



# اللائحة الداخلية للدراسات العليا

بنظام الساعات المعتمدة

كلية الزراعة - جامعة المنصورة





## لائحة الدراسات العليا



# اللائحة الداخلية للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة كلية الزراعة - جامعة المنصورة

الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٤٠٥٦) بتاريخ ٢٠١٨/٩/٤





جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي  
الوزير

رقم ( ٥٦ ) قرار وزاري  
بتاريخ ٢٠١٨ / ٩ / ٤  
بشأن إصدار اللائحة الداخلية المعدلة لكلية الزراعة جامعة المنصورة  
(مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

- .. بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .  
\*\* وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .  
\*\* وعلى القرار الوزاري رقم (١٦٠٩) بتاريخ ٢٠١١/٧/١١ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة المنصورة ( مرحلة الدراسات العليا ) بنظام الساعات المعتمدة والقرارات  
\*\* وعلى موافقة مجلس جامعة المنصورة بجلسته بتاريخ ١/٢٧ ، ٢٠١٦/١/١٨ ، ٢٠١٨/٢/٢٦ .  
\*\* وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الزراعية بجلستها بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٣١ ، ٤/٢٩ ، ١١/٢٨ ، ٢٠١٧/١٢/٢٣ ، ٢/١٧ ، ٢٠١٨/٣/٣١ .  
\*\* وعلى موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠١٨/٦/٢٣ .

قرر

( المادة الأولى )

يعمل باللائحة الداخلية المعدلة المرفقة والخاصة بكلية الزراعة جامعة المنصورة  
( مرحلة الدراسات العليا ) بنظام الساعات المعتمدة ويلغي كل نص يخالف أحكامها .

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

( أ.د/ خالد عبد الغفار )



١٤٤٠



## محتويات الأئمة البحثية

رقم الصفحة	الموضوع
٦	تمهيد
٦	تاريخ الكلية
٧	تطور نشأة أقسام الكلية وتخصصاتها
٨	تطور اللوائح الداخلية للكلية
٨	رؤية ورسالة الكلية
٩	الباب الأول : قواعد أساسية
٩	مادة (١) : التخصصات التي تمنح فيها درجات الماجستير البحثي ودكتور فلسفة في العلوم الزراعية
١٠	مادة (٢) : درجات الدراسات العليا التي تتبع بعض المشروعات
١٠	مادة (٣) : مواعيد الدراسة لدرجتي الماجستير البحثي ودكتور فلسفة في العلوم الزراعية
١٠	مادة (٤) : مواعيد التقدم للقيود لدرجتي الماجستير والدكتوراه
١٠	مادة (٥) : الشروط العامة للقيود لدرجتي الماجستير والدكتوراه
١٢	مادة (٦) : المستندات المطلوبة للقيود لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه
١٣	مادة (٧) : الرسوم الدراسية للمقيدين لدرجتي الماجستير البحثي ودكتور فلسفة
١٤	مادة (٨) : منسق البرنامج
١٤	مادة (٩) : تشكيل لجنة الإشراف على المقيدين لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه
١٥	مادة (١٠) : قواعد دراسة المقررات لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه
١٥	١- أقصى موعد لتسجيل مقرر دراسي
١٥	٢- الانسحاب من مقرر دراسي
١٥	٣- الانسحاب من الفصل الدراسي
١٦	٤- تغيب الطالب بدون عذر مقبول عن مقرر دراسي
١٦	٥- استبدال عدد من المقررات الاختيارية لم يمتحن فيها الطالب

رقم الصفحة	الموضوع
١٦	٦- إضافة مقررات اختيارية جديدة لم يسبق اختيارها عند القيد للدرجة العلمية
١٧	٧- إعادة التسجيل في مقرر رسب فيه الطالب
١٧	٨- حذف وإضافة المقررات
١٧	٩- تحويل نتيجة مقررات درسها الطالب في معهد علمي آخر أو تحويل لتخصص آخر
١٨	١٠- دراسة مقرر كذاثر أو كمتقدم لاستيفاء شروط القيد للماجستير أو الدكتوراه أو كمتستمع
١٨	١١- عدد الساعات المعتمدة التي يدرسها طالب الماجستير البحثي والدكتوراه في الفصل الدراسي الواحد
١٩	مادة (١١): قواعد تقييم المقررات في برنامج الدراسات العليا الواردة بهذه اللائحة
٢٢	الباب الثاني : قواعد وأحكام تخص درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية
٢٢	مادة (١٢) : طبيعة الدراسة لدرجة الماجستير البحثي
٢٢	مادة (١٣) : مدة الدراسة لدرجة الماجستير
٢٣	مادة (١٤) : شروط نيل الطالب درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية :
٢٣	أولا : المقررات والمتطلبات الدراسية العامة لدرجة الماجستير البحثي
٢٣	ثانيا : المقررات الدراسية في التخصص والعلوم المرتبطة به لدرجة الماجستير
٢٤	مادة (١٥) : شروط منح درجة الماجستير
٢٥	مادة (١٦) : بيانات شهادة الماجستير
٢٦	الباب الثالث : قواعد وأحكام تخص درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية
٢٦	مادة (١٧) : طبيعة الدراسة لدرجة الدكتوراه
٢٦	مادة (١٨) : الشروط الخاصة بالقيد لدرجة الدكتوراه
٢٧	مادة (١٩) : مدة الدراسة لدرجة الدكتوراه
٢٧	مادة (٢٠) : شروط نيل الطالب درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية :
٢٧	أولا : المقررات العامة والمتطلبات الدراسية العامة لدرجة الدكتوراه
٢٩	ثانيا : المقررات في التخصص والعلوم المرتبطة به لدرجة الدكتوراه
٣٠	مادة (٢١) : الامتحان التأهيلي لدرجة الدكتوراه

رقم الصفحة	الموضوع
٣٢	مادة (٢٢) : شروط منح درجة الدكتوراه
٣٣	مادة (٢٣) : بيانات شهادة الدكتوراه
٣٤	الباب الرابع : قواعد وأحكام مشتركة لدرجتي الماجستير البحثي ودكتور فلسفة
٣٤	مادة (٢٤) : فى شأن ما قد يطرأ على موضوع وعنوان الرسالة
٣٤	١- تغيير موضوع البحث تغيير غير جوهري
٣٤	٢- تحديد أو تعديل عنوان الرسالة بما لا يخل بموضوع البحث
٣٤	٣- تصحيح أخطاء غير جوهريّة في عنوان الرسالة
٣٤	٤- حق لجنة الحكم في إجراء تعديلات غير جوهريّة في عنوان الرسالة
٣٤	مادة (٢٥) : فى شأن ما قد يطرأ على لجنة الإشراف
٣٤	١- ما يترتب على خلو مكان مشرف بسبب إعارته للخارج أو إيفاده في مهمة علمية أو وفاته
٣٥	٢- إضافة مشرف جديد أو استبدال مشرف خلاف المشرف الرئيسي بمشرف آخر
٣٥	مادة (٢٦) في شأن سير مهام الإشراف
٣٦	مادة (٢٧) : فى شأن ما قد يطرأ على استمرارية القيد
٣٦	١- إيقاف القيد
٣٦	٢- إلغاء القيد بناء على رغبة الطالب
٣٧	٣- الإنذار بإلغاء القيد
٣٨	٤- الفصل من الجامعة وإنهاء القيد
٣٩	٥- تأجيل الدراسة أو تجميد القيد
٣٩	٦- إعادة القيد لدرجتي الماجستير ودكتور فلسفة بعد إلغاؤه
٣٩	مادة (٢٨) : فى شأن النواحي الإجرائية منذ تشكيل لجنة المناقشة والحكم على الرسالة وحتى منح الدرجة العلمية
٣٩	١- إجراءات تشكيل لجنة المناقشة والحكم
٤٠	٢- إجراءات الإعداد للمناقشة والحكم

رقم الصفحة	الموضوع
٤٠	٣- تقارير المناقشة والتوصية بالمنح
٤١	مادة (٢٩) : إذا كان قيد الطالب في غير تخصصه في آخر درجة علمية حصل عليها
٤١	مادة (٣٠) : شروط الحد الأدنى لعدد الطلاب في المقرر
٤٢	مادة (٣١) : بشأن إعادة التسجيل في مقرر سبق النجاح فيه
٤٢	مادة (٣٢) : إعادة دراسة المقرر
٤٢	مادة (٣٣) : إنقطاع الطالب عن الدراسة
٤٣	الباب الخامس : التنظيمات الخاصة بأعمال الامتحانات
٤٣	مادة (٣٤) : الإمتحان النهائي والتنظيمات الخاصة بالإمتحانات النهائية
٤٤	الباب السادس : الأحكام الانتقالية والعامة
٤٤	مادة (٣٥) : من يطبق عليهم هذه اللائحة
٤٤	مادة (٣٦) : ما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة
٤٤	مادة (٣٧) : الرقم الكودي للمقرر في التخصص أو العلوم المرتبطة به
٤٥	مادة (٣٨) : الرقم الكودي لما هو عام من مقررات
٤٥	مادة (٣٩) : في شأن القيد لأكثر من درجة جامعية في وقت واحد
٤٥	مادة (٤٠) : في شأن وحدات البحث
٤٦	مادة (٤١) : توصيف المقررات
٤٦	مادة (٤٢) : تعديل بعض المقررات الإختيارية التي لم تدرس لمدة فصلين دراسيين متتاليين
٤٦	مادة (٤٣) : إنذار الطالب عند حصوله على تقدير سنوي غير مرض
٤٦	مادة (٤٤) : عقد حلقات النقاش لمقرر " بحث مرجعي ومناقشات "
٤٦	مادة (٤٥) : ملحق رقم (١) : قوائم المقررات الإلجبارية والاختيارية لدرجتي الماجستير البحثي ودكتور فلسفة في العلوم الزراعية في الأقسام المختلفة
٤٦	مادة (٤٦) : يبين الملحق رقم (٢) المحتوى العلمي للمقررات الإلجبارية والإختيارية والمقررات العامة للماجستير البحثي ودكتور فلسفة في العلوم الزراعية
٤٧	قسم الهندسة الزراعية

رقم الصفحة	الموضوع
٥٠	قسم النبات الزراعي
٥٢	قسم المحاصيل
٥٣	قسم الاقتصاد الزراعي
٥٥	قسم الوراثة
٥٦	قسم الأراضي
٥٨	قسم الكيمياء الزراعية
٥٩	قسم الألبان
٦٠	قسم الصناعات الغذائية
٦٠	قسم أمراض النبات
٦٢	قسم الميكروبيولوجي
٦٣	قسم إنتاج الحيوان
٦٥	قسم إنتاج الدواجن
٦٦	قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي
٦٨	قسم الفاكهة
٦٩	قسم الخضر والزينة
٧١	قسم الحشرات الاقتصادية
٧٢	قسم الحيوان الزراعي
٧٣	قسم المبيدات
٧٦	اللائحة الداخلية للدراسات العليا المهنية

## تمهيد

ينبثق فجر القرن الحادي والعشرين حاملا فى طياته تحديات عديدة من بينها مواكبة التطورات المتلاحقة فى منظومة التعليم العالي ، والتي تعتمد على تنوع مسارات التعليم من خلال الإبداع والإبتكار والتميز ، لذا كان لزاما على إدارة الكلية العمل علي تطوير برامج الدراسات العليا فى إطار المعايير الأكاديمية القياسية المرجعية المتبناة - الصادرة عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد ، والعمل علي إيجاد مكان للكلية على الخريطة التنافسية العلمية المصرية والإقليمية ، وذلك بتقديم النظرة المستقبلية للكلية عن الإنتاج المعرفي ، لتعتمد على نظام الساعات المعتمدة ، وبمقررات دراسية تتماشى مع التحديات والتغيرات العالمية المتلاحقة . من هنا جاءت فكرة الكلية فى تطوير لائحته الداخلية لمرحلة الدراسات العليا حتى تلحق بركب التقدم من خلال تطوير اللائحة لتعمل بنظام الساعات المعتمدة ، والمطبق فى معظم جامعات العالم ، وقد تطلب ذلك التطوير تحديث المحتوى العلمي للمقررات مع إضافة مقررات ودرجات علمية جديدة مثل الماجستير المهني ، فى إطار اتفاقية بولونيا ، مع وجود تنوع فى درجات هذا الماجستير كي تفي بالاحتياجات المهنية لسوق العمل على المستويين المحلي والإقليمي .

## تاريخ الكلية

أنشئ المعهد العالي الزراعي بالمنصورة ليكون نواة لكلية الزراعة بجامعة المنصورة ، حيث قررت وزارة التعليم العالي إنشاء المعهد العالي الزراعي بالمنصورة ليبدأ عمله اعتبارا من العام الدراسي ١٩٦٥ / ١٩٦٦ ، وذلك ضمن مشروع المعاهد العليا الفنية بالمنصورة ( مشروع ٣ تعليم عالي ) . وتعاونت منظمة الأمم المتحدة للعلوم والثقافة ( يونسكو ) والفاو مع وزارة التعليم العالي ، طبقا للاتفاقية المعقودة بينهما ، وذلك عن طريق إمداد المعهد بالخبراء والتجهيزات العلمية والزراعية اللازمة للدراسة ، على أن تقوم وزارة التعليم العالي بإنشاء المباني الخاصة بالمعهد. وقد ظل المعهد العالي الزراعي بالمنصورة يؤدي دوره في تخريج الأخصائيين في العلوم الزراعية حتى انضم إلى جامعة المنصورة وأصبح كليه الزراعة بصدور القرار الجمهوري رقم ٥٤٢ بتاريخ ٢٣ / ٤ / ١٩٧٤ ، الذي بمقتضاه أصبحت كلية الزراعة إحدى كليات الجامعة لتبدأ الدراسة بها اعتباراً من العام الجامعي ١٩٧٤/٧٣ ، وبذلك يعد المعهد العالي الزراعي بالمنصورة نواة كلية الزراعة - جامعة المنصورة ، وقد ساهمت الإدارات المتتابعة للكلية في رفع شأن الكلية إلى أن وصلت إلى صورتها الحالية ، حيث أصبح بالكلية الآن ١٩ قسماً علمياً و ٨ برامج تخصصية لمرحلة البكالوريوس ، ويبدأ التخصص في جميع البرامج من المستوى الثالث بعد دراسة المقررات المؤهلة لها بالفصل الدراسي الثاني من المستوى الثاني ، عدا برنامج الهندسة الزراعية الذى تبدأ الدراسة به من الفصل الدراسي الأول بالمستوى الأول ، ولهذا البرنامج طابع تنسيق مستقل ويقبل طلاب الشعبة العلمية ( رياضة فقط ) .

## تطور نشأة أقسام الكلية وتخصصاتها

صدر القرار الوزاري رقم ٥٤٢ لسنة ١٩٧٤ بإنشاء كلية الزراعة بجامعة المنصورة والذي بموجبه تكونت الكلية من الأقسام العلمية الستة التالية : قسم علوم الإنتاج النباتي ويضم الفروع الثلاثة التالية : فرع البساتين - فرع المحاصيل - فرع النبات الزراعي ، قسم علوم الميكنة الزراعية ، قسم علوم الأغذية ، قسم علوم الإنتاج الحيواني ، قسم علوم الأراضي والكيمياء الزراعية ، قسم علوم وقاية النبات .

ثم صدر القرار الوزاري رقم ١١٣ بتاريخ ١٦/٢/١٩٧٦ بإصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة بجامعة المنصورة والذي بموجبه تكونت الكلية من تسعة أقسام علمية هي على النحو التالي : قسم البساتين ، قسم المحاصيل ، قسم النبات الزراعي ، قسم الإقتصاد الزراعي ، قسم إنتاج الحيوان والدواجن ، قسم علوم الأغذية ، قسم الأراضي والكيمياء الزراعية ، قسم الحشرات الإقتصادية ووقاية النبات ، قسم الميكنة الزراعية .

تلي ذلك صدور القرار الوزاري رقم ٤٧٢ بتاريخ ٣١/٥/١٩٨٩ والذي بموجبه تكونت الكلية من عشرة أقسام علمية هي كالتالي : قسم إنتاج الحيوان والدواجن ، قسم الأراضي والكيمياء الزراعية ، قسم الإقتصاد الزراعي ، قسم علوم الأغذية ، قسم النبات الزراعي ، قسم البساتين ، قسم المحاصيل ، قسم وقاية النبات ، قسم الميكنة الزراعية ، قسم الوراثة .

ثم صدر بعد ذلك القرار الوزاري رقم ٦٢ بتاريخ ٢٢/١/١٩٩١ فى شأن إجراء بعض التعديلات باللائحة الداخلية والذي بموجبه تكونت الكلية من ١٤ قسم علمي هي كالتالي : قسم إنتاج الحيوان والدواجن ، قسم الأراضي ، قسم الكيمياء الزراعية ، قسم الإقتصاد الزراعي ، قسم الألبان ، قسم الصناعات الغذائية ، قسم النبات الزراعي ، قسم أمراض النبات ، قسم الميكروبيولوجيا الزراعية ، قسم البساتين ، قسم المحاصيل ، قسم وقاية النبات ، قسم الميكنة الزراعية ، قسم الوراثة .

تلي ذلك صدور القرار الوزاري رقم ١٤٣٥ بتاريخ ٢٧/١٠/١٩٩٢ فى شأن تعديل بعض أحكام اللائحة الداخلية للكلية والذي بموجبه تكونت الكلية من ١٩ قسم علمي وهو الشكل الذى تقوم عليه الكلية الآن وهذه الأقسام العلمية هي كالتالي : قسم إنتاج الحيوان ، قسم إنتاج الدواجن ، قسم الأراضي ، قسم الكيمياء الزراعية ، قسم الإقتصاد الزراعي ، قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي ، قسم الألبان ، قسم الصناعات الغذائية ، قسم النبات الزراعي ، قسم أمراض النبات ، قسم الميكروبيولوجيا الزراعية قسم الفاكهة ، قسم الخضر والزينة ، قسم المحاصيل ، قسم الحشرات الإقتصادية ، قسم الحيوان الزراعي ، قسم المبيدات ، قسم الميكنة الزراعية ، قسم الوراثة .

## تطور اللوائح الداخلية للكلية College's Interior Directory Development

- ١- صدرت عام ١٩٧٦ اللائحة الداخلية للكلية بالقرار الوزاري رقم ١١٣ بتاريخ ١٦/٢/١٩٧٦ بإصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة - جامعة المنصورة.
- ٢- صدرت عام ١٩٨٩ اللائحة الداخلية للكلية بالقرار الوزاري رقم ٤٧٢ بتاريخ ٣١/٥/١٩٨٩م، والمعدلة بقرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ١٤/١١/٢٠٠٢م ، بشأن السماح للطلاب الحاصلين على الثانوية العامة شعبة الرياضيات للقبول بشعبة الهندسة الزراعية والتي تبدأ الدراسة بها من الفرقة الأولى.
- ٣- صدور القرار الوزاري رقم ١١٩٢ بتاريخ ٢٠/٦/٢٠٠٧م بشأن تعديل بعض أحكام اللائحة الداخلية للكلية الصادرة بالقرار الوزاري رقم ٤٧٢ بتاريخ ٣٠/٥/١٩٨٩م بإضافة المادة ٤٧ إلي اللائحة الداخلية للكلية ، والمتعلقة بتنظيم طرق قياس المخرجات التعليمية المستهدفة في إمتحانات مقررات مرحلة الدراسات العليا.
- ٤- صدر القرار الوزاري رقم (٣٧٠٠) بتاريخ ١٨/١١/٢٠٠٨م بإضافة درجة ماجستير علوم البذور بنظام الساعات الأوروبية المعتمدة ECTS للائحة الداخلية للكلية.
- ٥- صدر القرار الوزاري رقم (٥٠٦٣) بتاريخ ١٢/١١/٢٠١٢م بإضافة درجة ماجستير الحماية المستدامة للمحاصيل بنظام الساعات الأوروبية المعتمدة ECTS للائحة الداخلية للكلية.

## رؤية ورسالة الكلية

**رؤية الكلية :** الارتقاء والتنمية في العلوم الزراعية وتطبيقاتها، لإعداد كوادر زراعية متخصصة ومؤهلة لمسايرة احتياجات سوق العمل، لتصبح الكلية من أفضل كليات الزراعة.

**رسالة الكلية :** في إطار رسالة جامعة المنصورة ، تلتزم كلية الزراعة بإعداد الكوادر الزراعية المتميزة والقادرة على تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي، والريادة في إجراء البحوث العلمية، لمواكبة التطورات العالمية، ونقل المعارف، وتوطين التقنية، حرصاً على خدمة البيئة وتنمية المجتمع.

**أهداف الكلية :** تهدف الكلية إلى الارتقاء بمستوى طلاب الدراسات العليا، بما يؤهلهم لتشخيص المشكلات الزراعية المتنوعة، والعمل على حلها، وإجراء البحوث العلمية في مجالاتها، وتخطيط ومتابعة تنفيذ السياسة الزراعية في نواحي الإنتاج والخدمات الزراعية وخدمة المجتمع. وتقوم الكلية بدور جوهري في التعرف على حاجات المجتمع الزراعي في إقليمها وتشارك في تحقيق أهدافه والارتقاء به.

## الباب الأول

### قواعد أساسية

مادة (١) : التخصصات التي تمنح فيها درجات الماجستير البحثي ودكتور فلسفة في العلوم الزراعية

تمنح جامعة المنصورة بناءً على إقتراح مجلس كلية الزراعة درجتي الماجستير البحثي ودكتور فلسفة في العلوم الزراعية بعد اجتياز كافة متطلبات الحصول على كل درجة من الدرجات الواردة بهذه اللائحة، وذلك في أحد التخصصات المدونة قرين كل قسم علمي من أقسام الكلية التسعة عشر، وهي كما يلي :

كود القسم	القسم	درجة الماجستير البحثي ودكتور فلسفة في العلوم الزراعية
٠١	الهندسة الزراعية	الهندسة الزراعية
٠٢	النبات الزراعي	النبات الزراعي
٠٣	المحاصيل	المحاصيل
٠٤	الاقتصاد الزراعي	الاقتصاد الزراعي
٠٥	الوراثة	الوراثة
٠٦	الأراضي	علوم الأراضي
٠٧	الكيمياء الزراعية	الكيمياء الزراعية
٠٨	الألبان	الألبان
٠٩	الصناعات الغذائية	الصناعات الغذائية
١٠	أمراض النبات	أمراض النبات
١١	الميكروبيولوجيا الزراعية	الميكروبيولوجيا الزراعية
١٢	إنتاج الحيوان	إنتاج الحيوان ، إنتاج الأسماك
١٣	إنتاج الدواجن	إنتاج الدواجن
١٤	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	الإرشاد الزراعي ، الاجتماع الريفي
١٥	الفاكهة	الفاكهة
١٦	الخضر والزينة	علوم الخضر ، علوم الزينة
١٧	الحشرات الإقتصادية	الحشرات الإقتصادية
١٨	الحيوان الزراعي	الحيوان الزراعي
١٩	المبيدات	المبيدات

مادة (٢) : درجات الدراسات العليا التي تتبع بعض المشروعات

تعتبر لوائح الدرجات العلمية التالية ملحقه لهذه اللائحة ، وهي كالتالي :

١- ماجستير علوم البذور بنظام الساعات الأوربية المعتمدة ECTS الصادر بالقرار الوزاري رقم

(٣٧٠٠) بتاريخ ٢٠٠٨/١١/١٨ .

٢- الدرجات العلمية الجديدة التي يتم تبادلها مع كليات الزراعة المناظرة بعد موافقة الجهات

المعنية على تبادل هذه البرامج وصدور القرار الوزاري الخاص بذلك .

٣- ما يستجد من درجات علمية صدر بها قرار من وزير التعليم العالي - تتبع بعض المشروعات

مثل مشروعات التمبس - والتي تنظمها اللوائح المعتمدة الخاصة بها .

مادة (٣) : مواعيد الدراسة لدرجتي الماجستير البحثي ودكتور فلسفة فى العلوم الزراعية

١- تبدأ السنة الجامعية فى السبت الثالث من شهر سبتمبر ، وتستمر الدراسة ثلاثين أسبوعاً على

فصلين دراسيين مدة كل منهما خمسة عشر أسبوعاً يتخللها الامتحانات العملية والتطبيقية

والشفهية ، يليها الامتحانات التحريرية النهائية. ولمجلس الجامعة - مراعاة للصالح العام - أن

يقرر بدء الدراسة أو انتهائها قبل المواعيد المذكورة أو بعدها .

٢- يجوز لمجلس الكلية، عند الضرورة، بعد موافقة مجلس الجامعة - أن يقرر إضافة فصل دراسي

صيفي مؤقت مدته ثمانية أسابيع بعدد ساعات دراسية أسبوعية مضاعفة للمقررات المطروحة وذلك

بالنسبة لكل من مقررات الرسوب، والمقررات التي انسحب منها الطالب ، بحد أقصى ٦ ساعات

معتمدة، مقابل قيام الطالب بسداد ٥٠٪ من قيمة الرسوم الدراسية السنوية المقررة علي البرنامج

المسجل فيه ، ويعامل تصحيح مقررات الفصل الصيفي معاملة مالية مستقلة تماما تقع خارج الأنصبة

المقررة لتصحيح مقررات الفصلين الدراسيين الأول والثاني من العام الجامعي .

مادة (٤) : مواعيد التقدم للقيود لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه

يتم القيد للدراسات العليا فى أول كل فصل دراسي وتقدم طلبات القيد لوكيل الكلية للدراسات العليا

والبحوث لدورة الفصل الدراسي الأول فى شهر يوليو ، ولدورة الفصل الدراسي الثاني فى شهر

نوفمبر من كل عام، ويحدد مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجالس الأقسام المختصة عدد الطلاب

الذين يمكن تسجيلهم سنويا .

مادة (٥) : الشروط العامة للقيود لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه

٥-١- يشترط لقيود الطالب لدرجة الماجستير البحثي فى العلوم الزراعية :

٥-١-١- أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية أو ما يعادلها بتقدير عام

جيد// على الأقل ، وتقدير جيد جدا فى متوسط مقررات التخصص المتقدم للتسجيل فيه،

من إحدى الجامعات المصرية، أو على درجة معادلة لها من معهد علمي معترف به (بكالوريوس الطب البيطري؛ بكالوريوس العلوم شعب: البيولوجي - الحيوان - الكيمياء؛ بكالوريوس التربية شعبة البيولوجي؛ بكالوريوس الاقتصاد المنزلي شعبة العلوم البيولوجية والبيئية وشعبة التغذية؛ بكالوريوس التربية النوعية شعبة الاقتصاد المنزلي؛ بكالوريوس السياحة والفنادق؛ بكالوريوس الصيدلة). أو أن يكون حاصلا على درجة دبلوم الدراسات العليا في العلوم الزراعية بتقدير عام جيد // على الأقل وجيد جدا في متوسط مقررات التخصص .

٥-١-٢ - تفرغ الطالب للدراسة يومان أسبوعيا على الأقل ، أو طبقا لما يقرره مجلس الكلية .

٥-١-٣- بإضافة للشروط السابقة يراعي ما يلي :

٥-١-٣-١- يجوز قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلا على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية أو ما يعادلها بتقدير عام لا يقل عن (جيد) "C" ومتوسط تقديرات جيد جداً "B" في مواد التخصص الدقيق والعلوم المرتبطة به التي حددها القسم مسبقا ، وذلك بشرط أن يستوفي الطالب من مرحلة البكالوريوس خلال فترة قيده للماجستير المقررات التكميلية من مواد التخصص والعلوم المرتبطة به التي يتطلبها القسم المختص وأقرها مجلس الكلية بما لا يقل عن ١٨ ساعة معتمدة بشرط ألا يقل متوسط تقديراته في هذه المواد الاستيفائية عن جيد جدا . "B" على أن لا تحتسب هذه التقديرات في المتوسط التراكمي لدرجة الماجستير.

٥-١-٣-٢- يجوز قيد الطالب لدرجة الماجستير في تخصص آخر إذا كان حاصلاً على تقدير عام لا يقل عن (جيد) "C" ، وذلك بشرط أن يستوفي الطالب قبل تسجيله للماجستير مقررات دراسية من مرحلة البكالوريوس في مجال تخصص الماجستير بما لا يقل عن ١٨ ساعة معتمدة ، وبشرط ألا يقل متوسط تقديراته في هذه المواد الاستيفائية عن (جيد جدا) "B" ، على أن لا تحتسب هذه التقديرات في المتوسط التراكمي لدرجة الماجستير.

٥-١-٣-٣- يسمح لخريجي المعاهد التي تعطي درجة بكالوريوس معادلة لبكالوريوس علوم زراعية معترف بها ، بالقيود لدرجة الماجستير على ألا يقل تقديرهم العام عن (جيد) "C" (ويجوز إعفاء الطلبة الوافدين من هذا الشرط) ، على أن يستوفوا مقررات إضافية لا تقل عن ١٨ ساعة معتمدة من مقررات مرحلة البكالوريوس في مجال تخصص الماجستير، بحيث تؤهلهم للاستمرار في الدراسة، بشرط ألا يقل متوسط تقديراتهم في هذه المواد الاستيفائية عن (جيد جداً) "B" ، على أن لا تحتسب هذه التقديرات في المتوسط التراكمي للماجستير.

٥-١-٣-٤- يجوز لخريجي كليات تمنح درجة بكالوريوس معترف بها في تخصص مرتبط بأحد تخصصات كليات الزراعة ، التقدم للقيود لدرجة الماجستير على ألا يقل تقديرهم العام في درجة البكالوريوس عن (جيد) "C" (ويجوز إعفاء الطلبة الوافدين من هذا الشرط) ،

على أن يستوفوا قبل قيدهم لدرجة الماجستير مقررات من مرحلة البكالوريوس في مجال تخصص الماجستير بما لا يقل عن ٢٤ ساعة معتمدة ، بحيث تؤهلهم للاستمرار في الدراسة ، بشرط ألا يقل متوسط تقديراتهم في هذه المواد الاستيفائية عن (جيد جداً) "B" ، على أن لا تحتسب هذه التقديرات في المتوسط التراكمي لدرجة الماجستير .

#### ٥-٢- يشترط في قيد الطالب لدرجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية ما يلي :

٥-٢-١ - أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية في مجال التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة.

٥-٢-٢ - تفرغ الطالب للدراسة بواقع يومين أسبوعياً على الأقل ، أو طبقاً لما يحدده مجلس الكلية .

٥-٢-٣ - خطاب تذكية من أحد المشرفين على رسالة الماجستير البحثي بأهلية الطالب وكفاءته في التسجيل لدرجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية موجهاً إلى عميد الكلية وذلك في حالة ما إذا كان تسجيل الطالب في غير التخصص الذي حصل فيه على درجة الماجستير البحثي .

٥-٢-٤ - إذا كان قيد الطالب في غير التخصص الذي حصل فيه على درجة الماجستير البحثي يشترط قيام الطالب بدراسة ٢١ ساعة معتمدة على الأقل خلال فترة القيد وأن ينجح فيها بتقدير عام جيد جداً - على الأقل ، ولا تدخل هذه المقررات في حساب الـ GPA or CGPA لدرجة الدكتوراه ، ولا تحتسب ساعاتها ضمن الحد الأقصى للمعدل الفصلي وهو ٩ ساعات معتمدة.

٥-٢-٥ - يقوم الطالب بدراسة المقررات الإجبارية العامة خلال فترة القيد إذا لم يكن قد درسها في مرحلة الماجستير.

#### مادة ( ٦ ) : المستندات المطلوبة للقيد لدرجتى الماجستير البحثي والدكتوراه

أ- المستندات المطلوبة للقيد لدرجة الماجستير البحثي وهي كالتالي :

١- شهادة ميلاد بالكمبيوتر .

٢- استمارة قيد والتي يتقدم بها الطالب لوكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث .

٣- شهادة البكالوريوس .

٤- السجل الدراسي لمستوى مرحلة البكالوريوس .

٥- شهادة تأدية الخدمة العسكرية أو موافقة هيئة التنظيم والإدارة بالقوات المسلحة على الدراسة ، أو ما يفيد تأجيل الخدمة العسكرية لمدة حداً الأدنى عامان. أو شهادة الإعفاء النهائي من الخدمة العسكرية.

٦- موافقة جهة العمل بالنسبة للعاملين بالحكومة أو بقطاع الأعمال العام .

- ٧- سداد الرسوم المقررة طبقا لما تقره المجالس الجامعية المختصة .
- ٨- صورة بطاقة الرقم القومي أو صورة من جواز السفر بالنسبة للطلاب الوافدين .
- ٩- عدد ٦ صور شخصية حديثة .
- ١٠- طلب يتقدم به الطالب لوكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث يوضح فيه التخصص الدقيق الذى يرغب التسجيل فيه .
- ١١- شهادة معادلة لدرجة البكالوريوس إذا كانت الجهة المانحة لها من خارج الوطن.
- ب - المستندات المطلوبة للقيود لدرجة الدكتوراه وهي كالتالي :
- ١- شهادة ميلاد بالكمبيوتر .
- ٢- استمارة قيد والتي يتقدم بها الطالب لوكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث .
- ٣- شهادة البكالوريوس
- ٤- شهادة الماجستير البحثي بتقدير جيد جدا على الأقل بالنسبة للتقدير العام للمقررات التي درسها الطالب فى مرحلة الماجستير .
- ٥- شهادة معادلة لدرجة الماجستير البحثي فى حالة الحصول على الدرجة من خارج الوطن.
- ٦- السجل الدراسي لمستوى مرحلة البكالوريوس والماجستير البحثي .
- ٧- شهادة تأدية الخدمة العسكرية أو موافقة هيئة التنظيم والإدارة بالقوات المسلحة على الدراسة ، أو ما يفيد تأجيل الخدمة العسكرية لمدة حدها الأدنى عامان.
- ٨- صورة بطاقة الرقم القومي أو صورة من جواز السفر بالنسبة للطلاب الوافدين .
- ٩- عدد ٦ صور شخصية حديثة .
- ١٠- طلب يتقدم به الطالب لوكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث يوضح فيه التخصص الدقيق الذى يرغب التسجيل فيه .
- ١١- موافقة جهة العمل بالنسبة للمتقدمين العاملين بالحكومة أو بقطاع الأعمال العام ، أما الذين لا يعملون فعليهم التقدم بإقرار يفيد ذلك وبالانتظام فى الدراسة والبحث .

#### بالإضافة إلى ما سبق يراعى الآتي :

- ١- لن تقبل تعهدات من الطالب لتأجيل أى من المستندات المطلوبة .
- ٢- لن يسمح بسحب أى من المستندات المذكورة فى هذه المادة بعد قبول قيد الطالب .
- ٣- سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقا لما تقره المجالس الجامعية المختصة .
- مادة ( ٧ ) : الرسوم الدراسية للمقيدين لدرجتي الماجستير البحثي ودكتور الفلسفة :
- تحدد الرسوم الدراسية لدرجتي الماجستير البحثي ودكتور فلسفة وفقا لما يقرره مجلس الجامعة على أن تسدد رسوم كل فصل دراسي على حده فى الميعاد المحدد. ويستثنى من أداء الرسوم الدراسية المعيدون والمدرسون المساعدون بذات الكلية.

#### مادة ( ٨ ) : الإرشاد الأكاديمي ومنسق البرنامج

أ- تقوم لجنة الإشراف باختيار مرشد أكاديمي للطالب من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بنفس التخصص الذي يرغب القيد فيه وذلك لتقديم النصح والإرشاد للطالب خلال فترة دراسته وكذلك لمساعدته في اختيار المقررات الدراسية اللازمة لمجال بحثه ، ويعد رأى المرشد الأكاديمي استشاريا وليس إلزاميا للطالب حتى نهاية دراسته ، ويشترط تحديده باستمرار تسجيل الطالب . ويقوم المرشد الأكاديمي بمتابعة الطالب في دراسته وتوصيله لنقطة البحث إن لم يكن الطالب قد أستقر على نقطة البحث عند بدء التسجيل.

ب- منسق البرنامج : يعين منسق لكل برنامج من برامج الدراسات العليا بقرار من عميد الكلية يكون مسئولاً عما يلي : توصيف البرنامج ، تجميع توصيف مقررات البرنامج ، إعداد ومراجعة توافق البرنامج مع المعايير الأكاديمية القياسية المرجعية المتبناة الصادرة عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ، تجميع التقرير السنوي للمقررات التي درست بالبرنامج ، تحديث توصيف البرنامج ومقرراته بناء على إجراءات التحسين ، إعداد الدراسات الخاصة باستطلاع رأى المستفيدين في سوق العمل حول خريجي البرنامج وتحليلها وجدولتها للعرض على رئيس مجلس القسم المختص ، استطلاع رأى الخريجين ، حفظ كافة الوثائق المتعلقة بالبرنامج ، إعداد التقرير السنوي للبرنامج ، متابعة إعداد وتحديث ملف المقرر الدراسي لكافة مقررات البرنامج بالتعاون مع أستاذ المقرر ، إعداد تقرير حول تقييم الأوراق الإمتحانية بالبرنامج ، إعداد قاعدة بيانات لخريجي البرنامج ، إعداد مواصفات خريجي البرنامج والتحقق من استيفائها ومطابقتها مع المعايير الأكاديمية القومية المتبناة لبرامج الدراسات العليا.

#### مادة ( ٩ ) : تشكيل لجنة الإشراف على المقيدین لدرجتی الماجستير البحثي والدكتوراه

١- يختار الطالب أولاً التخصص الدقيق الذي يرغب التسجيل فيه والمشرف الرئيسي ، وبناء عليه يشكل مجلس القسم لجنة الإشراف على الرسالة من المشرف الرئيسي في نفس مجال التخصص والذي بدوره يختار من يعاونه في الإشراف ، وذلك بالنسبة للطالب من خارج الهيئة المعاونة ، أما بالنسبة للهيئة المعاونة من المعيدین والمدرسين المساعدين فيقوم مجلس الكلية بعد أخذ رأى مجلس القسم بتحديد لجان الإشراف فى ضوء الإحتياجات الفعلية للأقسام لسد الفراغات الموجودة فى التخصصات المختلفة فى القسم ، ويكون عدد أعضاء لجنة الإشراف عضوان على الأقل وثلاثة على الأكثر بالنسبة للجان طلاب درجتی الماجستير البحثي ودكتور الفلسفة ويجوز إضافة مشرف من خارج الكلية إذا إستدعت مصلحة الطالب ، ويشترط ألا يزيد نصاب الإشراف لعضو هيئة التدريس عن ٢٠ طالب.

٢- لا يجوز أن يشترك معا إثنان من المدرسين فى أي لجنة من لجان الإشراف إلا إذا كان أحدهما من خارج الجامعة.

٣- يكون لكل طالب حرية اختيار التخصص الدقيق الذى يرغب التسجيل فيه ، ويجوز أن يشارك فى الإشراف أحد الأساتذة أو الأساتذة المساعدين أو من فى مستواهم العلمي من خارج الكلية للاستعانة بخبرته فى استكمال الأجزاء المرتبطة بتخصصه ، كما يجوز أن يعاون فى الإشراف أحد المدرسين بشرط أن تكون أقدميته فى وظيفة مدرس عام ميلادي كامل على الأقل بالنسبة للماجستير وثلاث أعوام ميلادية على الأقل بالنسبة للدكتوراه ، ويدون على غلاف الرسالة تحت مسمى " يساعد فى الإشراف " .

٤- يشكل مجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم لجان الإشراف على الهيئة المعاونة ( المعيدين والمدرسين المساعدين بالكلية ) فى ضوء الإحتياجات الفعلية للقسم لسد الفراغات الموجودة فى التخصصات المختلفة بالقسم .

### مادة (١٠) : قواعد دراسة المقررات لدرجتى الماجستير البحثي والدكتوراه

#### ١- أقصى موعد لتسجيل مقرر دراسي

يختار الدارس بمساعدة المرشد الأكاديمي المقررات الدراسية ويستوفي الاستمارة المعدة لذلك قبل بدء كل فصل دراسي بأسبوعين على الأقل ، ويراعي فى ذلك ألا يزيد عدد الساعات المعتمدة للمقررات التي يسجلها الطالب فى الفصل الدراسي الواحد عن تسع ساعات معتمدة بخلاف المقررات العامة . ويشترط أن يتقدم الطالب بطلب لرئيس مجلس القسم المختص مشفوعا بموافقة لجنة الإشراف لتسجيل المقررات الدراسية بما يتفق مع خطة القسم خلال الفصل الدراسي ، ويشترط أن يرفق بطلب تسجيل المقررات الدراسية بإصال سداد الرسوم الدراسية المطلوبة لنفس العام الجامعي أو الفصل الصيفي.

#### ٢- الإنسحاب من مقرر دراسي

يجوز أن ينسحب الطالب من دراسة أى مقرر تم تسجيله فيه حتى نهاية الأسبوع الرابع على الأكثر من بدء الفصل الدراسي ، وحتى نهاية الأسبوع الثالث على الأكثر خلال الفصل الصيفي ، وذلك بموافقة القائم على تدريس المقرر والمرشد الأكاديمي ويسجل هذا المقرر فى السجل الأكاديمي للطالب بتعبير " منسحب " W ، وتعرض حالات الانسحاب الاضطرارية بعد هذا الميعاد على مجلس القسم للنظر فيها وإقرارها من مجلس الكلية ، ويكون الحد الأقصى لعدد المقررات المسموح للطالب بالانسحاب منها مقررين فى الفصل الدراسي . ويلتزم الطالب الذى يرغب فى الإنسحاب أن يستوفي الإستمارة اللازمة لذلك فى الوقت المسموح فيه بالإنسحاب من المقرر .

#### ٣- الانسحاب من الفصل الدراسي

أ- إذا رغب الطالب الانسحاب من الفصل الدراسي لظروف المرض أو بعذر تقبله الكلية عليه أن يتقدم بطلب ( على النموذج الخاص بالانسحاب ) إلى وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث لأخذ الموافقة الرسمية على الإنسحاب حتى لا يفقد قيده فى الدراسات العليا

بالكلية . وفي هذه الحالة تثبت عبارة " منسحب من الفصل الدراسي " في سجله الأكاديمي . ويقوم بإعادة المقررات التي سجل فيها في فصل دراسي لاحق .

ب - الطالب المنسحب من الفصل الدراسي يفقد قيده إذا انسحب بدون عذر مقبول .

ج - إذا رغب الطالب المنسحب بدون عذر مقبول في إعادة الالتحاق عليه أن يتقدم بطلب جديد على أن لا تزيد مدة انسحابه من الكلية عن فصلين دراسيين متتاليين وفي حال قبول طلبه يحتفظ بسجله الأكاديمي في الكلية .

د - لا يجوز للطالب أن يعود للدراسة في الكلية إذا فقد قيده للمرة الثانية .

هـ - الطالب الذي يتعذر عليه دخول الامتحان النهائي لمقرر أو إتمام بعض متطلبات لأسباب قهريّة يقبلها مجلس الكلية (عذر مقبول) وقد أدى ٧٥ ٪ من متطلبات المقرر على الأقل (حضور + أعمال سنة + العملي النهائي) يحصل على تعبير غير مكتمل (I) Incomplete ، وعليه أداء الإمتحان النظري النهائي في الفصل الدراسي التالي لاستكمال متطلبات المقرر ، وإلا حصل الطالب على تعبير منسحب إجباري FW وبعد أدائه الامتحان يستبدل التعبير ( I ) بالتقدير الفعلي الذي يحصل عليه .

#### ٤- تغيب الطالب بدون عذر مقبول عن مقرر دراسي

أ- الدراسة ببرامج الدراسات العليا نظامية ويشترط لدخول الامتحان ألا تقل نسبة حضور الطالب عن ٧٥ ٪ من عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر ، وإذا تجاوز غياب الطالب أكثر من ٢٥ ٪ من مجموع الساعات المحددة للمقرر بدون عذر يقبله مجلس القسم ويعتمده عميد الكلية يعتبر الطالب منسحبا إجباريا من المقرر ويظهر في شهادته تعبير FW .

ب- عند الامتحان في مقرر غاب فيه الطالب في فصل دراسي سابق بدون عذر، يرصد له الحد الأعلى لتقدير ( مقبول ) "D<sup>+</sup>" وهو ٦٩ ٪ إذا حصل على مجموع درجات يزيد عن هذا الحد

#### ٥- إستبدال عدد من المقررات الإختيارية لم يمتحن فيها الطالب

أ- يجوز إجراء استبدال في المقررات الدراسية الإختيارية التي سبق تحديدها عند قيد الطالب للدراسات العليا ولم يمتحن فيها بعد بعدد أقصاه مقررين ولا يجوز إجراء حذف ، بشرط موافقة المشرف الرئيسي ومجلسي القسم والكلية .

ب- يجوز إجراء إستبدال للمقررات الدراسية الإختيارية التي لم تدرس لمدة فصلين دراسيين متتاليين بمقررات أخرى .

ج- أقصى موعد لإستبدال مقرر إختياري بأخر هو نهاية الأسبوع الثاني من بدء الفصل الدراسي

#### ٦- إضافة مقررات إختيارية جديدة لم يسبق إختيارها عند القيد للدرجة العلمية

- يجوز إضافة مقررات إختيارية جديدة بحد أقصى تسع ساعات معتمدة بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية إذا كانت هناك ضرورة لذلك ولأسباب منطقية ومقتنعة .

## ٧- إعادة التسجيل في مقرر رسب فيه الطالب

أ- الطالب الذي رسب في مقرر إجباري (F) عليه أن يقوم بإعادة دراسته مرة واحدة فقط ولا يجوز إستبداله بمقرر آخر وإذا راسب فيه للمرة الثانية يفصل ويجوز له أن يعيد قيده بتسجيل جديد.

ب- الطالب الذي رصد له تقدير راسب (F) في مقرر دراسي اختياري عليه يعيد التسجيل فيه مرة واحدة فقط وأوان يستبدله بمقرر آخر إختياري. واداراسب فيه للمرة الثانية يفصل ويجوز له أن يعيد قيده بتسجيل جديد.

## ٨- حذف وإضافة المقررات

للطالب أن يحذف أو يضيف **Drop / Add** أى مقرر سيقوم بدراسته حتى نهاية الأسبوع الثاني على الأكثر من بداية الفصل الدراسي ما دام هذا المقرر مدرج بخطة التدريس لنفس الفصل الدراسي ، وذلك بعد أخذ رأي لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص .

## ٩- تحويل نتيجة مقررات درسها الطالب فى معهد علمي آخر أو تحول إلى تخصص آخر

٩-١- لا يجوز احتساب مقررات سبق للطالب دراستها في معهد علمي آخر في نفس الجامعة أو خارجها ومر عليها أكثر من خمس سنوات .

٩-٢- يسمح للطالب بعد موافقة مجلس الكلية وبناء على اقتراح من مجلس القسم المختص باحتساب نتيجة عدد من المقررات الدراسية التي سبق أن درسها في معهد علمي آخر في نفس الجامعة أو خارجها بالشروط الآتية :

٩-٢-١- أن تكون من بين المقررات المطلوبة للحصول على الدرجة .

٩-٢-٢- أن يكون قد نجح فيها بتقدير لا يقل عن ( جيد ) "C" .

٩-٢-٣- ألا يزيد مجموع ساعات المقررات المطلوب تحويلها عن ٣٠ ٪ من مجموع ساعات المقررات اللازمة للحصول على الدرجة .

٩-٢-٤- ألا تكون قد سبق وأن احتسبت له للحصول بها على درجة علمية أخرى .

٩-٢-٥- لا تحتسب المقررات التي درسها الطالب فى مستوى أقل من المستوى المسجل فيه ضمن مقررات الدراسات العليا المطلوب تحويل نتائجها .

٩-٣- في حالة المقررات الدراسية التي لا يتوافر تدريسها في الكلية يجوز لمجلس الكلية أن يكلف الطلاب بدراستها في معهد علمي آخر معترف به من الجامعة .

٩-٤- إذا إنتقل الطالب من تخصص لأخر داخل الكلية بموافقة مجلسي القسمين المحول منه والمنقول إليه يحسب له ٣٠٪ من عدد الساعات المعتمدة للمقررات التى درسها ونجح فيها والتي لم يحصل بموجبها على درجة علمية بشرط أن يكون قد نجح في هذه المقررات بتقدير جيد جدا على الأقل ، وبشرط موافقة مجلس القسم المسجل به الطالب على نقل تسجيله إلي تخصص آخر داخل الكلية.

١٠- دراسة مقرر كزائر أو كمتقدم لإستيفاء شروط القيد للماجستير أو الدكتوراه أو كمتسمع يجوز بعد موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية التصريح بدراسة مقرر أو أكثر للفئات التالية من الطلاب :

١٠-١- الطالب الزائر ، وهو الطالب الذى يقوم بدراسة بعض المقررات التابعة للبرنامج وفقا للضوابط التى تضعها لجنة الإشراف ويوافق عليها مجلس القسم ومجلس الكلية ، وعلى الطالب الزائر مراعاة ما يلي : أن يقوم بتقديم خطاب تعريف من الكلية أو الجامعة التى يدرس بها ، أن يخضع لجميع أنظمة البرنامج والكلية الزائر إليها .

١٠-٢- طلبة راغبون فى إستيفاء شروط القيد للماجستير أو الدكتوراه ، وهم الذين يسمح لهم بذلك للإستكمال أو رفع المستوى .

١٠-٣- طلبة مستمعون : للطالب أن يقيد لحضور مقررا أو أكثر كمتسمع Auditor حضورا كاملا ، وهم ليسوا بالضرورة مقيدين للدراسات العليا ولكن يجوز لأى طالب دراسات عليا بالكلية أن يرصد له تقدير L وذلك بعد موافقة القائم على تدريس المقرر والمرشد الأكاديمي ودون أن يكلف بتطبيقات المقرر أو بأداء الامتحان والنجاح فيه ، ويشترط حضور الطالب ٧٥٪ على الأقل من عدد الساعات المعتمدة للمقرر حتى يحصل على التعبير L (Listener) .

١١- عدد الساعات المعتمدة التى يدرسها طالب الماجستير البحثي والدكتوراه فى الفصل الدراسي الواحد

١١-١- العبء الدراسي Course load للفصل الدراسي : العبء الدراسي الفصلي للطلاب المقيدين لدرجتى الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة هو ٩ ساعات معتمدة فى الفصل الدراسي الواحد . والعبء الدراسي هو مجموع الساعات المعتمدة للمقررات التى يسجلها الطالب فى فصل ما ، ولا يدخل ضمنها عدد الساعات الخاصة بالمقررات الإجبارية العامة التى تدخل فى حساب GPA ، CGPA ، ولا المقررات التكميلية .

١١-٢ - يراعى ما يلي فى العبء الدراسي : لا يسمح للطالب الذى له معدل تراكمي متدن ( GPA أقل من ٢.٦ ) فى الفصل الدراسي السابق بالتسجيل فى أكثر من ٦ ساعات معتمدة فى الفصل الدراسي الذى يليه ، وإن تكرر المعدل التراكمي المتدن فى الفصل الذى يليه يستمر فى دراسة الحد الأدنى من عدد الساعات المعتمدة فى الفصل الدراسي الذى يليه طبقا للضوابط الواردة بهذه اللائحة .

مادة ( ١١ ) : قواعد تقييم المقررات فى برامج الدراسات العليا الواردة بهذه اللائحة  
١- النهاية العظمى لمجموع درجات كل مقرر دراسي مائة درجة ، توزع على النحو التالي :

الأنشطة الفصلية وأنشطة التعلم الذاتي	الامتحان الشفهي	الامتحان العملي أو التطبيقي	الامتحان التحريري	النهاية العظمى
١٠	١٠	٢٠	٦٠	١٠٠ درجة

- ٢- يقيم طالب الدراسات العليا بنظام النقاط وما يقابلها من درجات **Grades** .  
٣- مدة الامتحان التحريري لأي من المقررات الدراسية الواردة بهذه اللائحة ساعتان .  
٤- يكون الامتحان تحريريا وشفويا وعمليا أو تطبيقيا في كل مقرر ، ويعقد الامتحان التحريري النهائي للمقرر في نهاية الفصل الدراسي الذي ينتهي تدريس المقرر فيه .  
٥- قواعد تقييم المقرر : يتم تقييم المقرر بأحد التقديرات التالية طبقا لما هو موضح بالجدول ( أ ، ب ) التالية :

جدول ( أ ) : التقديرات وفقا لنظام الساعات المعتمدة

الحالة	نقاط الأداء ® Quality points	نقاط التقدير Grade points (درجات المقررات)	Grade letter	التقديرات اللفظية وفقا لما جاء بالمادة ٩٦ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢
Very high graduate caliber أداء متميز	٤.٠ - ٣.٨	١٠٠ - ٩٥	A+	Excellent ممتاز
	٣.٦ - أقل من ٣.٨	٩٥ - أقل من ٩٠	A	
High graduate caliber أداء عال	٣.٤ - أقل من ٣.٦	٨٥ - أقل من ٩٠	B+	Very good جيد جدا
	٣.٢ - أقل من ٣.٤	٨٥ - أقل من ٨٠	B	
Satisfactory level مستوى مرض	٣.٠٠٠ - أقل من ٣.٢	٧٥ - أقل من ٨٠	C+	Good جيد //
	٢.٨ - أقل من ٣.٠	٧٥ - أقل من ٧٠	C	
Not at the level expected in graduate work دون المستوى المتوقع	٢.٦ - أقل من ٢.٨	٦٥ - أقل من ٧٠	D+	Pass مقبول
	٢.٤ - أقل من ٢.٦	٦٥ - أقل من ٦٠	D	
راسب Fail	٠.٠٠	أقل من ٦٠	F	Failure راسب

نقاط الأداء ® **Quality points** لأى مقرر هى عبارة عن وحدة تستخدم لقياس أداء الطالب فى المقرر وفقاً للقياس المستخدم بالجدول السابق. مع ملاحظة أن الدرجة ١٠٠ تقابل ٤ نقطة أداء وعليه فيمكن حساب نقاط الأداء من الدرجة الحاصل عليها الطالب بطريقة المقص.

جدول (ب) : الحالات التي تتناولها فترة القيد :

التعبيرات اللفظية لكل حالة	Grade Letter	نقاط التقدير Grade points (درجات المقررات)	نقاط الأداء Quality points (R)	الحالة
-----	E	----	٠٠٠	الحالات الخاصة غياب بعذر مقبول <b>Conditional</b>
Incomplete	I	---	٠٠٠	غير مكمل لمتطلبات المقرر
Audit	L	—	—	مستمع
Satisfactorily	S <sub>i</sub>	—	—	يمنح عند اجتياز الرسالة العلمية بنجاح
Unsatisfactory	U	—	—	عند رسوب الطالب في الرسالة العلمية
Forced withdrawal	Fw	—	—	منسحب إجباري من المقرر
Withdrawal	W	—	—	منسحب من المقرر
In progress	lp	—	—	مستمر في البحث
Satisfied progress	sp <sub>i</sub>	—	—	تقدم مرضى ويستمر في البحث عند اجتياز الامتحان التأهيلي
Unsatisfied Progress	Up	—	—	تقدم غير مرض (عند عدم اجتياز الامتحان التأهيلي)

٦- طريقة حساب التقدير والمقررات التي تدخل في حسابه :

٦-١- يحسب التقدير الفصلي والسنوي من خلال تقدير يطلق عليه متوسط التقدير GPA (Grade Point Average) ، على أساس مجموع حاصل ضرب نقاط التقدير X عدد الساعات التي حصل عليها الطالب خلال الفصل الدراسي أو العام الأكاديمي منسوبة إلى مجموع الساعات المعتمدة للمقررات الدراسية التي درسها الطالب خلال العام .

$$GPA = \frac{\sum(\text{Grade points} \times \text{credits})}{\sum \text{credits}}$$

مثال لحساب GPA : طالب لديه ٣ مقررات في الفصل الدراسي وحصل على الدرجات التالية

فيها : ٩١ ، ٨٩ ، ٧٣ درجة علماً بأن عدد الساعات المعتمدة (credit hr) لكل مقرر هي ٣

ساعات معتمدة :

$$9/759 = 9 / [(3 \times 73) + (3 \times 89) + (3 \times 91)] = GPA$$

$$(B) = 84.3 = \text{جيد جداً}$$

٦-٢ - أما المعدل التراكمي العام Cumulative Grade Point Average (CGPA) فيتم حسابه كما يلي:

مجموع حاصل ضرب نقاط التقدير لكل مقرر (Grade point) تم دراسته X عدد ساعاته المعتمدة / مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات التي تمت دراستها في جميع الفصول الدراسية.

٦-٣- ما يدخل في حساب المعدل التراكمي ويحتسب في الساعات المعتمدة المطلوبة هي المقررات التي يحصل فيها الطالب على التقديرات من  $A^+$  إلى  $D$ .

٦-٤ - ما لا يدخل في المعدل التراكمي كل تقديرات المتطلبات العامة التي ليس لها ساعات معتمدة فقط (التوفيل ، ICDL ، التأهيلي).

٧- المقررات والمتطلبات الإجبارية العامة التي تدخل في حساب المعدل التراكمي أو لها ساعات معتمدة مثل : (بحث الماجستير أو الدكتوراه ٤ ساعات معتمدة) ، البحث المستخرج من الرسالة ٣ ساعات معتمدة) ، بحث مرجعي ومناقشات (٢ ساعة معتمدة) ، أخلاقيات البحث العلمي (٢ ساعة معتمدة) ، تطبيقات الحاسب في الزراعة (٢ ساعة معتمدة) ، استخدام اللغة الانجليزية في الكتابة العلمية (٢ ساعة معتمدة) ولا تحسب ساعات هذه المقررات ضمن المعدل الفصلي للحد الأقصى من عدد الساعات المعتمدة المسموح بدراستها في الفصل الدراسي.

٨- الطالب الذي يحصل على تقدير أقل من  $D$  عليه إعادة المقرر إذا كان إجباريا ، بينما إذا كان إختياريا فيمكنه إعادة دراسة ذات المقرر أو إستبداله بمقرر إختياري آخر .

٩- تعامل ساعات البحث معاملة المقررات الدراسية في شهادة التخرج وتدخل في حساب المتوسط التراكمي CGPA لعدد الساعات المعتمدة اللازمة لمنح الدرجة العلمية .

١٠- يعد الطالب الذي يتجاوز مجموع غيابه دون عذر ( ٢٥ ٪ ) من عدد الساعات المقررة للمقرر خلال الفصل الدراسي ، محروماً من دخول الامتحان التحريري النهائي في هذا المقرر ويعتبر منسحب إجباري من المقرر ويثبت في سجله تعبير ( FW ) .

## الباب الثاني

### قواعد وأحكام تخص درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية

#### مادة ( ١٢ ) : طبيعة الدراسة لدرجة الماجستير البحثي

- أ- تشمل الدراسة مقررات دراسية عليا ، مع متابعة التقدم العلمي والتدريب على أسلوب البحث العلمي واستقراء النتائج ، وتنتهي تلك الدراسة بإعداد رسالة علمية مكتوبة ومبوبة بطريقة علمية سليمة تقر صلاحيتها لجنة الإشراف وتقبلها لجنة المناقشة والحكم .
- ب- أن يقوم ببحث في موضوع يقره مجلس الدراسات العليا والبحوث بناءً على موافقة مجلس الكلية ، وبعد أخذ رأي مجلس القسم المختص ، لمدة عامين ميلاديين على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة على تسجيل الموضوع ، ويجوز لمجلس الكلية بناءً على توصية مجلس القسم أن يرخص للطلاب في القيام ببحوثه في معهد علمي آخر أو مركز بحثي أو في قسم علمي فني معترف به من الجامعة .
- ج - أن يتابع الدراسة وفقاً لما هو مبين بهذه اللائحة ، وأن يحصل على تقدير بمستوى عام : جيد جداً - على الأقل في المقررات الدراسية المطلوبة ، ويجوز للطلاب التسجيل في ٣ مقررات إضافية على الأكثر ( ٩ ساعات معتمدة ) من المقررات الاختيارية لتعديل التقدير العام .

#### مادة ( ١٣ ) : مدة الدراسة لدرجة الماجستير

مدة الدراسة لدرجة الماجستير لا تزيد عن أربع أعوام ميلادية ولا تقل عن عامين ميلاديين من تاريخ القيد للدرجة ، وإذا انتهت المدة دون أن يتقدم الطالب برسالة علمية وتقر صلاحيتها لجنة الإشراف خلال أربع سنوات من تاريخ قيده وتقبلها لجنة المناقشة والحكم يتم إنذار الطالب أولاً ثم يلغى قيده لدرجة الماجستير ، إلا إذا رأى مجلس الكلية بناءً على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص بناءً على الطلب المقدم من الطالب استمرار القيد لفترة أخرى لا تتجاوز المدة الأصلية بمبرر مقبول ، ويشترط السير في إجراءات المد قبل انتهاء مدة القيد وإذا لم يتقدم الطالب برسالة مقبولة تقر صلاحيتها لجنة الإشراف خلال فترة مد القيد يفصل من الدراسات العليا بالكلية ، ويحصل فقط على إفادة بالمقررات الدراسية التي اجتازها.

مادة ( ١٤ ) : يشترط لنيل الطالب درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية إستيفاء ما يلي :  
أولا : المقررات والمتطلبات الدراسية العامة لدرجة الماجستير البحثي :

أ- مقررات ومتطلبات إجبارية عامة تدخل في حساب **CGPA** = ٢٦ ساعة معتمدة  
موزعة على النحو التالي :

المقرر/المتطلب	عدد الساعات المعتمدة
طرق بحث (مقرر)	٣
بحث ماجستير (متطلب)	٤
دراسات خاصة (مقرر)	٣
تطبيقات الحاسب الآلي في الزراعة (مقرر)	٢
إحصاء وتصميم تجارب (مقرر)	٣
النشر العلمي (متطلب)	٣
إعداد رسالة (متطلب)	٨
المجموع	٢٦

ب- نشر بحث واحد على الأقل (يستخرج من الرسالة) بمجلة علمية محكمة أو في **Bulletin** محكمة.

ج - تحقيق المستوى المطلوب في اللغة الانجليزية ( التوفيل) ويفضل خلال عام من تاريخ القيد بمعدل ٤٠٠ درجة ، أو ما يعادله من مقررات في اللغة الانجليزية التي تقرها الجامعة.

د - اجتياز امتحان رخصة قيادة الحاسب الآلي ( **ECDL or ICDL** ) ، وفقا لما يقرره مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة .

هـ - أن يتقدم بعد نجاحه في المقررات الدراسية المطلوبة بنتائج بحوثه في رسالة تقر صلاحيتها لجنة الإشراف وتقبلها لجنة المناقشة والحكم بعد مناقشته فيها .

ثانيا : المقررات الدراسية في التخصص والعلوم المرتبطة به لدرجة الماجستير

أ- إذا كان قيد الطالب في مجال تخصصه الذى حصل فيه على درجة البكالوريوس ، فإنه يقوم بدراسة مقررات دراسية بواقع ٣٣ ساعة معتمدة على الأقل من مقررات الدراسات العليا المبينة بهذه اللائحة ، والتي تخدم موضوع البحث فى ذات التخصص والمقررات المرتبطة به يوافق عليها مجلس الكلية بناءً على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص . وذلك بالإضافة إلى ساعات المقررات العامة الإجبارية والتي تدخل فى حساب **GPA** ، وساعات المقررات العامة الإجبارية التي لا تدخل فى حساب **GPA** .

ب- توزع مقررات الدراسات العليا على النحو التالي :

- ١- مقررات إجبارية تخصصية تدخل في حساب CGPA = ١٢ ساعة معتمدة .
- ٢- مقررات اختيارية تخصصية تدخل في حساب CGPA = ١٢ ساعة معتمدة من التخصص + ٩ ساعات معتمدة على الأقل من خارج التخصص لمقررات مرتبطة بموضوع بحث الطالب ، يحددها مجلس القسم المختص ويعتمدها مجلس الكلية .

مادة (١٥) : شروط منح درجة الماجستير

- ١- أن يتابع الطالب الدراسة والبحث لمدة لا تقل عن عامين ميلاديين .
  - ٢- أن يجتاز الطالب جميع الساعات المعتمدة المطلوبة على أن لا يقل تقديره التراكمي عن جيد (C<sup>+</sup>) وهذه الشروط يوضحها الجدول التالي :
- متطلبات الحصول على درجة الماجستير البحثي :

عدد الساعات المعتمدة للفصل الدراسي	عدد الساعات المعتمدة	المقرر / المطلوب
٩ ساعات معتمدة على الأكثر	٣٣	مقررات مرحلة الدراسات العليا
٣	٣	دراسات خاصة ماجستير Special topics (M.Sc.)
٣	٣	طرق بحث
١	٤	بحث ماجستير
يفضل خلال عام من تاريخ القيد	-	تحقيق المستوى المطلوب في اللغة الإنجليزية (التو يفل = ٤٠٠ درجة) ENST Toefl
خلال عامين على الأكثر من تاريخ القيد	---	اجتياز امتحان رخصة قيادة الحاسب الآلي
٢	٢	تطبيقات الحاسب الآلي في الزراعة
٣	٣	إحصاء وتصميم تجارب
٣ ساعات عند نشر بحث على الأقل من الرسالة	٣	النشر العلمي
٨ ساعات عند إجازة الرسالة من لجنة المناقشة والحكم	٨	إعداد الرسالة
مجموع الساعات المعتمدة = ٥٩ ساعة معتمدة		

■ يشترط أن يتم تدريس مقرر " دراسات خاصة " لطلاب القسم ككل مرة واحدة خلال العام الأكاديمي الواحد .

٣- أن يقوم الطالب بنشر بحث واحد على الأقل من الرسالة .

٤- أن يتقدم الطالب بنتائج بحوثه فى رسالة علمية تقبلها لجنة المناقشة والحكم .  
٥- عمل التعديلات المطلوبة من قبل لجنة المناقشة والحكم وإقرارها من أحد الممتحنين من خارج لجنة الإشراف على الأقل وتقديم العدد المطلوب من نسخ الرسالة المجلدة طبقا للمواصفات ، وملخص الرسالة باللغتين العربية والإنجليزية ، والإسطوانات المدمجة طبقا لما يقرره مجلس الكلية وإدارة الدراسات العليا والبحوث بالجامعة .

#### مادة (١٦) : بيانات شهادة الماجستير

نموذج التخرج : تقوم إدارة الدراسات العليا بالكلية بإعداد نموذج التخرج للخريج شاملا التخصص الرئيسي والفرعي ( إن وجد ) وعنوان الرسالة ، والتخصص الذى يتفق مع التخصصات العلمية داخل القسم المختص ، والتقدير العام لدرجة الماجستير ، والتقدير الذى حصل عليها الطالب فى كل متطلبات الدرجة خلال مسار دراسته .

### الباب الثالث

#### قواعد وأحكام تخص درجة دكتور فلسفة فى العلوم الزراعية

##### مادة (١٧) : طبيعة الدراسة لدرجة الدكتوراه

تشمل الدراسة مقررات دراسية عليا ، مع متابعة التقدم العلمي من خلال القيام ببحوث مبتكرة فى موضوع يقره مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة بناء على إقتراح مجلس القسم العلمي المختص والإعتماد من مجلس الكلية ، وتنتهي تلك الدراسة بإعداد رسالة علمية مكتوبة ومبوبة بطريقة علمية سليمة تقرر صلاحيتها لجنة الإشراف وتقبلها لجنة المناقشة والحكم .

وتتم الدراسة لمدة لا تقل عن عامين ميلاديين من تاريخ موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث علي القيد وفقا لما هو مبين بهذه اللائحة ، وتشمل الدراسة متطلبين هما :

أ- أن يتابع الطالب الدراسة التى تقوم على مقررات علمية عليا ، وأن يحصل على تقدير عام جيد جدا على الأقل فى التقدير التراكمي للمقررات الدراسية المطلوبة ، تعمل علي تعمق المعرفة العلمية وتصلق المهارات الأكاديمية اللازمة فى مجال التخصص والعلوم المرتبطة به وهو ما يعد الطالب لامتحان تأهيلي يسبق تقديمه لرسالة تقبلها لجنة المناقشة والحكم .

ب- البحث المبتكر الذى يمثل إضافة علمية جديدة ، على أن تقوم لجنة الإشراف بمشاركة الطالب فى إعداد خطة دراسية مبتكرة تطبيقا لنص المادة ( ١٧٨ ) من قانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ .

##### مادة ( ١٨ ) : الشروط الخاصة بالقيد لدرجة الدكتوراه

١- يشترط لقيد الطالب لدرجة دكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية أن يكون المتقدم حاصلا على الماجستيرالبحثى فى العلوم الزراعية من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات .

٢- يشترط حصول المتقدم على درجة الماجستير البحثي فى نفس تخصص درجة دكتوراه الفلسفة المزمع التسجيل لها، على أن لا يقل متوسط تقديراته فى الماجستير عن (جيد جدا) B ويجوز إعفاء الطلبة الوافدين من هذا الشرط.

٣- يجوز قيد الطالب بدرجة دكتور الفلسفة إذا كان حاصلا على متوسط تقديرات فى مقررات الماجستير لا يقل عن (جيد C+) فى تخصص آخر بشرط أن يستوفى الطالب قبل البدء فى دراسة مقررات الدكتوراه مالا يقل عن ٢١ ساعة معتمدة من مقررات فى مجال التخصص الدقيق بمرحلتي البكالوريوس والماجستير بمتوسط تقدير فى هذه المواد الاستيفائية لا يقل عن (جيد جدا) B على أن لا تحتسب هذه التقديرات فى المتوسط التراكمي لدرجة الدكتوراه ، ويجوز إعفاء الطلبة الوافدين من شرط التقدير (جيد جدا).

٤- يجوز لخريجي كليات تمنح درجة ماجستير بحثي معترف بها فى تخصص مرتبط بأحد التخصصات الدقيقة لكلية الزراعة، التقدم للتسجيل لدرجة الدكتوراه، بشرط أن يستوفى الطلاب

خلال فترة القيد ما لا يقل عن ٢١ ساعة معتمدة من مقررات التخصص المزمع التسجيل فيه وذلك من مرحلة البكالوريوس والماجستير ، بشرط ألا يقل متوسط تقديراتهم في هذه المواد الاستيعابية عن ( جيد جداً ) "B" ، على أن لا تحتسب هذه التقديرات في المتوسط التراكمي لدرجة الدكتوراه .

هـ- لا تؤهل الدبلومات أو الماجستير المهني الحاصلين عليها للتقدم للقيد لدرجة الدكتوراه، إذ تظل الشروط الواردة بهذه المادة هي الحاكمة للقيد لدرجة الدكتوراه .

#### مادة (١٩) : مدة الدراسة لدرجة الدكتوراه

أ- مدة الدراسة لدرجة الدكتوراه لا تزيد عن خمس سنوات ولا تقل عن عامين ميلاديين ، ويجوز لمجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لفترة أخرى لا تتجاوز الفترة الأصلية بمبرر مقبول ، بناء على الطلب المقدم من الطالب واقترح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية .  
ب- إذا تعثر الطالب المقيد لدرجة الدكتوراه عن تقديم رسالة علمية تقبلها لجنة المناقشة والحكم خلال خمس سنوات من تاريخ قيده يتم إنذار الطالب ، وإذا لم يتقدم الطالب برسالة مقبولة تقرر صلاحيتها لجنة الإشراف خلال فترة مد القيد يفصل من الدراسات العليا بالكلية ، ويحصل فقط على إفادة بالمقررات الدراسية التي اجتازها .

مادة (٢٠) : يشترط لنيل الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية إستيفاء ما يلي :

#### أولاً : المقررات والمتطلبات العامة

أ- مقررات ومتطلبات إجبارية عامة تدخل في حساب CGPA بواقع ٢٨ ساعة موزعة على النحو التالي :

عدد ساعات المعتمدة	المقرر / المتطلب
٢	بحث مرجعي ومناقشات (متطلب)
٤	بحث دكتوراه (متطلب)
٣	دراسات خاصة دكتوراه (مقرر)
٢	أخلاقيات البحث العلمي (مقرر)
٢	استخدام اللغة الانجليزية في الكتابة العلمية (مقرر)
يفضل خلال عام من تاريخ القيد	تحقيق المستوى المطلوب في اللغة الانجليزية (التوفيل = ٤٥٠ درجة) (متطلب)
إجازة	ICDL (متطلب)
٣	النشر العلمي (متطلب)
١٢	إعداد الرسالة (متطلب)
٢٨ ساعة معتمدة	مجموع الساعات المعتمدة

- يشترط تدريس مقرر " دراسات خاصة " وفقاً لما هو وارد في هذه اللائحة .

ب - إجتياز الإمتحان التأهيلي بشقيه التحريري والشفهي .

ج- تقديم شهادة بالمستوى المطلوب (مستوى ٤٥٠ درجة) في اللغة الإنجليزية (التوفل Toefl) ويفضل خلال عام من تاريخ القيد من جهة معترف بها من قبل الجامعة أو ما يوازيه من المقررات التي تفرضها الجامعة في اللغة الانجليزية ، وذلك من أحد مراكز اللغة التابعة للجامعة أو الجامعات الحكومية الأخرى المعترف بها من قبل الجامعة .

د - أن يتقدم بشهادة الرخصة الدولية في قيادة الحاسب الآلي **ICDL or ECDL** وذلك من أحد المراكز المعتمدة من الجامعة وفقاً لما يقرره مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة بعد موافقة مجلس الكلية .

هـ - يتم تقييم متطلب "بحث" وفقاً لما هو وارد بهذه اللائحة على أن يشترط في مرحلة الدكتوراه نشر أو قبول نشر بحث على الأقل من الرسالة .

و- يقيم متطلب "بحث مرجعي ومناقشات" في مرحلة الدكتوراه بنهاية عظمى ١٠٠ درجة ، على أن يخصص ٦٠ درجة لتقييم سيمينار يتقدم به الطالب ، ٤٠ درجة لتقييم مواظبته خلال فترة قيده بالدراسات العليا على حضور سيمينارات القسم عن طريق رئيس مجلس القسم المختص أو من يفوضه وذلك على الأساس الموضح بالجدول التالي :

الدرجة المستحقة من ٤٠	نسبة حضور السيمينارات
٤٠	٪ ١٠٠
٣٥	٪ ٩٠
٣٠	٪ ٨٠
٢٥	٪ ٧٠
٢٠	٪ ٦٠
صفر	أقل من ٦٠ ٪
كل خفض ٢ ٪ في نسبة الحضور يقابله خفض درجة واحدة في الدرجة المستحقة	

ل - أن يقوم ببحوث مبتكرة في موضوع يقره مجلس الدراسات العليا والبحوث بناءً على رأى مجلس الكلية ، لمدة عامين ميلاديين على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث على تسجيل الموضوع .

م - نشر بحث على الأقل من الرسالة بأحد المجلات العلمية المحكمة أو في **Bulletin** محكمة .

ن - أن يتقدم بعد نجاحه في المقررات الدراسية بتقدير عام "جيد C<sup>+</sup>" على الأقل ، وإجتياز الإمتحان التأهيلي بشقيه التحريري والشفوي وإعتماد نتيجته من مجلس الكلية ، بنتائج بحوثه فى رسالة تقرر صلاحيتها لجنة الإشراف وتقبلها لجنة المناقشة والحكم بعد مناقشته فيها.

#### ثانيا : المقررات فى التخصص والعلوم المرتبطة به لدرجة الدكتوراه

١- اجتياز ٤٢ ساعة معتمدة على الأقل من مقررات الدراسات العليا المبينة بهذه اللائحة والتي تخدم موضوع البحث فى التخصص والمواد الأساسية المرتبطة تحدها لجنة الإشراف على الطالب وتعتمد من المجالس الجامعية المختصة ، ويكون توزيع الـ ٤٢ ساعة على النحو التالي :

١-١- مقررات إجبارية تخصصية تدخل فى حساب **CGPA** = ١٥ ساعة معتمدة  
٢-١- مقررات إختيارية تخصصية تدخل فى حساب **CGPA** = ١٥ ساعة معتمدة من التخصص و ١٢ ساعة معتمدة على الأقل من خارج التخصص لمقررات مرتبطة بموضوع البحث بمجموع = ٢٧ ساعة معتمدة. وفى توزيع هذه الساعات باستمرار الطالب يراعى ما يلي :

١-٢-١- إذا كان تسجيل الطالب فى مجال تخصصه الذي حصل فيه على درجة الماجستير البحثي ، فانه يقوم بدراسة مقررات دراسية بواقع ٤٢ ساعة معتمدة على الأقل من مقررات الدراسات العليا المبينة بهذه اللائحة ، والتي تخدم موضوع البحث فى ذات التخصص والمقررات المرتبطة به يوافق عليها مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص . وذلك بالإضافة إلى ساعات المقررات العامة الإجبارية والتي تدخل فى حساب **CGPA** والمتطلبات العامة الإجبارية التي لا تدخل فى حساب **CGPA** .

١-٢-٢- إذا كان قيد الطالب فى غير مجال تخصصه فى درجة الماجستير البحثي فى العلوم الزراعية ، يكلف بالإضافة إلى ما سبق باستكمال ما ينقصه من مقررات إجبارية أولا فى مجال التخصص يقوم بدراستها خلال فترة القيد ، أو مقررات وثيقة الصلة بمجال التخصص طبقا لعدد الساعات المعتمدة المنصوص عليه بهذه اللائحة ، والتي لم يسبق له دراستها بعد فيما لا يقل عن ٢١ ساعة معتمدة وذلك وفقا لما يقرره مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص .

٢- الجدول التالي يلخص شروط منح درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية :

عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي	عدد الساعات المعتمدة	المقرر/ المتطلب
٩ ساعات معتمدة على الأكثر	٤٢	مقررات مرحلة الدراسات العليا
٣	٣	دراسات خاصة دكتوراه Special topics ph.D (مقرر)
١	٢	بحث مرجعي ومناقشات (متطلب)
١	٤	بحث دكتوراه (متطلب)
خلال عامين على الأكثر من تاريخ القيد	—	الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL or ECDL (متطلب)
خلال عامين على الأكثر من تاريخ القيد	—	تحقيق المستوى المطلوب في اللغة الانجليزية (إجتياز التويقل = ٤٥٠ درجة (متطلب)
٢ ساعة	٢	أخلاقيات البحث العلمي (مقرر)
٢ ساعة	٢	إسخدام اللغة الانجليزية في الكتابة العلمية (مقرر)
—	—	إجتياز الامتحان التأهيلي (متطلب)
٣ ساعات معتمدة عند نشر بحث على الأقل من الرسالة	٣	النشر العلمي (متطلب)
١٢ ساعة معتمدة عند إجازة الرسالة من لجنة المناقشة والحكم	١٢	إعداد الرسالة (متطلب)
٧٠ ساعة معتمدة		إجمالي عدد الساعات

مادة ( ٢١ ) : الإمتحان التأهيلي لدرجة الدكتوراه

١- يؤدي الطالب بعد نجاحه في المقررات الدراسية المطلوبة وإنجاز ٧٥٪ من الجزء العملي بتقرير من المشرف الرئيسي امتحانا تأهيليلا لاختبار قدرته العلمية في مجال تخصصه والعلوم الأخرى المتعلقة بالتخصص ومقدرته على معالجة المشاكل العلمية ، وأن يجتازه بنجاح وفقا لما هو مبين بهذه اللائحة .

٢ - يقسم الامتحان التأهيلي إلى مرحلتين : المرحلة الأولى وفيها يؤدي الطالب امتحانا تحريريا خاص بكل عضو مشترك فى لجنة الامتحان التأهيلي ، يليها المرحلة الثانية وهى مرحلة الامتحان الشفهي بحضور كل أعضاء اللجنة مجتمعة .

### ٣- شروط التقدم للإمتحان التأهيلي :

٣-١- نجاح الطالب في المقررات الدراسية المطلوبة بتقدير عام جيد جدا (B) على الأقل ، ويمكن إضافة ثلاثة مقررات من التخصص أو العلوم المرتبطة به كحد أقصى لتعديل التقدير التراكمي العام للطالب ليصبح جيد جداً (B).

٣-٢ - نجاح الطالب فى الامتحان التأهيلي التحريري بتقدير عام جيد جدا شرطاً أساسياً لدخول الامتحان الشفهي.

٣-٣- إنجاز ٧٥٪ من الجزء العلمي بتقرير من المشرف الرئيسي.

### ٤- تشكيل لجنة الإمتحان التأهيلي

يشكل مجلس الكلية بناءً على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم العلمي المختص لجان الامتحان التأهيلي لدرجة دكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية ، على أن تشكل هذه اللجنة من خمسة أعضاء على الأقل وسبعة أعضاء على الأكثر من الأساتذة والأساتذة المساعدين الجامعيين وغيرهم من المتخصصين ممن فى نفس مستواهم العلمي ، على أن يكون من بينهم اثنان على الأكثر من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين من القسم العلمي المختص ، وأحد أعضاء لجنة الإشراف ، وتقدم اللجنة تقريراً جماعياً برأيها إلى مجلس القسم العلمي المختص عن أهلية الطالب لمتابعة دراسته للحصول على درجة دكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية ، وتكون صلاحية تشكيل اللجنة ستة أشهر من تاريخ موافقة الجامعة على التشكيل .

### ٥- عدد مرات إعادة الإمتحان التأهيلي وتوقيت إعادة :

٥-١- يشترط حصول الطالب على تقدير عام جيد جدا على الأقل فى المتوسط العام للمقررات التى أدى فيها الامتحان التأهيلي التحريري ، وإذا لم يحصل على التقدير المطلوب يعاد امتحانه بعد ثلاثة أشهر فى المقررات التى حصل فيها على تقديرات متدنية ( أقل من جيد جدا ) .

٥-٢- إذا رسب الطالب فى مقررین على الأكثر من مقررات الامتحان التأهيلي التحريري أو الشفوي يعاد امتحانه بعد ثلاثة أشهر على الأقل ولا يزيد عن ٦ أشهر من تاريخ اعتماد النتيجة السابقة من مجلس الكلية ، وتكون إعادة فيما رسب فيه الطالب فقط.

٥-٣ - إذا تكرر رسوب الطالب فى أكثر من مقررین من الامتحان التأهيلي التحريري أو الشفوي يعاد امتحانه بعد ثلاثة أشهر على الأقل ولا يزيد عن ستة أشهر من تاريخ اعتماد النتيجة السابقة من مجلس الكلية ، وتكون إعادة فى جميع المقررات بشقيها التحريري والشفوي أمام

- لجنة أخرى ، وإذا تكرر رسوبه في المرة الثالثة في أي ورقة امتحانيه يلغى قيد الطالب ولا يسمح له بإعادة القيد بالكلية مرة أخرى في نفس التخصص ويجوز في تخصص آخر.
- ٦- مواعيد الإمتحان التأهيلي خلال العام : يعقد الامتحان التأهيلي بواقع أربع دورات على الأكثر خلال العام طبقا لما يقرره مجلس الكلية ويوافق عليه مجلس الجامعة .
- ٧- يشترط ألا يقل عدد أعضاء لجنة الإمتحان التأهيلي مجتمعة في مرحلة الإمتحان الشفوي عن خمسة أعضاء ، وفي حالة غياب أحد أعضاء لجنة الامتحان التأهيلي عن حضور اجتماع اللجنة بمرحلة الامتحان الشفوي يجوز أن يقوم العضو بامتحان الطالب منفردا فى وقت لاحق بحد أقصى أسبوع من تاريخ إنعقاد اللجنة بعد إخطار رئيس مجلس القسم المختص ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث .
- ٨- تعتبر كل ورقة إمتحانية في الامتحان التأهيلي "مادة" ويراعى ذلك في حساب مكافأة تصحيح الأوراق التحريرية للامتحان التأهيلي لتعامل معاملة تصحيح مقررات الدراسات العليا ويمنح كل عضو من أعضاء لجنة الامتحان التأهيلي لدرجة الدكتوراه المكافأة المنصوص عليها في القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ عن حضور جلسة الامتحان الشفوي ، وفي حالة إعادة الامتحان يكون للممتحن الحق في صرف مكافأة عن كل مرحلة عقد فيها الامتحان وعن إعداد الورقة الإمتحانية وتصحيحها.
- ٩- في حالة اجتياز الامتحان التأهيلي بشقيه التحريري والشفهي وموافقة مجلس الكلية على النتيجة يتقدم الطالب برسالته لتشكيل لجنة المناقشة والحكم.

#### مادة ( ٢٢ ) : شروط منح درجة الدكتوراه

- ١- أن يتابع الطالب الدراسة والبحث المبتكر لمدة لا تقل عن عامين ميلاديين .
- ٢- أن يجتاز الطالب إمتحان التأهيلي بعد تحقيقه لشروط التقدم للإمتحان التأهيلي (مادة رقم ٢١).
- ٣- أن ينشر الطالب بحث على الأقل مستخلص من رسالته للدكتوراه على النحو المبين بهذه اللائحة .
- ٤- أن يتقدم الطالب بنتائج بحوثه ، والتي ينبغي أن تمثل إضافة علمية جديدة ، في رسالة علمية تقبلها لجنة المناقشة والحكم بعد فحصها ومناقشتها .
- ٥- أن يقوم الطالب بعمل التعديلات المطلوبة بناء على توصيات لجنة المناقشة والحكم وإقرارها من أحد أعضاء لجنة الممتحنين على الأقل من خارج لجنة الإشراف .
- ٦- تقديم العدد المطلوب من نسخ الرسالة المجلدة بالعدد وبالوصفات المطلوبة والإسطوانات المدمجة منها وملخص الرسالة باللغتين العربية والإنجليزية وفقا لما يقرره مجلس الكلية وإدارة الدراسات العليا والبحوث بالجامعة .

مادة ( ٢٣ ) : بيانات شهادة الدكتوراه

تقوم إدارة الدراسات العليا بالكلية بإعداد نموذج التخرج للخريج شاملا التخصص الرئيسي والفرعي ( إن وجد ) وعنوان الرسالة ، والتخصص الذى يتفق مع التخصصات العلمية داخل القسم المختص ، والتقدير العام لدرجة الدكتوراه ، والتقدير التى حصل عليها الطالب فى كل متطلبات الدرجة خلال مسار دراسته.

## الباب الرابع

### قواعد وأحكام مشتركة لدرجتى الماجستير البحثي ودكتور فلسفة

مادة ( ٢٤ ) : فى شأن ما قد يطرأ على موضوع وعنوان الرسالة

#### ١- تغيير موضوع البحث

يجوز تغيير موضوع البحث مع الإبقاء على تاريخ التسجيل ، وذلك بناء على طلب الطالب وموافقة لجنة الإشراف أو المشرف الرئيسي ومجلس القسم المختص ومجلس الكلية.

#### ٢- تحديد أو تعديل عنوان الرسالة بما لا يخل بموضوع البحث

يجوز تحديد أو تعديل عنوان رسالة الطالب بما لا يخل بالموضوع الأصلي وذلك قبل تقديمها لمجلس القسم لتشكيل لجنة المناقشة والحكم وذلك بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية.

#### ٣- تصحيح أخطاء غير جوهرية فى عنوان الرسالة

يظل تصحيح أي أخطاء هجائية أو أخطاء فى التركيب اللغوي أو أخطاء غير جوهرية فى عنوان الرسالة قائما حتى تاريخ موافقة مجلس الكلية على المنح.

#### ٤- حق لجنة الحكم فى إجراء تعديلات غير جوهرية فى عنوان الرسالة

يحق للجنة المناقشة والحكم على الرسالة إجراء تعديلات فى الهجاء والتركيب اللغوي أو أي تعديلات أخرى لا تمس جوهر الموضوع تراها ضرورية فى عنوان الرسالة.

مادة ( ٢٥ ) : فى شأن ما قد يطرأ على لجنة الإشراف

#### ١- ما يترتب على خلو مكان مشرف بسبب إعارته للخارج أو إيفاده فى مهمة علمية أو وفاته

١-١- فى حالة إعارة أي عضو من أعضاء لجنة الإشراف للخارج أو إيفاده فى مهمة علمية عليه أن يتقدم قبل سفره بتقرير واف عن مدى التقدم الذي وصل إليه الطالب فى إنجاز خطة البحث وإعداد الرسالة حتى تحتفظ له الكلية بجميع حقوقه العلمية والأدبية والمادية وفقاً لما قدمه فى هذه الفترة .

١-٢- إذا انقضى عام ميلادي على سفر أحد المشرفين المشاركين للمشرف الرئيسي من لجنة ثلاثية الإشراف سواء فى إعارة خارجية أو فى مهمة علمية يتعين على مجلس القسم رفع إسمه من لجنة الإشراف.

١-٣- إذا انقضى عام ميلادي على سفر المشرف الوحيد المشارك للمشرف الرئيسي فى لجنة الإشراف سواء فى إعارة خارجية أو فى مهمة علمية ، يتعين على مجلس القسم رفع إسمه من لجنة الإشراف وإعادة النظر فى هذه اللجنة واختيار مشرف مشارك آخر .

١-٤- إذا انقضى عام ميلادي على سفر المشرف الرئيسي سواء في إعاره خارجية أو في مهمة علمية ، يتعين على مجلس القسم رفع اسمه من لجنة الإشراف وإعادة النظر في هذه اللجنة وتحديد المشرف الرئيسي .

١-٥ - في حالة وفاة مشرف بعد اشتراكه في لجنة الإشراف لفترة تزيد عن عام ميلادي ، تحتفظ له الكلية بجميع حقوقه العلمية والأدبية والمادية حتى ينال الطالب الدرجة العلمية المسجل بها ، على أن يقوم القسم المختص بإعادة النظر في لجنة الإشراف سواء إذا كان المتوفى المشرف الرئيسي أو المشرف المشارك الوحيد للمشرف الرئيسي في لجنة إشراف ثنائية ، وذلك بإضافة مشرف بديل وفقاً لما هو منصوص عليه في هذه اللائحة .

## ٢- إضافة مشرف جديد أو استبدال مشرف خلاف المشرف الرئيسي بمشرف آخر

٢-١- يجوز إضافة مشرف جديد في حالة ما إذا كان عدد المشرفين بلجنة الإشراف يسمح بذلك ، أو استبدال مشرف خلاف المشرف الرئيسي بمشرف آخر، وذلك بناء على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية ، على أن تكون الإضافة أو الاستبدال قبل المناقشة بستة أشهر على الأقل في مرحلة الماجستير وقبل إجراء الامتحان التأهيلي في مرحلة الدكتوراه .

٢-٢- إذا كانت الإضافة بسبب وفاة مشرف رئيسي مضى على إشرافه أكثر من عام ميلادي أو بسبب تعرض مشرف رئيسي لظروف قهرية تحول دون قيامه بمسئوليته مع خلو لجنة الإشراف من أستاذ في حالة الدكتوراه أو أستاذ مساعد في حالة الماجستير تتم الإضافة دون التقييد بشروط المذكرة في البند (٢-١) بعاليه .

٢-٣- في حالة قيام الطالب بتنفيذ بحثه خارج الجامعة ، يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف مشرف واحد على الأكثر من الجهة التي يجري فيها البحث تنطبق عليه الشروط المؤهلة .

٢-٤- يجوز إضافة مشرف أجنبي إلى لجنة إشراف ثلاثية عند حصول الطالب على بعثة إشراف مشترك.

## مادة ( ٢٦ ) : في شأن سير مهام الإشراف

١- يقوم المشرف الرئيسي بالإرشاد الأكاديمي للطالب عند اختيار المقررات الدراسية المطلوبة ومتابعته طوال فترة الدراسة والبحث .

٢- تقدم لجنة الإشراف في نهاية كل عام جامعي تقريراً إلى مجلس القسم لرفعه إلى إدارة الكلية عن مدى تقدم الطالب في بحوثه . ويحفظ التقرير بملف الطالب بعد عرضه على مجلس الكلية .

٣- تتعاون إدارة الدراسات العليا مع المشرف الرئيسي بصفة دورية لمتابعة الإجراءات التنظيمية لجميع الطلاب وإبلاغ المشرف الرئيسي في الوقت المناسب خلال فترة التسجيل بالإجراءات

الواجب اتخاذها والتي تتمشى مع القواعد المعمول بها ، ضماناً لمطابقة حالة الطالب مع الأحكام المعمول بها في هذه اللائحة والقرارات الجامعية المنظمة .

٤- تقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها تقريراً إلى مجلس القسم المختص عن مدى صلاحيتها للعرض على لجنة المناقشة والحكم مشفوعاً بإقتراح تشكيلها للجنة المناقشة والحكم وفي حالة تعديل موضوع البحث يشترط لتشكيل اللجنة مرور ثلاثة أشهر على الأقل من اعتماد الجامعة .

٥- إذا حدث خلاف في الرأي بين أعضاء لجنة الإشراف يتم التصويت عليه ويؤخذ رأى الأغلبية وفي حالة تساوى الأصوات يتم الأخذ برأى الجانب الذي فيه المشرف الرئيسى ويرفع الموضوع إلى مجلس القسم للبت فيه ، ويعتبر قرار مجلس القسم فى هذه الحالة ملزماً للجنة الإشراف بعد موافقة مجلس الكلية .

مادة ( ٢٧ ) : فى شأن ما قد يطرأ على إستمرارية القيد

#### ١- إيقاف القيد

١-١ - لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص أن يوقف قيد الطالب في حالة الضرورة القصوى لمدة فصل دراسي على الأقل ، إذا تقدم الطالب بعذر قهري يمنعه من مواصلة دراسته ومدعماً بالمستندات الدالة على ذلك ويقبله مجلس الكلية ، شرط قيام الطالب بسداد الرسوم الدراسية عن مدة إيقاف القيد ، وأن يتقدم بطلب وقف القيد قبل الموعد المطلوب بأسبوعين على الأقل ، وتسقط مدة وفق القيد من المدة المحددة للدراسة .

١-٢ - يتقدم الطالب بطلب وقف القيد في مدة لا تتجاوز ثلاثة شهور من بدء العذر ويدخل فى الأعدار المقبولة ما يلي : التجنيد لأداء الخدمة العسكرية ، مرافقة الزوج أو الزوجة للسفر للخارج ، السفر إلى الخارج في منحة تدريبية أو مهمة رسمية عن طريق جهة عمله ، المرض ، أجازة رعاية الأسرة مع تقديم شهادة معتمدة تفيد ذلك ، ظروف الحمل والولادة ورعاية الطفل ، بالإضافة إلى الحالات الأخرى التي تقبلها لجنة الدراسات العليا والبحوث ويعتمدها مجلس الكلية .

١-٣- لايجوز وقف قيد طالب درجة دكتوراه الفلسفة بعد أدائه الامتحان التأهيلي إلا بعذر قهري يقبله مجلس الكلية بناء على توصية من مجلس القسم المختص .

#### ٢- إلغاء القيد بناء على رغبة الطالب

يتعين على الطالب الراغب في إلغاء قيده بعذر التقدم بطلبه مبرراً إلى مجلس القسم المختص من خلال المشرف الرئيسى المباشر للطالب ، ولا يتم إلغاء القيد بعذر إلا بعد موافقة مجلس الكلية على ما جاء بتقرير مجلس القسم في هذا الشأن .

### ٣- الإنذار بإلغاء القيد

- الإنذارات الأكاديمية : الأصل في استمرار الطالب في الدراسة ببرامج الدراسات العليا هو الحصول على تقدير جيد // (C) على الأقل في المقرر (أي ما يعادل ٢.٨ على الأقل) وجيد ( $C^+$ ) على الأقل في المعدل الفصلي والمعدل التراكمي لمتطلبات التخرج (أي ما يعادل ٣ على الأقل بالنسبة للمعدل GPA و CGPA) على الترتيب ، لذا يوضع الطالب على قائمة الإنذار إذا لم يحقق المعدل التراكمي المحدد وفقا لأحكام هذه اللائحة في نهاية كل فصل دراسي. وإذا تدنى تقدير الطالب في المعدل الفصلي أو التراكمي يوجه له إنذار في أحد الحالات التالية.
- ٣-١ - إذا تدنى المعدل الفصلي للطالب عن جيد ( $C^+$ ) يوجه له إنذار أول.
- ٣-٢ - إذا ظل المعدل الفصلي للطالب منخفضا ( أي أقل من ٣.٠ ) في الفصل الدراسي التالي للإنذار الأول ، يوجه له إنذار ثان .
- ٣-٣ - إذا ظل المعدل الفصلي للطالب منخفضا ( أي أقل من ٣.٠ ) في الفصل التالي للإنذار الثاني ، يوجه له إنذار ثالث وأخير .
- ٣-٤ - إذا استمر المعدل التراكمي للطالب منخفضا أي أقل من ٣.٠ في الفصل التالي للإنذار الثالث والأخير يتم فصله ، ويجوز له التقدم بالتماس للحصول على فرصة أخيرة لرفع معدله التراكمي ، وفي تلك الحالة تنظر لجنة الإشراف في إضافة ٩ ساعات معتمدة بحد أقصى من المقررات الاختيارية لرفع المعدل التراكمي للطالب ، وإن لم يتمكن الطالب من رفع هذا المعدل تعرض حالة الطالب على لجنة الإشراف ومجلس القسم للنظر في فصله وحصوله على إفادة بالمقررات الدراسية التي درسها بالكلية .
- ٣-٥ - الطالب المراقب أكاديميا إذا تمكن من الحصول على معدل فصلي أكثر من ٣ في حين أن معدله التراكمي يزال أقل من ٣ فإنه يظل تحت المراقبة الأكاديمية والتنبيه للفصل الدراسي التالي وبنفس رقم الإنذار الأكاديمي الذي استحقه سابقا إلى أن يحقق معدل تراكمي ٣.٠ على الأقل وفي تلك الحالة ترفع عنه المراقبة الأكاديمية.
- ٣-٦ - إذا حصل الطالب على تقدير أقل من C في مقرر في الفصل الدراسي الواحد .
- ٣-٧ - عند الرسوب في الإمتحان التأهيلي للمرة الأولى في أكثر من مقررين .
- ٣-٨ - يخضع الطالب الحاصل على تنبيه أو إنذار إلى الإجراء التالي : يكون الحد الأقصى للعبء الدراسي الفصلي للطلاب المنذرين أكاديميا هو ٦ ساعات معتمدة بخلاف المقررات العامة .
- ٣-٩ - إذا تغيب عن التواصل الفعلي مع لجنة الأشراف والقسم العلمي المختص لمدة تزيد عن شهرين بناء على خطاب من المشرف الرئيسي موجهاً لقسم الدراسات العليا .
- ٣-١٠ - عند رسوب الطالب في أحد المقررات الدراسية .

٣ - ١١ - إذا لم يتقدم برسالة تقبلها لجنة المناقشة والحكم خلال أربع سنوات من تاريخ قيده بالنسبة للمقيدين لدرجة الماجستير البحثي وخمس سنوات بالنسبة للمقيدين لدرجة دكتور فلسفة .

٣ - ١٢ - إخلاله بالقيم والتقاليد الجامعية بناء على نتيجة التحقيق الذى يجري معه .  
٣ - ١٣ - رفض لجنة المناقشة والحكم منحة الدرجة لأول مرة .

#### ٤- الفصل من الجامعة وإنهاء القيد

٤-١- يلغى قيد الطالب مع جواز إعادة قيده مرة أخرى بذات الجامعة فى تخصص آخر فى أحد الحالات التالية :

٤-١-١- إذا حصل على تقدير F مرتين فى مقرر واحد .  
٤-١-٢- إذا رسب فى أكثر من مقرر من مقررات مستوى الدراسات العليا أو تكرر رسوبه فى مقرر واحد لأكثر من مرتين .  
٤-١-٣- إذا حصل على مستوى أقل من جيد (C<sup>+</sup>) فى المعدل التراكمي CGPA ولم يتمكن من تحسينه بدراسة مقررات إضافية .  
٤-١-٤- إذا رسب ثلاث مرات فى الإمتحان التأهيلي لدرجة دكتوراه الفلسفة .  
٤-١-٥- إذا رفضت لجنة الإشراف مد قيد الطالب لأسباب يقبلها مجلس الكلية .  
٤-١-٦- إذا لم يحصل على الدرجة العلمية المسجل لها خلال المدة الزمنية المقررة بهذه اللائحة .

٤-١-٧- إذا رفضت لجنة المناقشة والحكم الرسالة المقدمة من الطالب مرتين متتاليتين .  
٤-١-٨- إذا تقدم المرشد الأكاديمي أو لجنة الإشراف بتقرير يفيد عدم جدية الطالب فى الدراسة وبموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية على ذلك مع الرجوع إلى التقارير السنوية الخاصة بالطالب .  
٤-١-٩- عدم تمكن الطالب من رفع معدله التراكمي عن نقاط التقدير (C<sup>+</sup>) فى نهاية مدة الإنذار النهائي .

٤-٢- يفصل الطالب فصلا نهائيا من الجامعة إذا أخل بالقيم والتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك أو ارتكب مخالفة أخلاقية أو مهنية ، بناء على قرار لجنة التأديب أو التحقيق .  
٤-٣- لا يجوز إعادة قيد الطالب الذى تقدم لإلغاء قيده من الدراسات العليا بذات التخصص بدون تقديم عذر يقبله مجلس القسم ويقره مجلس الكلية ويجوز إعادة قيده فى تخصص آخر إذا لم يقبل عذره .

## ٥- تأجيل الدراسة أو تجميد القيد :

يتم تأجيل الدراسة للطالب وفقاً لما يلي :

٥-١- لا يجوز تأجيل دراسة الطالب الجديد ، أو المنتقل ، إلا بعد مضي فصل دراسي على الأقل من تاريخ قيده بالكلية.

٥-٢- إذا لم يسجل الطالب المنتظم مقررات دراسية لمدة فصل دراسي كاملاً وبدون عذر مقبول ولم يحصل على موافقة المجالس الجامعية المختصة فإنه يسقط قيده ويعتبر منسحباً من الكلية ، وإذا رغب في العودة إلى القيد والدراسة ثانية في الكلية ، عليه أن يتقدم بطلب جديد خلال فصلين دراسيين على الأكثر من تاريخ إنسحابه ، وفي حالة قبول طلبه يحتفظ بسجله الأكاديمي.

## ٦- إعادة القيد لدرجتي الماجستير ودكتور الفلسفة بعد إلغاؤه :

يجوز إعادة قيد الطالب إذا كان إلغاء القيد السابق بناء على طلبه ولظروفه الشخصية وليس بسبب قصور في أداء الطالب أو عدم انتظامه في الدراسة أو لسوء سلوكه وتصرفاته ، بشرط أن يمر فصل دراسي على الأقل من تاريخ الموافقة على إلغاء القيد السابق.

مادة ( ٢٨ ) : في شأن النواحي الإجرائية منذ تشكيل لجنة المناقشة والحكم على الرسالة وحتى منح الدرجة العلمية

### ١- إجراءات تشكيل لجنة المناقشة والحكم

١-١- تقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها تقريراً إلى مجلس القسم العلمي المختص عن صلاحية الرسالة ، مشفوعاً باقتراح تشكيل لجنة المناقشة والحكم تمهيداً للعرض على مجلس الكلية .

١-٢- لا يجوز تشكيل لجنة المناقشة والحكم لدرجة الدكتوراه إلا بعد اعتماد الجامعة لنتيجة اجتياز الطالب للامتحان التأهيلي الشامل.

١-٣- يشكل مجلس الكلية لجنة المناقشة والحكم على الرسالة بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص بناء على اقتراح لجنة الإشراف من ثلاثة أعضاء أحدهم المشرف على الرسالة وعضوان الآخرا من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات أو المراكز البحثية ويكون رئيس اللجنة أدم الأساتذة وفي حالة تعدد المشرفين من الأساتذة والأساتذة المساعدين يجوز أن يشتركوا في اللجنة على أن يكون لهم صوت واحد ، ويجوز أن يكون العضوان أو أحدهما على الأقل من خارج الجامعة أو الكلية أو القسم المختص.

١-٤- في حالة إضافة أي مشرف جديد لا تشكل لجنة المناقشة والحكم قبل مضي ثلاثة أشهر من تاريخ اعتماد الإضافة.

١-٥ - تكون مدة صلاحية تشكيل لجنة المناقشة والحكم ثلاثة أشهر ، ويحق للمشرف وبموافقة مجلس القسم ومجلس الكلية طلب تجديد صلاحية اللجنة لمدة ثلاثة أشهر أخرى ، ولا يجوز تجديد صلاحية نفس اللجنة سوى لمرة واحدة فقط ، بعدها يعاد تشكيل اللجنة من جديد بناءً على اقتراح لجنة الإشراف بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص وبموافقة مجلس الكلية وفي تلك الحالة يجوز اختيار نفس اللجنة .

١-٦- يشترط عدم وجود أي صلة قرابة أو نسب أو مصاهرة حتى الدرجة الرابعة بين المشرفين والمتحنيين بعضهم البعض أو بين أحد المتحنيين أو أحد المشرفين والطالب .

١-٧ - يشترط في حالة تشكيل لجان المناقشة والحكم ألا يكون أكثر من عضو خارجي من نفس الجامعة .

١-٨ - لايجوز تكرار اختيار عضو معين فى لجنة المناقشة والحكم من خارج الجامعة أو الكلية أو القسم العلمي المختص أكثر من مرتين خلال نفس العام الجامعي .

## ٢- إجراءات الإعداد للمناقشة والحكم

٢-١ - يقدم كل عضو من أعضاء لجنة المناقشة والحكم قبل المناقشة تقريراً علمياً منفرداً عن الرسالة لرئيس القسم المختص ، يحدد فيه مدى صلاحية الرسالة للمناقشة والحكم على أن يعلن عن موعد مناقشة الرسالة قبل انعقادها بفترة كافية .

٢-٢ - تتم مناقشة رسائل الماجستير البحثي والدكتوراه علانية داخل الكلية وفي أيام وأوقات العمل الرسمية .

٢-٣- يقوم ممثل لجنة الإشراف فى لجنة المناقشة والحكم بإخطار رئيس مجلس القسم العلمي المختص وأعضاء اللجنة بزمن ومكان وتاريخ المناقشة .

٢-٤ - فى حالة تأجيل موعد المناقشة لأي ظرف يقوم ممثل لجنة الإشراف فى لجنة المناقشة والحكم بإخطار رئيس مجلس القسم العلمي المختص وأعضاء اللجنة ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بموعد المناقشة الجديد .

٢-٥ - لا يجوز للممتحن الواحد مناقشة أكثر من رسالة علمية فى نفس اليوم سواء بداخل الكلية أو خارجها .

## ٣- تقارير المناقشة والتوصية بالمنح :

٣-١- يراعى فى التقارير الفردية عدم تطابقها معاً ويوصى فيها بصلاحية الرسالة من عدمه للمناقشة .

٣-٢- فى حالة وجود أكثر من عضو من لجنة الإشراف بلجنة المناقشة والحكم فانه يجب على أعضاء لجنة الإشراف أن يعدوا تقريراً فردياً واحداً مشتركاً ويوقع من أعضاء لجنة الإشراف المشتركين فى لجنة المناقشة والحكم .

٣-٣- تقدم لجنة المناقشة والحكم مجتمعة تقريراً علمياً جماعياً عن الرسالة ونتيجة المناقشة ، ويؤخذ القرار بالتوصية بمنح الدرجة العلمية من عدمه بأغلبية آراء أعضاء لجنة المناقشة والحكم ،

مع شرط قيام الطالب بإجراء كافة التصويبات المطلوبة في الرسالة من قبل جميع أعضاء اللجنة قبل عرض تقارير الرسالة على المجالس الجامعية المختصة لمنح الدرجة العلمية ، وعلى لجنة الإشراف وأحد الممتحنين من خارج لجنة الإشراف التحقق والإقرار كتابة بأن الطالب قد أجرى كافة التعديلات المطلوبة. وتكون لجنة الإشراف دون غيرها هي المسئولة مسؤولة كاملة عن أي أخطاء علمية أو فنية أو فى المواصفات الشكلية للرسالة. مع النص في التقرير في حالة رسالة الدكتوراه على الجزء المبتكر في الرسالة ، ويوصى فى التقرير الجماعي بمنح الدرجة العلمية من عدمه ، وفى حالة عدم التوصية بالمنح تذكر المبررات والمدة اللازمة لإجراء التصويبات والتعديلات المطلوبة بالرسالة.

٣-٤ - تعرض جميع التقارير ونسخة نهائية من الرسالة على مجلس القسم العلمي المختص تمهيدا لعرضها على مجلس الكلية.

٣-٥- لمجلس الكلية ، في حالة عدم إجازة الرسالة ، وبناء على اقتراح لجنة المناقشة والحكم وبعد أخذ رأى مجلس القسم المختص أن يرخص للطالب بإعادة تقديم رسالة الى ذات اللجنة بعد استكمال ما اقترحتة اللجنة من إضافة أو حذف أو تعديل فى خلال عام على الأكثر من تاريخ موافقة مجلس الكلية على قرار اللجنة السابق . وإذا لم يحقق الطالب التعديلات المطلوبة بالرسالة والتي تنال قبول ورضا اللجنة خلال تلك الفترة المحددة فانه ينظر فى فصل الطالب من الدراسات العليا بالكلية .

٣-٦- لمجلس الكلية ' في حالة رفض الرسالة تماما ' وبناء على اقتراح لجنة المناقشة والحكم وبعد أخذ رأى مجلس القسم المختص أن يقوم بفصل الطالب أو بمنحه فرصة أخرى لإعداد الرسالة وتقديمها من جديد خلال مدة أقصاها عامين من تاريخ موافقة مجلس الكلية .

مادة ( ٢٩ ) : إذا كان قيد الطالب في غير تخصصه في آخر درجة علمية حصل عليها، يشترط قيامه باستيفاء الساعات للمقررات التكميلية الواردة بهذه اللائحة كمرحلة تمهيدية قبل البدء في دراسة مقررات الدراسات العليا بالبرنامج في حالة التسجيل لدرجة الماجستير أو الدكتوراه ، مع عدم احتسابها في كلتا الحالتين ضمن عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على الدرجة العلمية أو ضمن الحد الأقصى للمعدل الفصلي ، على أن ينجح فيها بتقدير عام جيد جدا B على الأقل ، عدا تخصص الهندسة الزراعية والذي يشترط لتسجيل الطالب فيه أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس أو الماجستير في ذات التخصص.

مادة ( ٣٠ ) : يشترط أن يكون الحد الأدنى لعدد لطلاب الذين يقومون بدراسة أي مقرر من مقررات الدراسات العليا الواردة بهذه اللائحة طالبين على الأقل ، فيما عدا بعض الحالات التي تكون لها

مبرراتها الخاصة بها مثل آخر مقرر دراسي للطالب ، والتي يوافق عليها مجلس القسم المختص ويقرها مجلس الكلية .

مادة (٣١) : لا يحق للدارس إعادة التسجيل في أي مقرر من مقررات الدراسات العليا سبق له النجاح فيه بغرض تحسين تقديره في هذا المقرر لرفع معدله الفصلي GPA أو التراكمي CGPA ولكن يحق له إعادة التسجيل في المقرر الذي رسب فيه أو إنسحب منه فقط .

مادة (٣٢) : تتم إعادة دراسة المقرر على النحو التالي :

١- يجب على الطالب إعادة دراسة كل مقرر إجباري يرسب فيه أما المقرر الاختياري فيمكن للطالب إعادة دراسة نفس المقرر أو إستبداله بمقرر إختياري آخر بناءً على رغبته .

٢- في حالة دراسة مقررات اختيارية أكثر من المقررات المطلوبة لتحسين المتوسط التراكمي CGPA يحسب متوسط جميع المقررات التي نجح فيها الطالب .

مادة (٣٣) : يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة إذا لم يسجل أي مقرر في أي فصل دراسي أو إذا إنسحب من جميع المقررات المسجلة في فصل دراسي بدون عذر مقبول وفي هذه الحالة تحسب مدة الانقطاع عن الدراسة ضمن المدة المقررة للحصول على الدرجة وفقاً لأحكام هذه اللائحة .

## الباب الخامس

### التنظيمات الخاصة بأعمال الإمتحانات

مادة (٣٤) : الإمتحان النهائي والتنظيمات الخاصة بالإمتحانات النهائية :

١- الحرمان من الامتحان النهائي : لا يسمح للطالب بدخول الامتحان التحريري النهائي للمقرر إلا بعد حضور ٧٥ ٪ من عدد الساعات المحددة للمقرر، وفى حالة عدم استيفاء هذه النسبة يعتبر الطالب منسحب إجباريا من المقرر ويظهر فى شهادته تعبير ( )  
FW (Forced withdrawal)، وفى تلك الحالة يحرم الطالب من دخول الامتحان ويعتبر غائب بدون عذر.

٢-التغيب عن الامتحان النهائي : إذا تغيب الطالب بدون عذر مقبول عن الامتحان النهائي يعتبر غائبا عن امتحان المقرر ويرصد له فى النتيجة غائب بدون عذر مقبول وتطبق عليه أحكام هذه اللائحة ' ويعد المقرر تبعا لذلك ضمن مقررات الرسوب ٠ وعند دخول امتحان هذا المقرر فيما بعد ترصد له الدرجة الفعلية إذا كان مجموع درجاته فى هذا المقرر أقل من جيد ' ويرصد له الحد الأعلى للتقدير مقبول إذا كان مجموع درجاته فى المقرر أعلى من جيد ٠ عدا الطالب المتغيب بعذر يقبله مجلس الكلية يعتبر غائبا عن امتحان المقرر بعذر مقبول ويرصد له فى النتيجة غائب بعذر مقبول وعند دخوله امتحان هذا المقرر تباعا ترصد له الدرجة الفعلية التى حصل عليها كاملة.

٣- يقر مجلس الجامعة بداية الإمتحانات الفصلية ونهايتها بالكلية بناءً على إقتراح من مجلس الكلية بعد أخذ رأى لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية.

## الباب السادس

### الأحكام الإنتقالية والعامّة

مادة (٣٥) : من يطبق عليهم هذه اللائحة

تطبق أحكام هذه اللائحة على الطلاب الذين يتقدمون للتسجيل للدراسات العليا اعتبار من العام الجامعي التالي لصدور القرار الوزاري باعتماد هذه اللائحة المعدلة (خطة جديدة) أما المسجلون قبل هذه التاريخ فتسرى عليهم اللائحة الداخلية المعمول بها وقت تسجيلهم (اللائحة الداخلية السابقة الصادرة بالقرار الوزاري رقم ٤٧٢ بتاريخ ١٩٨٩/٥/٣١ م) (خطة قديمة).

مادة (٣٦) : ما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة

تسرى أحكام قانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ ولائحته التنفيذية في كل ما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة ، وتطبق القواعد المعمول بها والواردة في قرارات مجلس الجامعة ومجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة في كل ما لم يرد بشأنه نص في هذه الأئحة .

مادة (٣٧) : الرقم الكودي للمقرر في التخصص أو العلوم المرتبطة به

أ- تم تأسيس للأرقام الكودية المدرجة بهذه اللائحة على أساس أن الرقم الأول يمثل موقع القسم بين أقسام الكلية من حيث تاريخ نشأة القسم داخل الكلية .

ب - الأرقام الكودية للمقررات المدرجة بهذه اللائحة تم تأسيسها على أساس بدء ترقيم المقررات الاختيارية للماجستير البحثي والدكتوراه من ٨٢١-٨٢٩ ، ومن ٨٣٠ فصاعدا للمقررات الاختيارية ، بينما الأرقام من ٨٠١-٨١٠ للمقررات العامة لمستوى برنامج الماجستير ، ومن ٨١١-٨٢٠ للمقررات العامة لمستوى برنامج دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية .

ج - كود المقرر من اليسار إلى اليمين عبارة عن ثلاث مكونات هي : كود القسم + ٠٠ في حالة إذا كان القسم لا توجد به تخصصات فرعية أو ٠١ ، ٠٢ إذا وجدت بالقسم تخصصات فرعية + الرقم المسلسل للمقرر داخل القسم .

د- يسبق كود المقرر القسم المختص من اليسار ، فعلى سبيل المثال الرقم ١٠٠٥٨٢١ ٠ يعني أن هذا الرقم هو كود مقرر بقسم الهندسة الزراعية - دراسات عليا - إجباري .

مادة (٣٨) : الرقم الكودي لما هو عام من مقررات

أ- تقوم الأقسام العلمية كل فى تخصصه بتدريس المقررات العامة التالية لبرنامج الماجستير البحثي ولبرنامج الدكتوراه وفقا للجدول التالي :

برنامج الدكتوراه		برنامج الماجستير	
المقرر	كود المقرر/التطلب	كود المقرر/التطلب	كود المقرر/التطلب
دراسات خاصة <b>Special topics</b>	Dept.code ٨١١	Dept.code ٨١١	Dept.code ٨٠١
بحث مرجعى ومناقشات <b>Review article and discussions</b>	Dept.code ٨١٢	Dept.code ٨١٢	Dept.code ٨٠٢
بحث دكتوراه <b>Ph. D. Research</b>	Dept.code ٨١٣	Dept.code ٨١٣	Dept.code ٨٠٣
النشر العلمى <b>Publications</b>	Dept.code ٨١٦	Dept.code ٨١٦	Dept.code ٨٠٦
رسالة الدكتوراه <b>Ph. D. Thesis</b>	Dept.code ٠٠٨١٧	Dept.code ٠٠٨١٧	Dept.code ٠٠٨٠٧

ب - تقوم إدارة الكلية بتوزيع تدريس المقررات التالية بمعرفتها على المتخصصين وهى : تطبيقات الحاسب الآلى فى الزراعة، إحصاء وتصميم تجارب، استخدام اللغة الإنجليزية فى الكتابة العلمية، أخلاقيات البحث العلمى وهى كالتالى :

برنامج الدكتوراه		برنامج الماجستير	
المقرر	كود المقرر	المقرر	كود المقرر
استخدام اللغة الإنجليزية فى الكتابة العلمية <b>English used in scientific writing</b>	٠٢٠٨١٤	تطبيقات الحاسب الآلى فى الزراعة <b>Application of computer in agriculture</b>	٠٢٠٨٠٤
أخلاقيات البحث العلمى <b>Ethics in scientific search</b>	٠٢٠٨١٥	إحصاء وتصميم تجارب <b>Statistics and Experimental design</b>	٠٢٠٨٠٥

مادة (٣٩) : لايجوز القيد لأكثر من درجة جامعية فى وقت واحد ولا يجوز للمعيدين والمدرسين المساعدين التسجيل فى غير تخصصاتهم.

مادة (٤٠) : يقيد الطالب وحدات البحث تحت مسمى (IP) **In progress** موزعة على أربع فصول دراسية على الأقل ، ويستمر التسجيل لوحدات البحث فى جميع الفصول الدراسية حتى الانتهاء من إعداد الرسالة للعرض على لجنة المناقشة والحكم دون انقطاع مالم يتخذ الطالب إجراءات وقف التسجيل.

مادة (٤١) : يقر مجلس الكلية توصيف المقررات الدراسية بالبرامج المختلفة بناء على ما جاء من مجالس الأقسام المختصة.

مادة (٤٢) : يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الإشراف تقرير ما يلي :

أ- تعديل بعض المقررات الدراسية الإختيارية للطالب إذا لم تدرس تلك المقررات لمدة فصلين دراسيين متتاليين.

ب - إستكمال العدد المطلوب من الساعات المعتمدة التخصصية الإجبارية من جدول المقررات الإختيارية التخصصية ، إذا تبين أن الطالب قد درس مقررات مماثلة للمقررات التخصصية الإجبارية فى درجة علمية سابقة منتهية بالقدر الذى لا يسمح لمصفوفة المقررات الإجبارية التخصصية بتغطية العدد المطلوب من الساعات المعتمدة للتسجيل فى الدرجة المطلوبة.

ج - تحديد المقررات الإضافية التى سيقوم الطالب بدراستها لتحسين تقديره العام إذا لم يحقق التقدير التراكمى المطلوب فى المقررات الدراسية لبرامج الماجستير البحثى والدكتوراه وذلك بإضافة ٣ مقررات دراسية إضافية (٩ ساعات معتمدة) بحد أقصى.

مادة (٤٣) : تقوم إدارة الدراسات العليا بالكلية بإنذار الطالب فور ظهور أول تقرير سنوى غير مرضى بناء على طلب لجنة الإشراف مع توضيح المبررات.

مادة (٤٤) : تعقد حلقات النقاش (لمتطلب بحث مرجعي ومناقشات ) على مستوى القسم المختص بكامل تخصصاته أو على مستوى التخصصات الدقيقة فقط داخل القسم بحضور لجنة الإشراف على الطالب ومن يرغب من المتخصصين ويتم تقييم الطالب من قبل أعضاء هيئة التدريس المتخصصين الحاضرين ، والذين لا تربطهم والطالب صلة قرابة ، ويتم التقييم وفقاً للمادة (٢٠) بند (و) بهذه اللائحة.

مادة (٤٥) : يبين الملحق رقم (١) قائمة المقررات الإجبارية والاختيارية والمقررات والمتطلبات العامة للماجستير البحثي ودكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية فى كافة التخصصات الواردة بهذه اللائحة وعدد الساعات المعتمدة لكل مقرر.

مادة (٤٦) : يبين الملحق رقم (٢) المحتوى العلمى للمقررات الإجبارية والاختيارية والمقررات والمتطلبات العامة للماجستير البحثي ودكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية فى كافة التخصصات الواردة بهذه اللائحة.

## ملحق رقم (١)

أولا : قوائم المقررات الإجبارية والاختيارية لبرامج الماجستير البحثي ودكتور الفلسفة  
بالأقسام المختلفة

١- قسم الهندسة الزراعية  
أولا : المقررات الإجبارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
			Applied mathematics	رياضة تطبيقية	٠١٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Control and measurement instrumentation (Advanced)	أجهزة قياس وتحكم (متقدم)	٠١٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	System analysis	تحليل نظم	٠١٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Advanced mechanical drawing	رسم ميكانيكي متقدم	٠١٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Green house operation and management	تشغيل وإدارة بيوت محمية	٠١٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Physics and engineering materials	فيزياء وهندسة مواد	٠١٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Agricultural products processing engineering (advanced)	هندسة تصنيع منتجات زراعية (متقدم)	٠١٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Advanced farm power	قوى زراعية (متقدم)	٠١٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Operation and management of modern irrigation systems	تشغيل وإدارة أنظمة ري حديثة	٠١٠٠٨٢٩

ثانيا : المقررات الاختيارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Heat and mass transfer	انتقال حرارة وكتلة	٠١٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Electronic instrumentation	أجهزة قياس الكترونية	٠١٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Planning systems of cattle and poultry housing	نظم تخطيط مساكن ماشية ودواجن	٠١٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Heating loads and energy	أحمال تسخين وطاقة	٠١٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Environmental control systems in livestock and poultry housing	نظم تحكم بيئي في مساكن الماشية والدواجن	٠١٠٠٨٣٤

الساعات التدريبية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Solar energy	طاقة شمسية	٠١٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Design of solar heating systems	تصميم نظم التسخين الشمسي	٠١٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Solar energy application in agriculture	تطبيقات الطاقة الشمسية في الزراعة	٠١٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Anaerobic fermentation and biogas technology	تخمير لاهوائي وتكنولوجيا غاز حيوي	٠١٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Aerobic fermentation and recycling wastes of farm	تخمير هوائي وتدوير مخلفات المزرعة	٠١٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Pyrolysis systems and biomass energy	نظم تحلل حراري وطاقة كتل حيوية	٠١٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Simulation systems of new and renewable energy	نظم محاكاة في الطاقة الجديدة والمتجددة	٠١٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Wind energy	طاقة رياح	٠١٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Units operation (1)	وحدات تشغيل (١)	٠١٠٠٨٤٣
٣	٢	٢	Designing and testing of drying systems	تصميم واختبار نظم تجفيف	٠١٠٠٨٤٤
٣	٢	٢	Engineering properties of foods	خصائص هندسية للأغذية	٠١٠٠٨٤٥
٣	٢	٢	Units operation (2)	وحدات تشغيل (٢)	٠١٠٠٨٤٦
٣	٢	٢	Industrial security in food plants	أمن صناعي بمصانع الأغذية	٠١٠٠٨٤٧
٣	٢	٢	Using of non-conventional energy in food plants	استخدام طاقات غير تقليدية في مصانع أغذية	٠١٠٠٨٤٨
٣	٢	٢	Low temperature load preservation of foods	حفظ أغذية باستخدام درجات حرارة منخفضة	٠١٠٠٨٤٩
٣	٢	٢	Engineering of packing and enveloping	هندسة تعبئة وتغليف	٠١٠٠٨٥٠
٣	٢	٢	Milling and conditioning of cereal crops	هندسة طحن وتهيئة حبوب	٠١٠٠٨٥١
٣	٢	٢	Engineering of food plants: planning and construction	هندسة مصانع أغذية: تخطيط وإنشاء	٠١٠٠٨٥٢
٣	٢	٢	Engineering of handling food plant wastes	هندسة تداول مخلفات مصانع أغذية	٠١٠٠٨٥٣
٣	٢	٢	Engineering of drying food materials	هندسة تجفيف مواد غذائية	٠١٠٠٨٥٤

الساعات التدريبية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Food processing machines	آلات تصنيع مواد غذائية	٠١٠٠٨٥٥
٣	٢	٢	Thermodynamics (Advanced )	ديناميكا حرارية (متقدم )	٠١٠٠٨٥٦
٣	٢	٢	Farm tractor (Advanced )	جرارات زراعية (متقدم )	٠١٠٠٨٥٧
٣	٢	٢	Land leveling machinery	آلات استصلاح وتسوية أراضي	٠١٠٠٨٥٨
٣	٢	٢	Seed bed preparation machinery (Advanced )	آلات إعداد تربة (متقدم )	٠١٠٠٨٥٩
٣	٢	٢	Planting machines (Advanced )	آلات زراعة (متقدم )	٠١٠٠٨٦٠
٣	٢	٢	Pest management equipments	آلات مكافحة آفات	٠١٠٠٨٦١
٣	٢	٢	Theory of machine (Advanced )	نظرية آلات (متقدم )	٠١٠٠٨٦٢
٣	٢	٢	Design of farm machinery(Advanced)	تصميم آلات زراعية (متقدم)	٠١٠٠٨٦٣
٣	٢	٢	Harvesting machinery (Advanced )	آلات حصاد (متقدم )	٠١٠٠٨٦٤
٣	٢	٢	Maintenance and repair of farm equipment	صيانة وإصلاح معدات زراعية	٠١٠٠٨٦٥
٣	٢	٢	Management and operation of farm equipment (advanced)	إدارة وتشغيل معدات زراعية (متقدم)	٠١٠٠٨٦٦
٣	٢	٢	Machinery of livestock farms	آلات مزارع إنتاج حيواني	٠١٠٠٨٦٧
٣	٢	٢	Soil and water machines (Advanced )	ميكانيكا تربة ومياه (متقدم )	٠١٠٠٨٦٨
٣	٢	٢	Workshop and production (Advanced )	ورش وتكنولوجيا إنتاج (متقدم)	٠١٠٠٨٦٩
٣	٢	٢	Internal combustion engines (Advanced )	آلات احتراق داخلي (متقدم)	٠١٠٠٨٧٠
٣	٢	٢	Hydraulics of sprinkle and trickle irrigation networks	هيدروليكا شبكات ري بالرش والتنقيط	٠١٠٠٨٧١
٣	٢	٢	Planning and designing for sprinkle irrigation systems (1)	تخطيط وتصميم أنظمة ري بالرش (١)	٠١٠٠٨٧٢
٣	٢	٢	Planning and designing for sprinkle irrigation systems (2)	تخطيط وتصميم أنظمة ري بالرش (٢)	٠١٠٠٨٧٣
٣	٢	٢	Planning and designing for trickle irrigation systems	تخطيط وتصميم أنظمة ري بالتنقيط	٠١٠٠٨٧٤
٣	٢	٢	Hydraulic machines	آلات هيدروليكية	٠١٠٠٨٧٥

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Integrated watershed and land use management	ادارة متكاملة لمستجمعات المياه واستخدامات التربة	٠١٠٠٨٧٦
٣	٢	٢	Hydraulics of irrigation water wells, design and drilling methods	هيدروليكا آبار الري وتصميمها (متقدم)	٠١٠٠٨٧٧
٣	٢	٢	Planning and designing for surface irrigation systems	تخطيط وتصميم شبكات ري سطحي	٠١٠٠٨٧٨
٣	٢	٢	Planning and designing for agricultural drainage networks	تخطيط وتصميم شبكات صرف	٠١٠٠٨٧٩
٣	٢	٢	Water and land information systems	أنظمة معلومات تربة ومياه	٠١٠٠٨٨٠
٣	٢	٢	Evaluation and selection of irrigation systems designs and projects	تقييم واختيار تصميمات أنظمة الري ومشروعاته	٠١٠٠٨٨١
٣	٢	٢	Programming and computer application in designing irrigation and drainage networks	برمجة وتطبيقات الحاسب الآلي في تصميم شبكات ري و صرف	٠١٠٠٨٨٢
٣	٢	٢	Application of remote sensing in irrigation fields	تطبيقات الإستشعار عن بعد في مجال الري	٠١٠٠٨٨٣
٣	٢	٢	Irrigation and drainage pumps	مضخات ري و صرف	٠١٠٠٨٨٤

## ٢- قسم النبات الزراعي

### أولا : المقررات الإجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Plant metabolism	فسيولوجيا تحولات غذائية	٠٢٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Plant cell physiology	فسيولوجيا خليه نباتيه	٠٢٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Plant anatomy (Advanced)	تشريح نبات متقدم	٠٢٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Plant propagation	تكاثر نبات	٠٢٠٠٨٢٤

٣	٢	٢	Plant ecology	علم بيئته نبات (متقدم)	٠٢٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Plant embryology	علم اجنه نباتيه (متقدم)	٠٢٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Seed germination physiology	فسيولوجيا بذور وانبات	٠٢٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Flowering and fruiting physiology	فسيولوجيا تزهير واثمار	٠٢٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Plant biotechnology	تكنولوجيا حيويه نباتيه	٠٢٠٠٨٢٩

#### ثانيا : المقررات الإختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Comparative morphology	علم شكل مقارن	٠٢٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Pollen grains	حبوب لقاح	٠٢٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Plant kingdom (Gymnosperm)	مملكه نباتيه ( معراة بذور )	٠٢٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Electron microscope	دراسة الميكروسكوب الالكتروني	٠٢٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Plant water and solute relations	علاقه النبات بالماء والذائبات	٠٢٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Plant tissue culture	مزارع انسجه نباتيه	٠٢٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Abscission in flowering plants	تساقط في نباتات زهريه	٠٢٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Environmental stress	اجهادات البيئيه	٠٢٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Classification of flowering plants	تقسيم نباتات زهريه	٠٢٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Plant microtechnique	ميكروتكنيك نباتي	٠٢٠٠٨٣٩

٣	٢	٢	Plant kingdom (Algae)	مملكه نباتيه (طحالب)	٠٢٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Plant growth substances	منظمات نمو وازهار (متقدم)	٠٢٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Plant fibers	الياف نباتيه	٠٢٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Plant analysis	تحليل نبات	٠٢٠٠٨٤٣
٣	٢	٢	Plant secondary metabolites	منتجات نباتيه ثانويه	٠٢٠٠٨٤٤
٣	٢	٢	Antioxidants and stress physiology	مضادات أكسدة وفسيولوجيا الإجهاد	٠٢٠٠٨٤٥

### ٣- قسم المحاصيل

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
			أولا : المقررات الإلجبارية		
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Crops ecology	بيئة محاصيل	٠٣٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Field crops irrigation	ري محاصيل حقل	٠٣٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Field crops fertilization	تسميد محاصيل حقل	٠٣٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Net assimilation of field crops	كفاءة تمثيلية لحاصلات حقلية	٠٣٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Seed production and physiology	إنتاج وفسيولوجيا تقاوي	٠٣٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Weed ecology and physiology	بيئة وفسيولوجيا حشائش	٠٣٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Newly land reclamation and its problems	إستزراع أراضى جديدة ومشاكلها	٠٣٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Breeding of important crops	تربية محاصيل حقلية هامة	٠٣٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Design and analysis of experiments ( Advanced )	تصميم وتحليل تجارب (تقدم)	٠٣٠٠٨٢٩
			ثانيا : المقررات الإلختيارية		
٣	٢	٢	Cereal crops production	إنتاج محاصيل حبوب	٠٣٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Legume crops production	إنتاج محاصيل بقول	٠٣٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Forage and pasture crops production	إنتاج محاصيل علف ومراعي	٠٣٠٠٨٣٢

٣	٢	٢	Sugar crops production	إنتاج محاصيل سكر	٠٣٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Oil Crops production	إنتاج محاصيل زيت	٠٣٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Fiber crops production	إنتاج محاصيل ألياف	٠٣٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Utilization of growth regulators in crops production	استخدام منظمات نمو في إنتاج محاصيل	٠٣٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Seeds preparation and storage	إعداد وتخزين تقاوي	٠٣٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Field crops production and storage	أعداد وتخزين محاصيل حقل	٠٣٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Crops classification	تقسيم محاصيل	٠٣٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Crops technology	تكنولوجيا محاصيل	٠٣٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Complete block design	تصميمات قطاعات كاملة	٠٣٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Incomplete block design	تصميمات قطاعات ناقصة	٠٣٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Crops breeding by mutation	تربية محاصيل بالطفرات	٠٣٠٠٨٤٣
٣	٢	٢	Cereal crops breeding	تربية محاصيل حبوب	٠٣٠٠٨٤٤
٣	٢	٢	Oil crops breeding	تربية محاصيل زيت	٠٣٠٠٨٤٥
٣	٢	٢	Sugar crops breeding	تربية محاصيل سكر	٠٣٠٠٨٤٦
٣	٢	٢	Forage crops breeding	تربية محاصيل علف	٠٣٠٠٨٤٧
٣	٢	٢	Cotton breeding	تربية قطن	٠٣٠٠٨٤٨
٣	٢	٢	Rice breeding	تربية أرز	٠٣٠٠٨٤٩

#### ٤- الاقتصاد الزراعي

أولا : المقررات الإجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Micro Economics (Advanced)	إقتصاد ميكرو (متقدم)	٠٤٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Macro economics (Advanced)	إقتصاد ماكرو (متقدم)	٠٤٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Agricultural marketing (Advanced)	تسويق زراعي (متقدم)	٠٤٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Economics of agricultural production	إقتصاديات إنتاج زراعي	٠٤٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Agricultural Development	تنمية زراعية	٠٤٠٠٨٢٥

٣	٢	٢	Econometric	إقتصاد قياسي	٠٤٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Advanced farm management analysis	تحليل إدارة مزرعية ( متقدم )	٠٤٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Statistics (Advanced)	إحصاء ( متقدم )	٠٤٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Evaluation of agricultural projects	تقييم مشاريع زراعية	٠٤٠٠٨٢٩

ثانيا : المقررات الإختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	History of economic thought	تاريخ الفكر الاقتصادي	٠٤٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Agricultural financing	تمويل زراعي	٠٤٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Quantitative analysis	تحليل كمي	٠٤٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Economics of agricultural land	إقتصاد أراضي زراعية	٠٤٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Comparative economic systems	نظم إقتصادية مقارنة	٠٤٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Food Manufacturing economic	إقتصاد تصنيع غذائي	٠٤٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Agricultural Resource Economics	إقتصاد موارد زراعية	٠٤٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Analysis of agricultural price	تحليل أسعار زراعية	٠٤٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Management and Environmental Economics	إقتصاديات إدارة بيئية	٠٤٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Agricultural Policy	سياسة زراعية	٠٤٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	International Agricultural Trade	تجارة دولية زراعية	٠٤٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Economic Planning	تخطيط اقتصادي	٠٤٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Operations Research	بحوث عمليات	٠٤٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Economic Statistics	إحصاء اقتصادي	٠٤٠٠٨٤٣
٣	٢	٢	Agricultural cooperation (Advanced)	تعاون زراعي ( متقدم )	٠٤٠٠٨٤٤
٣	٢	٢	Research methods in Agricultural economics	مناهج بحث في الإقتصاد الزراعي	٠٤٠٠٨٤٥
٣	٢	٢	Economic of banks and capital markets	إقتصاديات بنوك و أسواق المال	٠٤٠٠٨٤٦

## ٥- قسم الوراثة

### أولاً : المقررات الإلجبارية

الساعات التدرسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Biometrical genetics	إحصاء وراثي	٥٥٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Radiation genetics	وراثة إشعاعية	٥٥٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Genetic technique	تكنيك وراثي (متقدم)	٥٥٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Plant breeding and tissue cultures	زراعة أنسجة وتربية نبات	٥٥٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Plant Breeding (advanced)	تربية نبات (متقدم)	٥٥٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Molecular genetics ( Advanced )	وراثة جزيئية (متقدم)	٥٥٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Quantitative genetics	وراثة كمية	٥٥٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Genetics of microorganisms	وراثة كائنات حية دقيقة	٥٥٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Manipulation genetics ( Advanced )	هندسة وراثية (متقدم)	٥٥٠٠٨٢٩

### ثانياً : المقررات الإلختيارية

الساعات التدرسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Cytology (advanced)	علم خلية (متقدم)	٥٥٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Biochemical genetics	وراثة كيموحيوية	٥٥٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Population genetics (advanced)	وراثة عشائر (متقدم)	٥٥٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Genetics (advanced)	وراثة متقدم	٥٥٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Ecological genetics	وراثة إيكولوجية	٥٥٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Developmental genetics	وراثة تكوينية	٥٥٠٠٨٣٥

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Plant breeding theories	نظريات تربية نبات	٠٥٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Theories of evolution and speciation	نظريات تطور ونشوء	٠٥٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Fungal genetics	وراثة فطريات	٠٥٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Human genetics	وراثة إنسان	٠٥٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Physiological genetics	وراثة فسيولوجية	٠٥٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Genetics and society	وراثة ومجتمع ( متقدم )	٠٥٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Cytogenetics	وراثة سيتولوجية	٠٥٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Extranuclear inheritance	وراثة لانوية	٠٥٠٠٨٤٣
٣	٢	٢	New methods of plant breeding	طرق حديثة لتربية النبات	٠٥٠٠٨٤٤
٣	٢	٢	Origin and development of plant species	أصل ونشوء أنواع نباتية	٠٥٠٠٨٤٥
٣	٢	٢	Plant breeding for insects resistance	تربية نباتات مقاومة للآفات	٠٥٠٠٨٤٦
٣	٢	٢	Plant breeding for special purposes	تربية نبات لأغراض خاصة	٠٥٠٠٨٤٧

## ٦- قسم الأراضي

### أولا : المقررات الإلزامية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Soil chemistry (Adv)	كيمياء أراضى ( متقدم )	٠٦٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Chemistry of soil organic matter	كيمياء مادة عضوية	٠٦٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Soil and water analysis ( Advanced )	تحليل أراضى ومياه (متقدم)	٠٦٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Plant nutrition (Adv)	تغذية نبات ( متقدم )	٠٦٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Irrigation and drainage in agriculture	رى وصرف زراعى	٠٦٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Soil tillage and conservation	خدمة وصيانة أراضى	٠٦٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Soil reclamation (Adv)	استصلاح أراضى ( متقدم)	٠٦٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Soil morphology (Adv)	مورفولوجيا أراضى (متقدم)	٠٦٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Soil physics (Adv)	طبيعة أراضى ( متقدم )	٠٦٠٠٨٢٩

ثانيا : المقررات الإختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Geomorphology	جيومورفولوجيا	٠٦٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Soil genesis and taxonomy	نشأة وتقسيم أراضي	٠٦٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Soil and water contamination and remediation	تلوث أراضي ومياه ومعالجتها	٠٦٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Egyptian soil	أراضي مصرية	٠٦٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Soil survey	حصر أراضي	٠٦٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Use of organic wastes and wastewater in agriculture	إستخدام مخلفات عضوية ومخلفات مياه فى الزراعة	٠٦٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Water , soil , and plant relationships	علاقة الماء بالتربة والنبات	٠٦٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Ground water	مياه جوفية	٠٦٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Meteorology	أرصاد جوية	٠٦٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Remote sensing and its application in soils	إستشعار عن بعد وتطبيقاته فى مجال الأراضي	٠٦٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Management of waste water use in agriculture	إدارة إستخدام مياه عادمة فى الزراعة	٠٦٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Organic agriculture	زراعة عضوية	٠٦٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Organic fertilizers and compost production	أسمدة عضوية وإنتاج كمبوست	٠٦٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Soil mineralogy (Adv)	معادن أراضي ( متقدم )	٠٦٠٠٨٤٣
٣	٢	٢	Soil genesis	تكوين أراضي	٠٦٠٠٨٤٤
٣	٢	٢	Soil geology and composition	علم الجيولوجيا وتركيب الأرض	٠٦٠٠٨٤٥
٣	٢	٢	Soil colloids	غرويات أراضي	٠٦٠٠٨٤٦
٣	٢	٢	Use of isotopes in soils	استخدام نظائر مشعة فى التربة	٠٦٠٠٨٤٧
٣	٢	٢	Fertilizer chemistry (Adv)	كيمياء أسمدة ( متقدم )	٠٦٠٠٨٤٨
٣	٢	٢	Geochemistry	جيوكيمياء	٠٦٠٠٨٤٩
٣	٢	٢	Micronutrients in soil and plant	عناصر دقيقة فى التربة والنبات	٠٦٠٠٨٥٠
٣	٢	٢	Soil fertility and fertilization	خصوبة أراضي وتسميد	٠٦٠٠٨٥١
٣	٢	٢	GIS and their application in soils	نظم معلومات جغرافية وتطبيقاتها فى مجال الأراضي	٠٦٠٠٨٥٢
٣	٢	٢	Plant nutrition in soil and soilless systems	تغذية نباتات فى نظم بيئية وأرضية ولا أرضية	٠٦٠٠٨٥٣

## ٧- قسم الكيمياء الزراعية

أولاً : المقررات الإجبارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Standard analytical chemistry (1)	كيمياء تحليل قياسي (١)	٠٧٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Chemistry of proteins	كيمياء بروتينات	٠٧٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Chemistry of metabolism	كيمياء تمثيل غذائي	٠٧٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Chemistry of nucleic acids	كيمياء أحماض نووية	٠٧٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Advanced biochemistry	كيمياء حيوية متقدم	٠٧٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Advanced analytical chemistry	كيمياء تحليلية متقدم	٠٧٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Chemistry of carbohydrates	كيمياء كربوهيدرات	٠٧٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Standard analytical chemistry (2)	كيمياء تحليل قياسي (٢)	٠٧٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Chemistry of lipids	كيمياء ليبيدات	٠٧٠٠٨٢٩

ثانياً : المقررات الإختيارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Chemistry of organic preparations	كيمياء تحضيرات عضوية	٠٧٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Chemistry of vitamins and hormones	كيمياء هرمونات وفيتامينات	٠٧٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Chemistry of growth regulators	كيمياء منظمات نمو	٠٧٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Chemistry of natural products	كيمياء منتجات طبيعية	٠٧٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Chemical structure in relation to biochemical reactions	علاقة التركيب الكيميائي بالتفاعلات الحيوية	٠٧٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Physical chemistry (Advanced)	كيمياء طبيعية ( متقدم )	٠٧٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Chemistry of pigments	كيمياء صبغات	٠٧٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Chemistry of fibers	كيمياء ألياف	٠٧٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Chemistry of different environment pollution systems	كيمياء تلوث نظم بيئية مختلفة	٠٧٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Chemistry of field byproducts	كيمياء مخلفات مزرعة	٠٧٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Chemistry of biological changes	كيمياء تغيرات حيوية	٠٧٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Biogenetic chemistry	كيمياء حيوية وراثية	٠٧٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Organic chemistry (Advanced)	كيمياء عضوية ( متقدم )	٠٧٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Chemistry of Enzymes	كيمياء إنزيمات (متقدم)	٠٧٠٠٨٤٣

## ٨- قسم الألبان

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
<b>أولا : المقررات الاجبارية</b>					
٣	٢	٢	Technology of milk and milk products (advanced)	تكنولوجيا ألبان ومنتجاتها ( متقدم )	٠٨٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Microbiological analysis of milk and dairy products	تحليل ميكروبيولوجي للبن ومنتجاته	٠٨٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Dairy chemistry (Advanced )	كيمياء ألبان ( متقدم )	٠٨٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Advanced methods for the analysis of dairy products	طرق معملية حديثة لتحليل اللبن ومنتجاته	٠٨٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Dairy enzymes( advanced)	انزيمات لبنيه ( متقدم )	٠٨٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Dairy quality control and sanitation ( Advanced)	مراقبه وشئون صحيه لبنيه (متقدم)	٠٨٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Dried milk products	ألبان مجففه ومنتجاتها	٠٨٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Judgment of dairy products ( Advanced)	تحكيم فى منتجات ألبان (متقدم)	٠٨٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Fermented milks	الألبان المتخمرة	٠٨٠٠٨٢٩
<b>ثانيا : المقررات الاختيارية</b>					
٣	٢	٢	Soft cheese technology	تكنولوجيا جبن طرى	٠٨٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Dairy starters (advanced)	بادئات ألبان ( متقدم )	٠٨٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Evaporated and sweetened condensed milk (advanced)	ألبان مركزة ومركزة محلاه ) ( متقدم )	٠٨٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Technology of ice cream ( advanced)	تكنولوجيا مثلوجات لبنية ( متقدم )	٠٨٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Hard cheese technology	تكنولوجيا جبن جاف	٠٨٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Dairy fermentations (Advanced)	تخميرات لبنيه ( متقدم )	٠٨٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Dairy technology	تكنولوجيا ألبان	٠٨٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Dairy microbiology (Advanced)	ميكروبيولوجيا ألبان ( متقدم)	٠٨٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Physical chemistry of dairy products	كيمياء طبيعيه لمنتجات ألبان	٠٨٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Rheological properties of milk and its products	خواص ريولوجيه لبن ومنتجاته	٠٨٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Chemical analysis of milk and dairy products	تحليل كيميائي للبن ومنتجاته	٠٨٠٠٨٤٠

## ٩- قسم الصناعات الغذائية

### أولاً: المقررات الإلزامية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Food chemistry	كيمياء أغذية	٠٩٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Food analysis	تحليل أغذية	٠٩٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Food safety and quality	سلامة وجودة أغذية	٠٩٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Food microbiology (advanced)	ميكروبيولوجي أغذية (متقدم)	٠٩٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Human nutrition (advanced)	تغذية إنسان (متقدم)	٠٩٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Organoleptic and physical characteristics of foods	خواص حسية وطبيعية للأغذية	٠٩٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Food packages	عبوات أغذية	٠٩٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Contamination and spoilage of foods	تلوث وفساد أغذية	٠٩٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Enzymes and food processing	إنزيمات وتصنيع غذائي	٠٩٠٠٨٢٩

### ثانياً: المقررات الاختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Meat and meat products technology (advanced)	تكنولوجيا لحوم ومنتجاتها (متقدم)	٠٩٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Cereals and cereal products technology (advanced)	تكنولوجيا حبوب ومنتجاتها (متقدم)	٠٩٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Oils , fats and their products technology	تكنولوجيا زيوت ودهون ومنتجاتها	٠٩٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Fish and fish products technology (advanced)	تكنولوجيا أسماك ومنتجاتها (متقدم)	٠٩٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Sugar and its products technology	تكنولوجيا سكر ومنتجاته	٠٩٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Biotechnology in food processing	تكنولوجيا حيوية في التصنيع الغذائي	٠٩٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Food factory wastes	مخلفات مصانع أغذية	٠٩٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Cooling and freezing technology (advanced)	تكنولوجيا تبريد وتجميد (متقدم)	٠٩٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Drying technology (advanced)	تكنولوجيا تجفيف (متقدم)	٠٩٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Canning technology (advanced)	تكنولوجيا تعليب (متقدم)	٠٩٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Microbial foods	أغذية ميكروبية	٠٩٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Salting and smoking technology	تكنولوجيا تملح وتدخين	٠٩٠٠٨٤١

٣	٢	٢	Meat offal processing	تصنيع مخلفات لحوم	٠٩٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Fish byproducts processing	تصنيع مخلفات أسماك	٠٩٠٠٨٤٣
٣	٢	٢	Food additives	إضافات غذائية	٠٩٠٠٨٤٤
٣	٢	٢	Sensitive categories nutrition	تغذية فئات حساسة	٠٩٠٠٨٤٥

### ١٠- قسم أمراض النبات

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
<b>أولا : المقررات الإلزامية</b>					
٣	٢	٢	Fungal plant diseases	أمراض نبات فطرية	١٠٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Bacterial plant diseases	أمراض نبات بكتيرية	١٠٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Viral plant diseases	أمراض نبات فيروسية	١٠٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Plant diseases caused by nematodes	أمراض نبات نيماتودية	١٠٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Physiological plant diseases	أمراض نبات فسيولوجية	١٠٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Control of plant diseases	مقاومة أمراض نبات	١٠٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Biological control of plant pathogens	مقاومة بيولوجية لمسببات أمراض نبات	١٠٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Physiology of parasitism in plant pathogens	فسيولوجيا تطفل لمسببات أمراض نبات	١٠٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Ecology and plant diseases	بيئة نبات وعلاقتها بالأمراض	١٠٠٠٨٢٩

### ثانيا : المقررات الاختيارية

٣	٢	٢	Plant diseases caused by environmental pollutants	أمراض نبات متسببة عن ملوثات بيئية	١٠٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Resistance and immunology in plant	مقاومة ومناعة في النبات	١٠٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Physiology of plant pathogenic fungi	فسيولوجيا فطريات مسببة لأمراض نبات	١٠٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Economic fungi	فطريات إقتصادية	١٠٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Physiology of plant pathogenic bacteria	فسيولوجيا بكتيريا مسببة لأمراض نبات	١٠٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Root diseases	أمراض جذور	١٠٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Plant diseases caused by prokaryotic organisms	أمراض نبات متسببة عن كائنات حية بدائية نواة	١٠٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Physiology of plant pathogenic nematodes	فسيولوجيا نيماتودا مسببة لأمراض نبات	١٠٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Ornamental plant diseases	أمراض نباتات زينة	١٠٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Diseases of field crops	أمراض محاصيل حقل	١٠٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Rust and smut diseases	أصداء وتفحمات	١٠٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Diseases of fruits and storage seeds	أمراض ثمار وبذور مخزونة	١٠٠٠٨٤١

٣	٢	٢	Biological control of weeds by using plant pathogens	مقاومة بيولوجية للحشائش باستخدام مسببات أمراض نبات	١٠٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Molecular biology of plant pathogens	بيولوجيا جزيئية لمسببات أمراض النبات	١٠٠٠٨٤٣

## ١١- مقررات قسم الميكروبيولوجي

أولا : المقررات الإجبارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Microbial technique	تكنيك ميكروبي	١١٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Microbial cell structure	تركيب خلية ميكروبية	١١٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Physiology of bacteria	فسيولوجيا بكتيريا	١١٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Microbial enzymes	إنزيمات ميكروبية	١١٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Soil microbiology( Advanced )	ميكروبيولوجيا أراضى ( متقدم )	١١٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Taxonomy of bacteria	تقسيم بكتيريا	١١٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Microbial fermentation	تخميرات ميكروبية	١١٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Industrial fungi	فطريات صناعية	١١٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Metabolism in microbial cell	تمثيل غذائي في خلية ميكروبية	١١٠٠٨٢٩

ثانيا : المقررات الاختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Actinobacteria	أكتينوبكتيريا	١١٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Archaea	أركيا	١١٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Yeasts	خمائر	١١٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Plant viruses	فيروسات نباتية	١١٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Bacteriophage	بكتيريوفاج	١١٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Mycorrhizae	ميكوريزا	١١٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Cyanobacteria	سيانوبكتيريا	١١٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Microbial control for pests ( Advanced )	مكافحة ميكروبية للآفات ( متقدم )	١١٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Immunology and serology	مناعة وسيرولوجي	١١٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Microbiology of environmental system pollution	ميكروبيولوجيا تلوث نظم بيئية	١١٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Taxonomy of fungi	تقسيم فطريات	١١٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Physiology of fungus	فسيولوجي فطريات	١١٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Water and sewage microbiology	ميكروبيولوجيا مياه ومجاري	١١٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Microbiology of agricultural wastes	ميكروبيولوجيا مخلفات زراعية ( متقدم )	١١٠٠٨٤٣
٣	٢	٢	Microbial remediation for environment	علاج ميكروبي للبيئة	١١٠٠٨٤٤
٣	٢	٢	Microbiological analyses	تحاليل ميكروبيولوجية	١١٠٠٨٤٥
٣	٢	٢	Friendly microbes	ميكروبات صديقة	١١٠٠٨٤٦
٣	٢	٢	Microbial biopolymers	بوليمرات حيوية ميكروبية	١١٠٠٨٤٧

٣	٢	٢	Microbial toxins	سموم ميكروبية	١١٠٠٨٤٨
٣	٢	٢	Microbiology of antibiotics	ميكروبيولوجيا مضادات حيوية	١١٠٠٨٤٩
٣	٢	٢	Microbial cycles for elements	دورات ميكروبية للعناصر	١١٠٠٨٥٠
٣	٢	٢	Microbiology of nitrogen fixation	ميكروبيولوجيا تثبيت نيتروجين	١١٠٠٨٥١
٣	٢	٢	Biofertilizers	أسمدة حيوية	١١٠٠٨٥٢
٣	٢	٢	Microbial ecology	بيئة ميكروبية	١١٠٠٨٥٣
٣	٢	٢	Biofarming	زراعة حيوية	١١٠٠٨٥٤
٣	٢	٢	Pesticides microbiology	ميكروبيولوجيا مبيدات آفات	١١٠٠٨٥٥

## ١٢- قسم إنتاج الحيوان

### أ- مقررات إنتاج الحيوان

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
<b>أولا : المقررات الإلزامية</b>					
٣	٢	٢	Dairy cattle production	إنتاج ماشية لبن	١٢٠١٨٢١
٣	٢	٢	Dairy cattle breeding (Adv.)	تربية ماشية لبن ( متقدم )	١٢٠١٨٢٢
٣	٢	٢	Feed manufacturing and analysis (Advanced )	تصنيع وتحليل أعلاف متقدم	١٢٠١٨٢٣
٣	٢	٢	Reproductive physiology (Adv.)	فسيولوجيا تناسل متقدم	١٢٠١٨٢٤
٣	٢	٢	Data analysis & animal statistics	تحليل بيانات وإحصاءات حيوانية	١٢٠١٨٢٥
٣	٢	٢	Animal biology (Adv.)	بيولوجيا حيوان متقدم	١٢٠١٨٢٦
٣	٢	٢	Ruminant nutrition	تغذية مجترات	١٢٠١٨٢٧
٣	٢	٢	Animal breeding methods	طرق تربية حيوان	١٢٠١٨٢٨
٣	٢	٢	Meat production	إنتاج لحوم	١٢٠١٨٢٩

### ثانيا : المقررات الاختيارية

٣	٢	٢	Feeding for meat production	تغذية إنتاج لحم	١٢٠١٨٣٠
٣	٢	٢	Feed additives	إضافات غذائية	١٢٠١٨٣١
٣	٢	٢	Dairy cattle feeding	تغذية ماشية لبن	١٢٠١٨٣٢
٣	٢	٢	Energy metabolism	تمثيل غذائي للطاقة	١٢٠١٨٣٣
٣	٢	٢	Feed stuffs	مواد علف	١٢٠١٨٣٤
٣	٢	٢	Roughages feeds and their preparation	أعلاف خشنة وتجهيزها	١٢٠١٨٣٥
٣	٢	٢	Milk replaces for animal nutrition	بدائل ألبان في تغذية حيوان	١٢٠١٨٣٦
٣	٢	٢	Physiology of lactation	فسيولوجيا حليب	١٢٠١٨٣٧
٣	٢	٢	Biotechnology of reproduction	تكنولوجيا حيوية في مجال التناسل	١٢٠١٨٣٨
٣	٢	٢	Physiology of digestion and absorption	فسيولوجيا هضم وامتصاص	١٢٠١٨٣٩
٣	٢	٢	Embryology	أجنة	١٢٠١٨٤٠
٣	٢	٢	Endocrinology	فسيولوجيا غدد صماء	١٢٠١٨٤١
٣	٢	٢	Biotechnology of farm animals	تقنيات حيوية في حيوانات مزرعية	١٢٠١٨٤٢
٣	٢	٢	Experimental design for animal production	تصميم تجارب إنتاج حيواني	١٢٠١٨٤٣
٣	٢	٢	Livestock production systems	نظم إنتاج حيواني	١٢٠١٨٤٤
٣	٢	٢	Feeding camels and draught animals	تغذية إبل وحيوانات العمل	١٢٠١٨٤٥
٣	٢	٢	Sheep and goats feeding	تغذية أغنام وماعز	١٢٠١٨٤٦
٣	٢	٢	Concentrate feeds and its preparation	أعلاف مركزة وتجهيزها	١٢٠١٨٤٧
٣	٢	٢	Digestive microbiology in ruminants	ميكروبيولوجيا هضم في المجترات	١٢٠١٨٤٨
٣	٢	٢	Physiology of adaptation	فسيولوجيا أقلمة	١٢٠١٨٤٩
٣	٢	٢	Histology	هستولوجيا	١٢٠١٨٥٠

٣	٢	٢	Artificial insemination	تلقيح صناعي	١٢٠١٨٥١
٣	٢	٢	Hormones and their applications in animal production	فسيولوجيا هرمونات وتطبيقاتها	١٢٠١٨٥٢
٣	٢	٢	Animal selection	انتخاب حيواني	١٢٠١٨٥٣
٣	٢	٢	Production of sheep and goats	إنتاج أغنام وماعز	١٢٠١٨٥٤
٣	٢	٢	Mechanical milking	حلب آلي	١٢٠١٨٥٥
٣	٢	٢	Wool production and technology	إنتاج وتكنولوجيا صوف	١٢٠١٨٥٦

### ب- مقررات إنتاج الأسماك

أولا : المقررات الإلجبارية					
٣	٢	٢	Fish production (Adv.)	إنتاج أسماك متقدم	١٢٠٢٨٢١
٣	٢	٢	Fish nutrition	تغذية أسماك	١٢٠٢٨٢٢
٣	٢	٢	Fish propagation	تفريخ سمكي	١٢٠٢٨٢٣
٣	٢	٢	Fish environment	بيئة أسماك	١٢٠٢٨٢٤
٣	٢	٢	Fish culture (Adv.)	استزراع سمكي ( متقدم )	١٢٠٢٨٢٥
٣	٢	٢	Fish physiology	فسيولوجي أسماك	١٢٠٢٨٢٦
٣	٢	٢	Production and analysis of fish feed	إنتاج وتحليل أعلاف أسماك	١٢٠٢٨٢٧
٣	٢	٢	Fish husbandry	رعاية أسماك	١٢٠٢٨٢٨
٣	٢	٢	Data analysis & animal statistics	تحليل بيانات وإحصاء حيوانية	١٢٠١٨٢٥

### ثانيا : المقررات الإختيارية

٣	٢	٢	Freshwater fish and their culture	أسماك مياه عذبة واستزراعها	١٢٠٢٨٣٠
٣	٢	٢	Marinewater fish and their culture	أسماك مياه مالحة واستزراعها	١٢٠٢٨٣١
٣	٢	٢	Fish chemistry and analysis (Adv.)	كيمياء وتحليل أسماك ( متقدم )	١٢٠٢٨٣٢
٣	٢	٢	Fish adaptation	أقلمة أسماك	١٢٠٢٨٣٣
٣	٢	٢	Crustacean culture	استزراع قشريات	١٢٠٢٨٣٤
٣	٢	٢	Bivalves culture	استزراع محاريات	١٢٠٢٨٣٥
٣	٢	٢	Fish environmental pollution	تلوث بيئة سمكية	١٢٠٢٨٣٦
٣	٢	٢	Fish bests and diseases (Adv.)	آفات وأمراض أسماك ( متقدم )	١٢٠٢٨٣٧
٣	٢	٢	Fishing gear (Advanced)	طرق ومعدات صيد ( متقدم )	١٢٠٢٨٣٨

٣	٢	٢	Fish histology	هستولوجى أسماك	١٢٠٢٨٣٩
٣	٢	٢	Biology of freshwater fish	بيولوجى أسماك مياه عذبة	١٢٠٢٨٤٠
٣	٢	٢	Biology of marinewater fish	بيولوجى أسماك مياه مالحة	١٢٠٢٨٤١

### ١٣- قسم إنتاج الدواجن

#### أولا : المقررات الإلزامية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Poultry nutrition (Advanced)	تغذية دواجن ( متقدم )	١٣٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Metabolism in poultry	تمثيل غذائي في الدواجن	١٣٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Processing and analysis of poultry feeds	تصنيع وتحليل أعلاف دواجن	١٣٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Poultry physiology (Advanced)	فسيولوجيا دواجن ( متقدم )	١٣٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Poultry endocrinology	غدد صماء في الدواجن	١٣٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Physiology of hormones and its application in poultry	فسيولوجيا هرمونات وتطبيقاتها في الدواجن	١٣٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Production of egg-type chickens	إنتاج دجاج بيض	١٣٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Production of meat-type chickens	إنتاج دجاج لحم	١٣٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Rabbit farms	مزارع أرانب	١٣٠٠٨٢٩

#### ثانيا : المقررات الاختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Nutritional diseases in poultry	أمراض غذائية في الدواجن	١٣٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Poultry feeds and their preparation	أعلاف دواجن وتجهيزها	١٣٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Poultry feed additives	مكملات أعلاف دواجن	١٣٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Physiology of avian reproduction	فسيولوجيا التكاثر في الطيور	١٣٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Avian embryology	علم أجنة في الطيور	١٣٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Application of biotechnology in poultry production	تطبيق تقنيات حيوية في إنتاج الدواجن	١٣٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Poultry hygiene ( Advanced )	صحة دواجن متقدم	١٣٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Poultry breeding and improvement	تربية وتحسين دواجن	١٣٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Selection in poultry	إنتخاب في الدواجن	١٣٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Production of quails, pigeons and ostriches	إنتاج حمام وسمان ونعام	١٣٠٠٨٣٩

٣	٢	٢	Water fowls	طيور مائية	١٣٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Turkey production	إنتاج رومي	١٣٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Incubation and hatcheries	تفريخ ومعامل تفريخ	١٣٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Reproduction in rabbits	تناسل في الأرانب	١٣٠٠٨٤٣

١٤- قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي  
أ - مقررات الإرشاد الزراعي  
أولاً : المقررات الإجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Agricultural extension communication	إتصال إرشادي زراعي	١٤٠١٨٢١
٣	٢	٢	Planning, performing and evaluationg extension programs	تخطيط وتنفيذ وتقييم برامج إرشادية	١٤٠١٨٢٢
٣	٢	٢	Planning, execution and evaluation training programs	تخطيط وتنفيذ وتقييم برامج تدريبية	١٤٠١٨٢٣
٣	٢	٢	Principles of adult education	مبادئ تعليم كبار	١٤٠١٨٢٤
٣	٢	٢	Developing leadership in agricultural extension work	تنمية وتطوير مهارات قيادة إرشادية	١٤٠١٨٢٥
٣	٢	٢	Agricultural extension management	إدارة إرشادية زراعية	١٤٠١٨٢٦
٣	٢	٢	Agricultural extension evaluation	تقييم إرشادي زراعي	١٤٠١٨٢٧
٣	٢	٢	Collection and analysis of agricultural extension data	تجميع وتحليل بيانات إرشادية زراعية	١٤٠١٨٢٨
٣	٢	٢	International projects in agricultural extension	تجارب ومشروعات دولية في الإرشاد الزراعي	١٤٠١٨٢٩

ثانياً : المقررات الإختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Agricultural extension methods and aids	طرق ومعينات تعليمية إرشادية زراعية	١٤٠١٨٣٠
٣	٢	٢	Persuasion and negotiation skills in agricultural extension work	مهارات تفاوض وإقناع إرشادي زراعي	١٤٠١٨٣١
٣	٢	٢	Agricultural extension systems	نظم إرشادية زراعية	١٤٠١٨٣٢
٣	٢	٢	Psychology of agricultural extension education	سيكولوجية تعليم إرشادي زراعي	١٤٠١٨٣٣
٣	٢	٢	Agricultural extension systems	منظومات إرشاد زراعي	١٤٠١٨٣٤
٣	٢	٢	Farm management extension	إرشاد إدارة أعمال مزرعية ومنزلية	١٤٠١٨٣٥
٣	٢	٢	Designing and producing extension media	تصميم وإنتاج وسائط تعليمية إرشادية زراعية	١٤٠١٨٣٦
٣	٢	٢	Environmental management extension	إرشاد إدارة موارد بيئية زراعية	١٤٠١٨٣٧
٣	٢	٢	Agricultural knowledge and information systems	نظم إدارة معرفة ومعلومات زراعية	١٤٠١٨٣٨

٣	٢	٢	Agricultural extension publications	مطبوعات إرشادية زراعية	١٤٠١٨٣٩
٣	٢	٢	Client oriented extension	إرشاد زراعي موجه	١٤٠١٨٤٠
٣	٢	٢	Rural extension	إرشاد ريفي	١٤٠١٨٤١
٣	٢	٢	Agricultural extension problem solving skills	مهارات حل مشكلات إرشادية زراعية	١٤٠١٨٤٢

### ب- مقررات الإجتماع الريفي

أولا : المقررات الإجبارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Modern social theories	نظريات اجتماعية معاصرة	١٤٠٢٨٢١
٣	٢	٢	Social statistics	احصاء اجتماعي	١٤٠٢٨٢٢
٣	٢	٢	Rural social policy	سياسة اجتماعية ريفية	١٤٠٢٨٢٣
٣	٢	٢	Family sociology	علم اجتماع عائلي	١٤٠٢٨٢٤
٣	٢	٢	Social methodology	طرق بحث اجتماعي	١٤٠٢٨٢٥
٣	٢	٢	Sociology of rural development	علم اجتماع تنمية ريفية	١٤٠٢٨٢٦
٣	٢	٢	Rural social problems	مشكلات اجتماعية ريفية	١٤٠٢٨٢٧
٣	٢	٢	Sociology of organization	علم اجتماع تنظيم	١٤٠٢٨٢٨
٣	٢	٢	Development of rural human resources	تنمية موارد بشرية ريفية	١٤٠٢٨٢٩

ثانيا : المقررات الإختيارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Population theories	نظريات سكانية	١٤٠٢٨٣٠
٣	٢	٢	Primitive and bedwin societies	مجتمعات بدائية وبدووية	١٤٠٢٨٣١
٣	٢	٢	Principles of sociology	مبادئ علم اجتماع عام	١٤٠٢٨٣٢
٣	٢	٢	Attitudes measure	قياس اتجاهات	١٤٠٢٨٣٣
٣	٢	٢	Social measurement	قياس اجتماعي	١٤٠٢٨٣٤
٣	٢	٢	Social analysis for public opinion	تحليل اجتماعي لرأي عام	١٤٠٢٨٣٥
٣	٢	٢	Educational sociology	علم اجتماع تربوي	١٤٠٢٨٣٦
٣	٢	٢	Political sociology	علم اجتماع سياسي	١٤٠٢٨٣٧
٣	٢	٢	Social classes	طبقات اجتماعية	١٤٠٢٨٣٨
٣	٢	٢	Social psychology	علم نفس اجتماعي	١٤٠٢٨٣٩
٣	٢	٢	Cultural sociology	علم اجتماع ثقافي	١٤٠٢٨٤٠
٣	٢	٢	Rural community organization	تنظيم مجتمع محلي ريفي	١٤٠٢٨٤١
٣	٢	٢	Rural social organizations	منظمات اجتماعية ريفية	١٤٠٢٨٤٢
٣	٢	٢	Rural social service	خدمة اجتماعية ريفية	١٤٠٢٨٤٣
٣	٢	٢	Social structure of rural society	بناء اجتماعي لمجتمع ريفي	١٤٠٢٨٤٤

٣	٢	٢	Rural social systems	انساق اجتماعية ريفية	١٤٠٢٨٤٥
٣	٢	٢	Social change theories	نظريات تغيير اجتماعي	١٤٠٢٨٤٦
٣	٢	٢	Sociology of rural populations	علم اجتماع سكان ريفيين	١٤٠٢٨٤٧
٣	٢	٢	Rural society dynamic	ديناميكية مجتمعات ريفية	١٤٠٢٨٤٨
٣	٢	٢	Medical sociology	علم اجتماع طبي	١٤٠٢٨٤٩
٣	٢	٢	knowledge Sociology	علم اجتماع معرفة	١٤٠٢٨٥٠
٣	٢	٢	Population studies	دراسات سكانية	١٤٠٢٨٥١
٣	٢	٢	Economical sociology	علم اجتماع اقتصادي	١٤٠٢٨٥٢
٣	٢	٢	History of social thought	تاريخ فكر اجتماعي	١٤٠٢٨٥٣
٣	٢	٢	Social anthropology	انثروبولوجيا اجتماعية	١٤٠٢٨٥٤
٣	٢	٢	Rural social systems	نظم اجتماعية ريفية	١٤٠٢٨٥٥
٣	٢	٢	Religious sociology	علم اجتماع ديني	١٤٠٢٨٥٦
٣	٢	٢	Industrial sociology	علم اجتماع صناعي	١٤٠٢٨٥٧
٣	٢	٢	Rural leadership	قيادة ريفية	١٤٠٢٨٥٨
٣	٢	٢	Comparative rural sociology	علم اجتماع ريفي مقارن	١٤٠٢٨٥٩
٣	٢	٢	Mathematical sociology	علم اجتماع رياضي	١٤٠٢٨٦٠
٣	٢	٢	Urban sociology	علم اجتماع حضري	١٤٠٢٨٦١
٣	٢	٢	Introduction in social deviance and theories	مقدمة في انحراف اجتماعي ونظرياته	١٤٠٢٨٦٢
٣	٢	٢	Evaluation of rural development programs	تقييم برامج تنمية ريفية	١٤٠٢٨٦٣
٣	٢	٢	Rural social care	رعاية اجتماعية ريفية	١٤٠٢٨٦٤
٣	٢	٢	Analysis of rural data	تحليل بيانات ريفية	١٤٠٢٨٦٥

## ١٥- قسم الفاكهة

### أولا : المقررات الإيجابية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Trees pruning physiology	فسيولوجيا تقليم أشجار فاكهة	١٥٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Fruits production in newly reclaimed soils	زراعة فاكهة في أراضي مستصلحة جديدة	١٥٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Fruits handling and storage technology	تكنولوجيا تداول و تخزين ثمار فاكهة	١٥٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Advanced technology in irrigation of fruit trees	تكنولوجيا متقدمة في ري أشجار فاكهة	١٥٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Modern techniques in fruit trees propagation	تقنيات حديثة في إكثار أشجار فاكهة	١٥٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Flowering and fruiting physiology in fruit trees	فسيولوجيا تزهير وإثمار في أشجار فاكهة	١٥٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	New trends in nutrition of fruit trees	إتجاهات حديثة في تغذية أشجار فاكهة	١٥٠٠٨٢٧

٣	٢	٢	Temperate fruit trees	فاكهة مناطق معتدلة وباردة	١٥٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Use of Biotechnology in fruit trees	إستخدام التكنولوجيا الحيوية في أشجار الفاكهة	١٥٠٠٨٢٩

### ثانيا : المقررات الإختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	The compost fundamentals and application	الكمبوست أساسيات وتطبيق	١٥٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Grapes production	إنتاج العنب	١٥٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Breeding and improvement of fruit trees (advanced)	تربية وتحسين أشجار الفاكهة (متقدم)	١٥٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Fruit trees physiology	فسيولوجيا أشجار الفاكهة	١٥٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Fertilizer requirements of fruit trees	تقدير إحتياجات سمادية لأشجار فاكهة	١٥٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Citrus production	إنتاج موالح	١٥٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Tropical fruits	فاكهة مناطق إستوائية	١٥٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Subtropical fruits	فاكهة مناطق تحت إستوائية	١٥٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Harvesting and handling systems of fruits	نظم جمع وإعداد ثمار فاكهة	١٥٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Nuts and dried fruits production	إنتاج نقليات وثمار مجففة	١٥٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Date palm production	إنتاج نخيل بلح	١٥٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Stone fruits production	إنتاج فواكة ذات نواة حجرية	١٥٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Pome fruits production	إنتاج فواكة تفاحية	١٥٠٠٨٤٢

### ١٦- قسم الخضر والزينة

#### أ- علوم الخضر

#### أ و لا : المقررات الإلجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Nutrition of vegetable crops	تغذية محاصيل خضر	١٦٠١٨٢١
٣	٢	٢	Vegetables physiology	فسيولوجيا خضر	١٦٠١٨٢٢
٣	٢	٢	Preparation and equipment of green houses for vegetables cultivation	إعداد وتجهيز أماكن محمية لزراعة خضر	١٦٠١٨٢٣
٣	٢	٢	Organic vegetable crops production (Advanced )	إنتاج محاصيل خضر عضويا(متقدم)	١٦٠١٨٢٤
٣	٢	٢	Plant, cell, tissue and organ culture	زراعة خلايا وأنسجة وأعضاء نباتية	١٦٠١٨٢٥
٣	٢	٢	Post-harvest vegetable crops technology	تكنولوجيا معاملة محاصيل خضر بعد الحصاد	١٦٠١٨٢٦
٣	٢	٢	Soiless culture of vegetable crops	زراعة محاصيل خضر بدون تربة	١٦٠١٨٢٧
٣	٢	٢	Growth regulators and vegetables production	منظمات نمو وإنتاج خضر	١٦٠١٨٢٨
٣	٢	٢	Breeding and improvement of vegetable crops (Advanced )	تربية وتحسين محاصيل خضر (متقدم)	١٦٠١٨٢٩

ثانيا : المقررات الإختيارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Use of atomic radiation in vegetables production	استخدام إشعاعات ذرية في إنتاج خضر	١٦٠١٨٣٠
٣	٢	٢	Production of vegetables in green houses (Advanced )	إنتاج خضر في أماكن محمية ( متقدم )	١٦٠١٨٣١
٣	٢	٢	Quality components of vegetables	عوامل جودة خضر	١٦٠١٨٣٢
٣	٢	٢	Nurseries of vegetables (Advanced )	مشاتل خضر ( متقدم )	١٦٠١٨٣٣
٣	٢	٢	Vegetables morphology (Advanced )	مورفولوجي خضر ( متقدم )	١٦٠١٨٣٤
٣	٢	٢	Production of root and tuberous vegetables	إنتاج خضر جذرية ودرنية	١٦٠١٨٣٥
٣	٢	٢	Production of leafy and flowering vegetables	إنتاج خضر ورقية وزهرية	١٦٠١٨٣٦
٣	٢	٢	Production of solanaceous vegetables	إنتاج خضر عائلة باذنجانية	١٦٠١٨٣٧
٣	٢	٢	Production of cucurbits vegetables	إنتاج خضر عائلة قرعية	١٦٠١٨٣٨
٣	٢	٢	Production of bulb vegetables	إنتاج خضر عائلة بصلية	١٦٠١٨٣٩
٣	٢	٢	Production of legume vegetables	إنتاج خضر عائلة بقولية	١٦٠١٨٤٠
٣	٢	٢	Production of non-traditional winter vegetables	إنتاج خضر شتوية غير تقليدية	١٦٠١٨٤١
٣	٢	٢	Production of non-traditional summer vegetables	إنتاج خضر صيفية غير تقليدية	١٦٠١٨٤٢
٣	٢	٢	Production of vegetable crops (Advanced )	إنتاج محاصيل خضر ( متقدم )	١٦٠١٨٤٣
٣	٢	٢	Vegetable seeds production	إنتاج تقاوى خضر	١٦٠١٨٤٤
٣	٢	٢	Breeding of vegetables for pest resistance	تربية خضر مقاومة للآفات	١٦٠١٨٤٥
٣	٢	٢	Breeding and improvement of self pollinated vegetables	تربية وتحسين خضر ذاتية التلقيح	١٦٠١٨٤٦
٣	٢	٢	Breeding and improvement of cross pollinated vegetables	تربية وتحسين خضر خلطية التلقيح	١٦٠١٨٤٧
٣	٢	٢	Breeding and improvement of vegetative propagated vegetables	تربية وتحسين خضر خضرية الإكثار	١٦٠١٨٤٨
٣	٢	٢	Propagation of vegetable crops	إكثار محاصيل خضر	١٦٠١٨٤٩
٣	٢	٢	Biotechnology and vegetable crops	تكنولوجيا حيوية ومحاصيل خضر	١٦٠١٨٥٠
٣	٢	٢	Storage technology of vegetable fruits	تكنولوجيا تخزين ثمار خضر	١٦٠١٨٥١

ب – علوم الزينة

أولا : المقررات الإجبارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Production of ornamental plants and flowers (Advanced )	إنتاج زهور ونباتات زينة (متقدم)	١٦٠٢٨٢١
٣	٢	٢	Ornamental plants physiology	فسيولوجيا نباتات زينة	١٦٠٢٨٢٢
٣	٢	٢	Production of medicinal plants (Advanced)	إنتاج نباتات طبية ( متقدم )	١٦٠٢٨٢٣
٣	٢	٢	Production of aromatic plants (Advanced )	إنتاج نباتات عطرية ( متقدم )	١٦٠٢٨٢٤
٣	٢	٢	Landscape planning (Advanced )	تنسيق بيئة ( متقدم )	١٦٠٢٨٢٥
٣	٢	٢	Preparation and storage of ornamental plants and flowers (Advanced )	إعداد وتخزين زهور ونباتات زينة ( متقدم )	١٦٠٢٨٢٦
٣	٢	٢	Trees and forestry	أشجار و غابات	١٦٠٢٨٢٧
٣	٢	٢	Micropropagation of ornamental plants	إكثار دقيق لنباتات زينة	١٦٠٢٨٢٨
٣	٢	٢	Green areas design and gardens	تصميم مساحات خضراء وحدائق	١٦٠٢٨٢٩

## ثانيا : المقررات الإختيارية :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Propagation and green houses of ornamental plants	صوب وتكاثر نباتات زينة	١٦٠٢٨٣٠
٣	٢	٢	Production of ornamental plants for special treatments	نباتات تربية خاصة	١٦٠٢٨٣١
٣	٢	٢	Landscape lawns and ground cover	مسطحات ومغطيات تربة	١٦٠٢٨٣٢
٣	٢	٢	History and development of green areas	تاريخ وتطور مساحات خضراء	١٦٠٢٨٣٣
٣	٢	٢	Production of secondary metabolites by tissue culture technique	إنتاج مركبات ثانوية بتكنيك زراعة أنسجة	١٦٠٢٨٣٤
٣	٢	٢	Succulent plants	نباتات عصارية وشوكية	١٦٠٢٨٣٥
٣	٢	٢	Ornamental bulbs (Advanced )	ابصال زينة ( متقدم )	١٦٠٢٨٣٦
٣	٢	٢	Indoor decoration with plants and flowers	تنسيق داخلي بنباتات وزهور	١٦٠٢٨٣٧
٣	٢	٢	Seeds production of ornamental plants	انتاج بذور نباتات زينة	١٦٠٢٨٣٨
٣	٢	٢	Medicinal and aromatic plants industry	صناعة نباتات طبية وعطرية	١٦٠٢٨٣٩
٣	٢	٢	Breeding and improvement of ornamental and medicinal plants	تربية وتحسين نباتات زينة ونباتات طبية وعطرية	١٦٠٢٨٤٠
٣	٢	٢	Flower arrangement	تنسيق أزهار	١٦٠٢٨٤١
٣	٢	٢	Construction and maintenance of gardens	إنشاء وصيانة حدائق	١٦٠٢٨٤٢
٣	٢	٢	Micropropagation of woody and palm trees	إكثار دقيق لأشجار خشبية ونخيل	١٦٠٢٨٤٣
٣	٢	٢	Management of green houses	إدارة صوب زراعية	١٦٠٢٨٤٤

## ١٧- قسم الحشرات الاقتصادية

### أولا : المقررات الإلجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Insect morphology (Advanced)	مورفولوجيا حشرات (متقدم)	١٧٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Insect physiology (Advanced)	فسيولوجية حشرات (متقدم)	١٧٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Biological control (Advanced)	مكافحة بيولوجية ( متقدم )	١٧٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Insect pathology (Advanced)	أمراض حشرات ( متقدم )	١٧٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Insect ecology (Advanced)	بيئة حشرات ( متقدم )	١٧٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Integrated pest management (Advanced)	مكافحة متكاملة ( متقدم )	١٧٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Insect taxonomy (Advanced)	تقسيم حشرات ( متقدم )	١٧٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Forecasting for insect infestation (Advanced)	تنبؤ للإصابة بالحشرات (متقدم)	١٧٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Natural Enemies of Insects (Advanced)	أعداء حيوية للحشرات (متقدم)	١٧٠٠٨٢٩

ثانيا : المقررات الإختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Medical and veterinary entomology (Advanced)	حشرات طبية وبيطرية (متقدم)	١٧٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Vegetable crops insects (Advanced)	حشرات محاصيل خضر (متقدم)	١٧٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Applied micro technique (Advanced)	ميكرو تكتيك تطبيقي ( متقدم )	١٧٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Ornamental plants insects (Advanced)	حشرات نباتات زينة ( متقدم )	١٧٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Stored products insects (Advanced)	حشرات مخازن ( متقدم )	١٧٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Morphology and taxonomy of honeybees (Advanced)	مورفولوجيا وتقسيم نحل عسل (متقدم)	١٧٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Physiology of honeybees (Advanced)	فسيولوجيا نحل العسل ( متقدم )	١٧٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Adaptation and mimicry in insects (Advanced)	تأقلم ومحاكاة فى الحشرات (متقدم)	١٧٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Morphology and taxonomy of silkworms (Advanced)	مورفولوجيا وتقسيم ديدان الحرير (متقدم)	١٧٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Honeybees pathology (Advanced)	أمراض نحل العسل (متقدم)	١٧٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Relationship between insects and their host plant (Advanced)	العلاقة بين الحشرات وعوائلها النباتية ( متقدم )	١٧٠٠٨٤٠

١٨- قسم الحيوان الزراعي

أولا : المقررات الإلجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Principle of animal taxonomy	اسس تصنيف حيوان	١٨٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Advanced economic zoology	حيوان اقتصادى ( متقدم )	١٨٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Advanced animal pests ( birds & rodents)	افات حيوانية (طيور وقوارض)	١٨٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Comparative invertebrates physiology	فسيولوجى لافقاريات مقارن	١٨٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Economic nematode	نيماتودا إقتصادية	١٨٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Nematode taxonomy	تقسيم نيماتودا	١٨٠٠٨٢٦
٣	٢	٢	Economic acari	اكاروس اقتصادى	١٨٠٠٨٢٧

٣	٢	٢	Mite biology	بيولوجى اكاروس	١٨٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Economic mollusca	رخويات اقتصادية	١٨٠٠٨٢٩

### ثانيا : المقررات الاختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Mite morphology and taxonomy	مورفولوجى وتصنيف اكاروس	١٨٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Nematode ecology	بيئة نيماتودا	١٨٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Mite ecology	بيئة اكاروس	١٨٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Biology of land snails	بيولوجى قواقع ارضية	١٨٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Biological control of plant nematodes	مكافحة بيولوجية لنيماتودا نباتية	١٨٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Biological control of plant mites	مكافحة حيوية لآكاروسات نباتية	١٨٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Integrated management of animal pests except insects	مكافحة متكاملة لافات حيوانية عدا الحشرات	١٨٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Using mites and nematodes in biological control	استخدام اكاروس ونيماتودا فى مكافحة الحيوية	١٨٠٠٨٣٧
٣	٢	٢	Embryology	علم الأجنة	١٨٠٠٨٣٨
٣	٢	٢	Biology and ecology of spider	بيولوجى وبيئة عنكب	١٨٠٠٨٣٩
٣	٢	٢	Animal microtechnique	ميكروتكنيك حيوانى	١٨٠٠٨٤٠
٣	٢	٢	Animal ecology (Advanced )	بيئة حيوان ( متقدم )	١٨٠٠٨٤١
٣	٢	٢	Comparative morphology of arthropods	مورفولوجى مفصليات مقارن	١٨٠٠٨٤٢
٣	٢	٢	Tick taxonomy	تصنيف قراد	١٨٠٠٨٤٣
٣	٢	٢	Nematode as biocontrol agents	استخدام نيماتودا فى مكافحة الحيوية	١٨٠٠٨٤٤
٣	٢	٢	Morphology and taxonomy of mollusca	مورفولوجى وتصنيف رخويات	١٨٠٠٨٤٥
٣	٢	٢	Nematode morphology	مورفولوجى نيماتودا	١٨٠٠٨٤٦

### ١٩ - قسم المبيدات

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٣	٢	٢	Chemistry of insecticides	كيمياء مبيدات حشرية	١٩٠٠٨٢١
٣	٢	٢	Pesticides formulation	تجهيز مستحضرات مبيدات	١٩٠٠٨٢٢
٣	٢	٢	Regulation and legalization of pesticides applications	تشريعات و قوانين استخدام المبيدات	١٩٠٠٨٢٣
٣	٢	٢	Pesticides analysis	تحليل مبيدات افات	١٩٠٠٨٢٤
٣	٢	٢	Bioassay of pesticides	تقييم حيوى لمبيدات افات	١٩٠٠٨٢٥
٣	٢	٢	Chemical control with alternative chemicals	مكافحة كيميائية لافات بدون استخدام مبيدات	١٩٠٠٨٢٦

٣	٢	٢	Environmental pollution with pesticides	تلوث بيئة بالمبيدات	١٩٠٠٨٢٧
٣	٢	٢	Toxicology of pesticides	سمية مبيدات	١٩٠٠٨٢٨
٣	٢	٢	Integrated pest manegment	برامج مكافحة متكاملة للافات	١٩٠٠٨٢٩
ثانيا : المقررات الاختيارية					
٣	٢	٢	Technology of spraying and dusting	تكنولوجيا رش و تعفير	١٩٠٠٨٣٠
٣	٢	٢	Chemistry of fungicides	كيمياء مبيدات فطرية	١٩٠٠٨٣١
٣	٢	٢	Technology of fumigation and smoking of pesticides	تكنولوجيا تدخين و تبخير للمبيدات	١٩٠٠٨٣٢
٣	٢	٢	Resistance of insects , ticks and mites to pesticides action	مقاومة حشرات و قراد وحلم لفعل المبيدات	١٩٠٠٨٣٣
٣	٢	٢	Chemistry of rodenticides and masculcides	كيمياء مبيدات قوارض و قواقع	١٩٠٠٨٣٤
٣	٢	٢	Problems associated with pesticides applications	مشاكل استعمال مبيدات	١٩٠٠٨٣٥
٣	٢	٢	Instruments used in pesticides determination	اجهزة مستخدمة في تقدير مبيدات	١٩٠٠٨٣٦
٣	٢	٢	Pesticides	مبيدات افات	١٩٠٠٨٣٧

## ثانيا : المقررات العامة لبرامج الماجستير البحثي والدكتوراه

تقوم جميع الأقسام العلمية بالكلية كل فى مجال تخصصه بتدريس المقررات العامة التالية لبرامجها لدرجتى الماجستير البحثي ودكتور فلسفة وهى على النحو التالي :

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
٢	٢	١	Special Topics (a)	دراسات خاصة ماجستير	Dept. code 801
٢	٢	١	Search Methods	طرق بحث	Dept. code 802
٤	٨	–	M. Sc Research	بحث ماجستير	Dept. code 803
٢	٢	١	Special Topics (b)	دراسات خاصة دكتوراه	Dept. code 811
٢	–	٢	Review Article and Discussions	بحث مرجعي ومناقشات	Dept. code 812
٤	٨	–	Ph. D. Research	بحث دكتوراه	Dept. code 813

