مختارة فى تكنولوجيا الأغذية	٢	٢	٣
ثانياً : مقررات اجبارية لدرجة الدكتوراه				
٢٧٠٣٨٠٩	أسس التقنية الحيوية وتكنولوجيا الغذاء	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢٦	دراسات خاصة فى مجال علوم وتكنولوجيا الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٤٣	موضوعات مختارة في كيمياء الاغذية متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٤٤	استعمال الأجهزة في تحليل الاغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٤٥	استخدام الهجرة الكهربائية في تحليل الاغذية	٢	٢	٣
ثالثاً : مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه				
٢٧٠٣٨٠١	أساسيات حفظ الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٠٢	قواعد ومبادئ حفظ الأغذية.	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٠٣	حفظ الأغذية الحيوانية بالتبريد والتجميد والتجفيف	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٠٤	تكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٠٥	سلامة الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٠٦	كيمياء الغذاء	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٠٧	تحليل الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٠٨	إدارة تنظيم المصانع الغذائية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨١٠	تكنولوجيا الحفظ بالتبريد والتجميد والتجفيف	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨١١	تكنولوجيا حفظ الأغذية بالحرارة	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨١٢	عيوب وتعبئة الغذاء	٢	٢	٣

٢٧٠٣٨١٣	تداول وتخزين الغذاء	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨١٤	الخواص الحسية والطبيعية للأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨١٥	الأغذية الحيوانية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨١٦	تكنولوجيا الأسماك ومنتجاتها	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨١٧	تكنولوجيا الأغذية الحيوانية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨١٨	تكنولوجيا السكر ومنتجاته	٢	٢	٣
٢٧٠٣٦١٩	تكنولوجيا الزيوت والدهون ومنتجاتها	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢٠	القواعد الصحية لمصانع الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢١	أساسيات تغذية الإنسان	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢٢	ميكروبيولوجيا الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢٣	التخميرات الغذائية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢٤	وحدات التشغيل	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢٥	مراقبة الجودة و تشريعات القوانين الغذائية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢٧	تكنولوجيا صناعة الغذاء	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٢٨	تكنولوجيا حفظ الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣٠	تصنيع وحفظ الأغذية بالطرق غير التقليدية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣١	عبوات وتعبئة الأغذية – متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣٢	تكنولوجيا الأغذية المجمدة	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣٣	اللحوم والدواجن ومنتجاتها	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣٤	الأسماك ومنتجاتها	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣٥	كيمياء وتكنولوجيا الحبوب	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣٦	كيمياء وتكنولوجيا البقوليات	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣٧	التقنية الحيوية في مجال تكنولوجيا الاغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣٨	موضوعات مختارة في تغذية الإنسان	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٣٩	سلامة الغذاء – متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٤٠	تحليل سموم الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٤١	المواد المضافة للأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٤٢	موضوعات مختارة في ميكروبيولوجيا الاغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٤٦	طرق الفصل في مجال تحليل الاغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٥٠	كربوهيدرات الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٥١	تكنولوجيا الزيوت والدهون ومنتجاتها - متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٥٢	بروتينات الأغذية	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٥٣	كيمياء والكيمياء الحيوية للأسماك	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٥٤	تحليل المنتجات السمكية	٢	٢	٣

٢٧٠٣٨٥٥	ميكروبيولوجي الأسماك ومنتجاتها	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٥٦	تداول وأسس تصنيع الأسماك	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٥٧	تصنيع الأسماك - متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٥٨	مراقبة جودة الأسماك ومنتجاتها	٢	٢	٣

ثانياً : تكنولوجيا الألبان

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
اولا : مقررات اجبارية لدرجة الماجستير					
٢٧٠٣ ٨٦٠	كيمياء ليبيدات اللبن	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٦١	كيمياء بروتينات اللبن	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٨٧	الصفات الريولوجية للبن ومنتجاته	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٨٠	تكنولوجيا الجبن .. متقدم	٢	٢	٣	
ثانيا : مقررات اجبارية لدرجة الدكتوراه					
٢٧٠٣ ٨٦٣	الطرق التحليلية المتقدمة في كيمياء الألبان	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٧٠	الطرق التحليلية المتقدمة في ميكروبيولوجيا الألبان	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٧٥	طرق التحاليل المناعية في اللبن ومنتجاته	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٧١	موضوعات مختارة في بيوتكنولوجيا الألبان	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٧٤	التخميرات اللبنية الصناعية	٢	٢	٣	
ثالثا : مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه					
٢٧٠٣ ٨٥٩	موضوعات مختارة في كيمياء الألبان	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٦٢	كيمياء كربوهيدرات ومعادن وفيتامينات اللبن	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٦٤	موضوعات مختارة في ميكروبيولوجيا الألبان	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٦٥	تقسيم وفسولوجيا بكتريا حامض اللاكتيك	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٦٦	تقسيم وفسولوجيا البكتيريا المتلفة للبن ومنتجاته	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٦٧	تقسيم وفسولوجيا فطريات اللبن	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٦٨	فيروسات وبكتريوفاج اللبن	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٦٩	النظم المضادة للميكروبات في اللبن	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٧٢	الأمراض المرتبطة بإنتاج اللبن	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٧٣	انزيمات اللبن	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٧٦	تصنيف وتصنيع الجبن	٢	٢	٣	
٢٧٠٣ ٨٧٧	الترشيح الفوقي للبن	٢	٢	٣	

٢٧٠٣٨٧٨	المنتجات اللبنية المشابه	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٧٩	اللبن في الأغذية المختلفة	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٨١	تكنولوجيا منتجات دهنية .. متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٨٢	تكنولوجيا ألبان مجففة ومكثفة ... متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٨٣	تكنولوجيا مثلوجات لبنية .. متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٨٤	موضوعات مختارة في إدارة مصانع الألبان	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٨٥	التحكم البيئي في مصانع الألبان	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٨٦	موضوعات مختارة في اللبن وتغذية الإنسان	٢	٢	٣
٢٧٠٣٨٨٨	المطفرات في الأغذية اللبنية	٢	٢	٣

ثالثا : الكيمياء الحيوية

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٣٨٨٩	كيمياء حيوية عامة	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩٠	كيمياء حيوية عملي	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩١	الكيمياء الحيوية النباتية	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩٢	الإنزيمات	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩٣	البروتينات	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩٤	الأحماض النووية	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩٥	كيمياء حيوية – متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩٦	الأنزيمات – متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩٧	كيمياء حيوية نباتية – عملي	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩٨	الأنزيمات – عملي	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٨٩٩	الكربوهيدرات	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٩٠٠	الليبيدات	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٩٠١	البروتينات – متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٩٠٢	الفيتامينات والهرمونات	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٩٠٣	المواد الملونة والفينولية	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٩٠٤	الأحماض النووية – متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٩٠٥	موضوعات مختارة في الكيمياء الحيوية	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٧٠٠	بحث	٢	٢	٣	
٢٧٠٣٧٠١	مناقشات	٢	٢	٣	

الرقم الكودي للمقررات الدراسية
قسم : أمراض النبات

القسم العلمي	التخصصات
أمراض النبات Plant Pathology الرقم الكودي (٠٤)	أولاً: أمراض النبات Plant Pathology
	ثانياً: الوراثة Genetics
	ثالثاً: فسيولوجي نبات Plant Physiology

أولا : أمراض النبات

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية	ساعات	متطلب
		محاضرات	معمدة	سابق
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير				
٢٧٠٤ ٨٠٦	أمراض محاصيل الحقل	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨١١	مقاومة الأمراض النباتية	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٢٨	طرق متقدمة لدراسة أمراض النبات	١	٣	٣
٢٧٠٤ ٨٤٠	ميكروبيولوجيا منطقة الجذور	٢	٢	٣
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه				
٢٧٠٤ ٨٠٥	أمراض أشجار الفاكهة	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٠٨	أمراض الجذور	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٢٤	بيئة وانتشار أمراض النبات	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٣١	أمراض الزراعات المحمية	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٣٤	أوبئة أمراض النبات	٢	٢	٣
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتي الماجستير والدكتوراه				
٢٧٠٤ ٨٠١	أمراض نبات فطرية	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٠٢	طرق دراسة أمراض النبات	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٠٣	أساسيات أمراض النبات	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٠٤	أمراض الخضر	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٠٧	أمراض نبات الزينة والأشجار الخشبية	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨٠٩	الأمراض التي تصيب المحاصيل أثناء التخزين والتسويق	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨١٠	أمراض النبات غير الطفيلية	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨١٢	أمراض النبات البكتيرية	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨١٣	الأمراض البكتيرية والفيروسية	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨١٤	الفيروسات المسببة للأمراض النباتية	٢	٢	٣
٢٧٠٤ ٨١٥	بيئة وفسيولوجيا النيماتودا الممرضة للنبات	٢	٢	٣

٢٧٠٤٨١٦	أمراض نبات فيروسية	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨١٧	علاقة الحشرات بالأمراض النباتية	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨١٨	أمراض نبات (طبيعة المقاومة)	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨١٩	أمراض النبات البكتيرية (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٢٠	أمراض نبات نيماتودية	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٢١	أساسيات أمراض النبات (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٢٢	أمراض نبات غير طفيلية (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٢٣	نشوء سلالات طفيليات أمراض النبات	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٢٥	فسيولوجيا التطفل	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٢٦	تاريخ علم أمراض النبات	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٢٧	تقسيم النيماتودا	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٢٩	أمراض الأشجار الخشبية (الغابات)	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٣٠	أمراض البذور والتقاوي	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٣٢	أمراض النبات المتسببة عن نباتات راقية متطفلة	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٣٣	أمراض محاصيل الألياف	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٣٥	تقسيم فطريات عيش الغراب	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٣٦	التكنولوجيا الحيوية لأمراض النبات	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٣٧	المكافحة البيولوجية لأمراض النبات	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٣٨	المكافحة الكيميائية لأمراض النبات	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٣٩	فطريات وخمائر	٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٤١	وراثة الفطريات – متقدم	٢	٢	٣

ثانيا : الوراثة

الرقم الكودي	المقررات			الساعات الاسبوعية	ساعات	متطلب
				محاضرات	تطبيقات	سابق
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير						
٢٧٠٤٨٤٥	تكنيك وراثي			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٤٩	بيولوجيا الخلية			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٥٢	وراثة جزيئية			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٦٣	وراثة ايكولوجية			٢	٢	٣
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه						
٢٧٠٤٨٥٤	تكنيك وراثي متقدم			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٥٥	وراثة سيتولوجية متقدمة			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٥٨	الوراثة فى الكائنات الدقيقة			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٦١	وراثة الصفات الكمية			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٦٢	الطفرات واستخدامها			٢	٢	٣
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه						
٢٧٠٤٨٤٢	علم الخلية			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٤٣	الإحصاء البيولوجي			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٤٤	وراثة متقدمة			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٤٦	وراثة سيتولوجية			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٤٧	وراثة الصفات الكمية			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٤٨	الوراثة والمجتمع			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٥٠	وراثة العشائر			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٥١	الوراثة فى الإنسان			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٥٣	وراثة عشائر متقدمة			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٥٦	وراثة كيمو حيوية متقدمة			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٥٧	وراثة كيمياء الخلية			٢	٢	٣
٢٧٠٤٦٥٩	السلوك الوراثي والبيئة			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٦٠	وراثة تكوينية متقدمة			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٦٤	وراثة إشعاعية			٢	٢	٣
٢٧٠٤٨٦٥	دراسات خاصة			٢	٢	٣

ثالثا : علوم النبات وفسولوجيا النبات

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٤٨٦٥	الفلورا المصرية عام	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٦٦	تشريح النبات	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٦٧	علم البيئة النباتية	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٦٨	مورفولوجى وتصنيف البكتريا	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٦٩	فسولوجي بكتريا	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٧٠	تقسيم الفطريات	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٧١	فسولوجي الفطريات	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٧٢	فسولوجيا النبات (خاص)	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٧٣	فسولوجيا النبات (خاص) تكملة	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٧٤	فسولوجيا الخلية	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٧٥	فسولوجيا النمو	٢	٢	٣	
٢٧٠٤٨٧٦	تقسيم الفطريات (متقدم)	٢	٢	٣	

الرقم الكودي للمقررات الدراسية
قسم : الإنتاج الحيواني والداغنى

القسم العلمى	التخصصات
الإنتاج الحيوانى والداغنى Animal and Poultry production الرقم الكودى (٠٥)	أولاً: الإنتاج الحيوانى Animal production
	ثانياً : الإنتاج الداغنى Poultry production
	ثالثاً : الإنتاج السمكى Fish production

أولا : الإنتاج الحيوانى

الرقم الكودى	المقررات	الساعات الاسبوعية	ساعات	متطلب
		محاضرات	معمدة	سابق
اولا : مقررات اجبارية لدرجة الماجستير				
٢٧ ٠٥ ٨٠٥	تربية حيوان متقدم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٠٨	إعداد وتحليل بيانات	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨١٦	تمثيل الطاقة فى الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨١٧	فسيولوجى الخلية الحيوانية	٢	٢	٣
ثانيا : مقررات اجبارية لدرجة الدكتوراه				
٢٧ ٠٥ ٨٠٩	إحصاء وتصميم تجارب الحيوانات	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨١٣	ميكروبيولوجى الكرش	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨١٥	الهرمونات وتغذية الحيوان	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٢١	فسيولوجى التناسل المتقدم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٢٨	التقنية الحيوية فى تربية الحيوان	٢	٢	٣
ثالثا : مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير و الدكتوراه				
٢٧ ٠٥ ٨٠١	إنتاج أغنام متقدم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٠٢	التغذية والسموم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٠٣	ماشية لبن متقدم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٠٤	فسيولوجى الدم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٠٦	إنتاج وتكنولوجيا الصوف متقدم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٠٧	إنتاج لحم متقدم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨١٠	المعايير الوراثية فى تربية الحيوان	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨١١	فسيولوجيا الغدد الصماء متقدم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨١٢	فسيولوجيا البيئة	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨١٤	الفيتامينات والعناصر المعدنية	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨١٨	فسيولوجى الجهاز العصبى المتقدم	٢	٢	٣

٢٧ .٥ ٨١٩	فسيولوجي الهضم المتقدم	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٢٠	فسيولوجي إدرار اللبن المتقدم	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٢٢	دراسة الجدوى الفنية لمشاريع الإنتاج الحيواني	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٢٣	إنتاج الإبل	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٢٤	رعاية وإنتاج الفصيلة الخيلية	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٢٥	تكنولوجيا إنتاج الجلود فى الحيوانات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٢٦	نظم انتاج الحيوانات الزراعية	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٢٧	نظم المعلومات في مجالات الإنتاج الحيواني	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٢٩	دراسات خاصة (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٣٠	تكنولوجيا تصنيع أعلاف الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٣١	تغذية حيوانات اللبن	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٣٢	تغذية حيوانات اللحم	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٣٣	تغذية الأغنام والماعز	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٣٤	تغذية الإبل	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٣٥	علم الأجنة	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٣٦	التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٨٣٧	فسيولوجيا المناعة	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٧٠٠	بحث	٢	٢	٣
٢٧ .٥ ٧٠١	مناقشات	٢	٢	٣

ثانياً : الإنتاج الداجنى

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
اولا : مقررات اجبارية لدرجة الماجستير					
٢٧ ٠٥ ٨٣٩	تربية دواجن متقدم	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٤٥	إعداد البيانات وتحليل التجارب	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٤٨	تغذية دواجن متقدمة	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٧٤	فسيولوجيا الدواجن متقدم	٢	٢	٣	
ثانيا : مقررات اجبارية لدرجة الدكتوراه					
٢٧ ٠٥ ٨٤١	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في مجال الدواجن	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٤٤	تصميم التجارب	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٤٦	مواد علف الدواجن	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٤٧	الاحتياجات الغذائية للدواجن	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٨٢	الهرمونات فى الدواجن	٢	٢	٣	
ثالثا : مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير و الدكتوراه					
٢٧ ٠٥ ٨٣٨	دراسات خاصة متقدمة	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٤٠	وراثة دواجن متقدمة	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٤٢	انتخاب متقدم	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٤٣	تحسين وراثي متقدم	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٤٩	تغذية حيوان مقارنة	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥٠	ميتابوليزم الكربوهيدرات	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥١	ميتابوليزم البروتين والأحماض الأمينية	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥٢	ميتابوليزم الدهون	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥٣	ميتابوليزم الطاقة	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥٤	ميتابوليزم العناصر المعدنية	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥٥	ميتابوليزم الفيتامينات	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥٦	تغذية دجاج البيض و الأمهات	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥٧	تغذية دجاج اللحم	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥٨	تغذية الأرانب	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٥٩	تغذية الرومي و السمان والطيور المائية	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٦٠	تغذية النعام	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٦١	الإضافات الغذائية والغير غذائية في تغذية الدواجن	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٦٢	إنتاج الدواجن في المناطق الحارة وشبة الحارة	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٦٣	مزارع الدواجن ودراسات الجدوى	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٦٤	إنتاج لحم متقدم	٢	٢	٣	

٢٧ ٠٥ ٨٦٥	إنتاج بيض متقدم	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٦٦	إنتاج الطيور المائية	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٦٧	رعاية وإنتاج النعام	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٦٨	إنتاج و رعاية الرومي	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٦٩	إنتاج وتربية السمان	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٧٠	إنتاج و رعاية الحمام	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٧١	إنتاج ورعاية الأمهات	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٧٢	التفريخ و إنتاج الكتاكيت	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٧٣	إنتاج و رعاية الأرانب	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٧٥	الغدد الصماء في الدواجن	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٧٦	فسيولوجيا التكاثر و إنتاج البيض	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٧٧	فسيولوجيا الدم في الدواجن	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٧٨	فسيولوجيا الأجنة في الدواجن	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٧٩	فسيولوجيا الهضم في الدواجن	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٨٠	المناعة في الدواجن	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٨١	فسيولوجيا الأقلمة في الدواجن	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٨٣	الانترنت والتعليم الالكتروني في مجالات الإنتاج الحيواني	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٨٨٤	الإنتاج الحيواني والبيئة	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٧٠٠	بحث	٢	٢	٣
٢٧ ٠٥ ٧٠١	مناقشات	٢	٢	٣

ثالثاً : الإنتاج السمكي

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
اولا : مقررات اجبارية لدرجة الماجستير					
٢٧ ٠٥ ٨٨٦	فسيولوجي اسماك والقشريات متقدم	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٨٩	تغذية أسماك وقشريات المياه الدافئة متقدم	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩٦	تربية أسماك متقدم	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠١	البيئة المائية	٢	٢	٣	
ثانيا : مقررات اجبارية لدرجة الدكتوراه					
٢٧ ٠٥ ٨٨٧	فسيولوجيا الغدد الصماء فى الأسماك والقشريات متقدم	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩٠	التمثيل الغذائى فى الأسماك والقشريات	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠٠	التقنيات الحيوية والتكنولوجية للاستزراع وتفريخ الأسماك	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩٥	تقنيات إنتاج الغذاء الطبيعى للأسماك	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩٩	تفريخ الأسماك والقشريات	٢	٢	٣	
ثالثا : مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير و الدكتوراه					
٢٧ ٠٥ ٨٨٥	دراسات خاصة	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٨٨	فسيولوجيا المناعة فى الأسماك والقشريات متقدم	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩١	الطاقة وتغذية الأسماك والقشريات	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩٢	التغذية والسموم وصحة الأسماك والقشريات	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩٣	إعداد وتحليل بيانات	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩٤	إحصاء وتصميم تجارب الأسماك	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩٧	الانتخاب فى الاسماك	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٨٩٨	الأقلمة البيئية للأسماك	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠٢	المزارع السمكية ونظم الاستزراع السمكى	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠٣	الإنتاج المكثف للأسماك المياه الدافئة	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠٤	الإنتاج المكثف للأسماك المياه الدافئة فى الصحراء	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠٥	تقنيات إنتاج الأعلاف الصناعية للأسماك	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠٦	أسماك وقشريات المياه الدافئة	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠٧	إدارة وتنمية المصادر السمكية	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠٨	الفيتامينات والعناصر المعدنية وتغذية الاسماك	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩٠٩	أمراض الأسماك	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩١٠	اقتصاديات إنتاج الأسماك والقشريات	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩١١	اقتصاديات تسويق الأسماك والقشريات	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٩١٢	تكنولوجيا حفظ وتصنيع الأسماك	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٧٠٠	بحث	٢	٢	٣	
٢٧ ٠٥ ٧٠١	مناقشات	٢	٢	٣	

الرقم الكودي للمقررات الدراسية
قسم : مكافحة الآفات وحماية البيئة

القسم العلمي	التخصصات
مكافحة الآفات وحماية البيئة Pest control and environmental protection الرقم الكودي (٠٦)	أولاً: مبيدات الآفات pesticides
	ثانياً : الكيمياء chemistry
	ثالثاً : الحشرات الاقتصادية economic insects
	رابعاً : علوم الحيوان animal science

أولاً : المبيدات

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الأسبوعية	ساعات	متطلب
		محاضرات	معمدة	سابق
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير				
٢٧ ٠٦ ٨٠٢	كيمياء مبيدات الآفات الحشرية (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨٠٣	كيمياء المبيدات الفطرية (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨٠٤	كيمياء مبيدات الحشائش (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨١٢	اجهزة رش واستخدام المبيدات			
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه				
٢٧ ٠٦ ٨٠٥	سمية المبيدات (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨٠٦	تحليل المبيدات (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨٠٧	تجهيز المبيدات	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨١٤	التقويم الحيوي للمبيدات			
٢٧ ٠٦ ٨٣٦	الأسس الفسيولوجية والوراثية لظاهرة المقاومة في الحشرات			
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه				
٢٧ ٠٦ ٨٠١	منهج البحث العلمي	٢	٢	٢
٢٧ ٠٦ ٨٠٨	مبيدات القوارض	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨٠٩	مبيدات القواقع	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨١٠	المبيدات الأكاروسية	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨١١	استخدام النواتج الطبيعية في مكافحة الآفات	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨١٣	تكنولوجيا التدخين	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨١٥	مبيدات النيماطودا	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨١٦	تلوث البيئة بالمبيدات	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨١٧	العوامل البيئية وتأثيرها على كفاءة المبيدات	٢	٢	٣
٢٧ ٠٦ ٨١٨	مقاومة الآفات للمبيدات	٢	٢	٣

٢٧٠٦٨١٩	الاتجاهات الحديثة في مكافحة الآفات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧٠٠	بحث	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧٠١	مناقشات	٢	٢	٣

ثانيا : الكيمياء

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٦٨٢٠	كيمياء تحليلية متقدمة	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٢١	طرق التحليل بالأجهزة	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٢٢	كيمياء فيزيائية عالية	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٢٣	كيمياء عضوية عالية	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٢٤	كيمياء النواتج الطبيعية النباتية (أ)	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٢٥	كيمياء النواتج الطبيعية النباتية (ب)	٢	٢	٣	

ثالثا : علوم الحشرات الاقتصادية

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير					
٢٧٠٦٨٢٦	مورفولوجيا الحشرات	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٢٧	تقسيم وتصنيف الحشرات	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٢٩	الحشرات الناقلة للأمراض النبات	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٣٦	الأسس الفسيولوجية والوراثية لظاهره المقاومة فى الحشرات	٢	٢	٣	
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه					
٢٧٠٦٨٣٧	فسيولوجي حشرات متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٣٩	بيئة حشرات متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٤١	مورفولوجيا الحشرات متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٤٦	المكافحة المتكاملة للحشرات	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٥٨	تربيته نحل العسل متقدم	٢	٢	٣	
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه					
٢٧٠٦٨٢٨	الحشرات الطبية والبيطرية	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٣٠	آفات محاصيل الحقل وطرق مكافحتها	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٣١	آفات أشجار الفاكهة وطرق مكافحتها	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٣٢	آفات محاصيل الخضر وطرق مكافحتها	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٣٣	آفات الأشجار الخشبية وطرق مكافحتها	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٣٤	آفات نباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية وطرق مكافحتها	٢	٢	٣	

٢٧٠٦٨٣٥	آفات الحبوب والمواد المخزونة وطرق مكافحتها متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٣٨	سلوك الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٤٠	هرمونات الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٤٢	فسيولوجيا الجهاز العصبي	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٤٣	المكافحة الإحيائية والمتكاملة متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٤٤	الحشرات الطبية والبيطرية متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٤٥	حشرات اجتماعيه	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٤٧	بيئة كميه الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٤٨	فسيولوجيا التناسل فى الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٤٩	بيوكيمياء الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٥٠	بيولوجيا الحشرات الجزئيه	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٥١	فرمونات الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٥٢	التغذية والهضم فى الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٥٣	الاتجاهات الحديثة لمكافحة الآفات الحشرية	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٥٤	مورفولوجى وفسيولوجى ديدان الحرير	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٥٥	تربيته ديدان الحرير	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٥٦	أمراض و أعداء ديدان الحرير	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٥٧	أمراض وأعداء نحل العسل	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٥٩	مورفولوجى نحل العسل	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٦٠	فسيولوجى نحل العسل	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٦١	تسمم نحل العسل بالمبيدات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٦٢	دراسات خاصة	٢	٢	٣
٢٧٠٦٨٦٣	بيولوجيا الحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧٠٠	بحث	٢	٢	٣
٢٧٠٦٧٠١	مناقشات	٢	٢	٣

رابعاً : علوم الحيوان

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
٢٧٠٦٨٦٤	فسيولوجي حيوان عام	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٦٥	علم الاجنه	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٦٦	حيوان زراعي اقتصادي	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٦٧	مورفولوجيا وتقسيم الاكاروسات	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٦٨	بيئة حيوان	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٦٩	فسيولوجيا الحيوان متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٧٠	حيوان زراعي اقتصادي متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٧١	اكاروسات اقتصادية متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٧٢	طفيليات حيوانيه متقدم	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٨٧٣	دراسات خاصة	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٧٠٠	بحث	٢	٢	٣	
٢٧٠٦٧٠١	مناقشات	٢	٢	٣	

الرقم الكودي للمقررات الدراسية
قسم: البساتين

التخصصات	القسم العلمي
أولا : الخضر	البساتين Horticulture الرقم الكودي (٠٧)
ثانيا : الفاكهة	
ثالثا : الزهور ونباتات الزينة وتنسيق الحدائق	

أولا : الخضر

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		ساعات معتمدة	متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات		
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير					
٢٧٠٧٨٠٢	فسيولوجيا الخضر	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨٠٥	تربية خضر	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨٠٦	إنتاج بذور الخضر	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨١٨	إنتاج محاصيل الخضر الثانوية	٢	٢	٣	
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه					
٢٧٠٧٨٠١	تقسيم محاصيل الخضر	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨١٢	فسيولوجيا خضر متقدمة	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨١٣	تربية خضر متقدمة	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨١٩	إنتاج الخضر بدون تربة	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨٢١	الزراعة العضوية لمحاصيل الخضر	٢	٢	٣	
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه					
٢٧٠٧٨٠٣	محاصيل خضر متقدمة	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨٠٤	مورفولوجيا الخضر	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨٠٧	تجهيز وتخزين الخضر	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨٠٨	تمرين عملي خاص	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨٠٩	دراسات خاصة	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨١٠	وسائل البحث في الخضر (معمل)	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨١١	استخدام الإشعاعات الذرية في الخضر	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨١٤	تربية محاصيل خضر خاصة	٢	٢	٢	
٢٧٠٧٨١٥	إنتاج الخضر الثمرية	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨١٦	إنتاج الخضر الجذرية والبصلية والدرنية	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨١٧	إنتاج الخضر الورقية والزهرية	٢	٢	٣	
٢٧٠٧٨٢٠	إنتاج الخضر فى المحميات	٢	٢	٣	

ثانيا : علوم الفاكهة

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات	
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير				
٢٧٠٧٨٢٦	فسيولوجيا أشجار الفاكهة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣٠	فاكهة المناطق المعتدلة والباردة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣٢	زراعة الفاكهة في الوطن العربي	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣٧	منظمات نمو الفاكهة	٢	٢	٣
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه				
٢٧٠٧٨٢٥	فسيولوجيا الثمار وتخزينها	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣٣	زراعة الفاكهة فى المناطق الجافة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣٦	فسيولوجيا أشجار الفاكهة متقدمة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣٩	فسيولوجيا الإجهاد البيئي لأشجار الفاكهة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٤٢	دراسات متقدمة فى الهرمونات	٢	٢	٣
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه				
٢٧٠٧٨٢٢	تكاثر أشجار الفاكهة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٢٣	الموالح	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٢٤	العنب	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٢٧	مورفولوجيا الفاكهة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٢٨	تربية الفاكهة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٢٩	فاكهة المناطق الحارة وشبة الحارة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣١	فاكهة المناطق الاستوائية	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣٤	دراسات خاصة فى الفاكهة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣٥	دراسات عليا خاصة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٣٨	إعداد وتخزين الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٤٠	تغذية أشجار الفاكهة متقدمة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٤١	تربية الفاكهة متقدمة	٢	٢	٣

ثالثا : علوم الزهور ونباتات الزينة وتنسيق الحدائق

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية		متطلب سابق
		محاضرات	تطبيقات	
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير				
٢٧٠٧٨٤٨	تصميم وتنسيق الحدائق	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٤٩	شجيرات الزينة والمتسلقات والمدادات والمساحات الخضراء ونباتات الظل والنباتات المائية ونصف المائية والعصارية والشوكية وغيرها	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٥١	تربية الزهور ونباتات الزينة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٦١	فسيولوجيا الزهور ونباتات الزينة	٢	٢	٣
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه				
٢٧٠٧٨٥٦	إنتاج الزهور ونباتات الزينة متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٥٧	تصميم وتنسيق الحدائق متقدمة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٥٨	تربية الزهور ونباتات الزينة متقدمة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٥٩	تخطيط وتنسيق مدن متقدمة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٦٠	النباتات الطبية والعطرية متقدمه	٢	٢	٣
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه				
٢٧٠٧٨٤٣	أساسيات علم الزهور ونباتات الزينة وتنسيق الحدائق	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٤٤	الزهور الحولية والعشبية المستديمة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٤٥	تقسيم الزهور ونباتات الزينة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٤٦	أشجار الزينة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٤٧	إنتاج الزهور ونباتات الزينة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٥٠	تنسيق الحدائق والزهور والتنسيق الداخلي لنباتات الزينة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٥٢	تنسيق مدن (شوارع – ميادين – مرافق عامة – مقابر – ساحات رياضية وغيرها)	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٥٣	النباتات الطبية والعطرية	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٥٤	دراسات خاصة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٨٥٥	دراسات خاصة متقدمة	٢	٢	٣
٢٧٠٧٧٠٠	بحث	٢	٢	٣
٢٧٠٧٧٠١	مناقشات	٢	٢	٣

الرقم الكودي للمقررات الدراسية
قسم: المحاصيل

القسم العلمي
قسم المحاصيل
Agronomy
الرقم الكودي (٠٨)
أولا : المحاصيل

الرقم الكودي	المقررات	الساعات الاسبوعية	ساعات	متطلب
		محاضرات	معمدة	سابق
أولاً: مقررات إجبارية لدرجة الماجستير				
٢٧٠٨٨٠٢	بيئة المحاصيل	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٠٤	فسيولوجيا المحاصيل (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢١	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢٦	الطرق الكيماوية والفيزيائية فى البحوث البيولوجية	٢	٢	٣
ثانياً: مقررات إجبارية لدرجة الدكتوراه				
٢٧٠٨٨٠١	دراسات عليا خاصة	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٠٣	بيئة المحاصيل متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢٣	تصميم التجارب الزراعية متقدم	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢٤	تحليل الانحدار والارتباط فى التجارب الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٣١	الهندسة الوراثية وتحسين المحاصيل	٢	٢	٣
ثالثاً: مقررات اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراه				
٢٧٠٨٨٠٥	فسيولوجيا الإجهاد البيئى لنباتات المحاصيل	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٠٦	إنتاج المحاصيل فى الأراضى الجافة وشبة الجافة	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٠٧	التركيب المحصولى والتكثيف الزراعى	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٠٨	إنتاج محاصيل الحبوب (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٠٩	إنتاج محاصيل البقول (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨١٠	إنتاج محاصيل السكر (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨١١	إنتاج محاصيل الزيت (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨١٢	إنتاج وجودة محاصيل الألياف (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨١٣	إنتاج وتكنولوجيا المحاصيل غير التقليدية	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨١٤	أسس تخزين المحاصيل وتقليل فاقد المحصول	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨١٥	تكنولوجيا محاصيل الحبوب	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨١٦	تكنولوجيا محاصيل الألياف (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨١٧	إدارة وصيانة المراعى الطبيعية	٢	٢	٣

٢٧٠٨٨١٨	تميز ومكافحة الحشائش	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨١٩	إنتاج وفحص التقاوى (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢٠	تخزين وحماية التقاوى	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢٢	تطبيقات الحاسب الالى فى العلوم الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢٥	تطبيقات الحاسب الالى فى التحليل الاحصائى للتجارب الزراعية	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢٧	التربية لصفات جودة المحاصيل	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢٨	التربية لمقاومة الأمراض والحشرات	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٢٩	التربية لتحمل الإجهادات البيئية	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٣٠	زراعة الأنسجة وتربية النبات	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٣٢	تربية المحاصيل ذاتية الإخصاب (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٣٣	تربية المحاصيل خلطية الإخصاب (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٣٤	تربية محاصيل العلف	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٣٥	تطبيقات الهندسة الوراثية فى تربية المحاصيل	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٣٦	الإحصاء البيولوجى وتربية المحاصيل (متقدم)	٢	٢	٣
٢٧٠٨٨٣٧	طرق الاتصال العلمى	٢	٢	٣
٢٧٠٨٧٠٠	بحث فى علوم المحاصيل	٢	٢	٣
٢٧٠٨٧٠١	مناقشات فى علوم المحاصيل	٢	٢	٣