

تم تصديق اللائحة من قبل اللجنة لبرعيه و تم
عمل التصويبات اللازمه واصبحت اللائحة في
صوره النهائي



كلية الزراعة - جامعة المنوفية

لائحة الدراسات العليا

بنظام الساعات المعتمدة



٢٠٢٤

٢٠٢٤



الإدارة العامة للدراسات العليا والبحوث
إدارة الدراسات العليا

G. Department of post graduate Studies & Research
Dept. of post graduate Studies



السيد الأستاذ الدكتور / وكيل كلية الزراعة للدراسات العليا والبحوث

تحية طيبة وبعد ،،،

يسعدني أن أقدم لسيادتكم بخالص تحياتي وتقديري مع أطيب التمنيات لسيادتكم بموفور الصحة ودوام التوفيق
نتشرف بأن نرسل لسيادتكم صورته ما ورد إلينا من المجلس الأعلى للجامعات بشأن إصدار القرار الوزاري رقم (٤٧٠)
بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٤ بشأن اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة المنوفية (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات
المعتمدة .

**برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم
تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير**

مدير عام
الدراسات العليا والبحوث
(/ محمد فكري زيدان)

مدير إدارة
الدراسات العليا
ع/علا فتحي حسين
(/ علا فتحي حسين)



السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد فرج القاصد
رئيس جامعة المنوفية

٢١٥
٢/٤

تحية طيبة وبعد،

أتشرف بأن أرسل لسيادتكم رفق هذا صورة القرار الوزاري رقم (٤٧٠) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٤ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة المنوفية (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة.

برجاء التفضل بالنظر والتكرم بالتنبيه بما ترونه سيادتكم مناسباً في هذا الشأن.
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،

أمين المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د. مصطفى رفعت)

أ.د. مصطفى رفعت

صورة مبلغة إلى:

السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد صلاح الخولي

عميد كلية الزراعة جامعة المنوفية

أ.د. محمد حلية الزراعة
٢٠٢٥/٢/٢٤

أ.د. أحمد فرج القاصد

مكتبة أ.د. رئيس الجامعة
مصادر في ٢٠٢٥/٢/٢٤
رقم: ٩٦٢ مرفقات مرفقات

تم التحرير في ٢٠٢٥/٢/٢٦

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل القرآن
مكتوباً

رقم ٤٧١
قرار وزاري
بتاريخ ٢٠٢٥/٢١
بشأن إصدار اللائحة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا
بمظام الساعات المعتمدة لكلية الزراعة جامعة المنوفية

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

بعد الاطلاع 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.

الجامعات والقرارات المعدلة له.

** وعلى القرار الوزاري رقم (٤٢١) بتاريخ ٢٠٠١/٤/٢ بشأن اصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة المنوفية (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة والقرارات المعدلة له.

٢٠٢٤/١٠/٢٩ ٢٠٢٤/٥/٢٤

جامعة المنوفية (مرحلة الدراسات العليا) - قسم الدراسات والبحوث
 وعلى موافقة مجلس جامعة المنوفية بجلسته بتاريخ ٢٠٢٤/٥/٢٨، ٢٠٢٤/١٠/٢٩
 وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الزراعية بجلستها بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٦، ٢٠٢٤/٨/٣
 ٢٠٢٥/١/٤، ٢٠٢٤/١١/٢٤

على موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٣٠، ٢٠٢٥/١/٢٣.

قَدْر

المادة الاولى

يعمل باللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة لكلية الزراعة جامعة المنوفية، وتفعيل العمل وبدء الدراسة بالتخصصات الواردة بها، ويلقى كل نص يخالف أحكامها.

المادة الثانية

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

ز. ا. د. / محمد ایمن عاشور

السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد فرج القاصد
رئيس جامعة المنوفية

تحية طيبة وبعد،

أتشرف بأن أرسل لسيادتكم وفق هذا صورة القرار الوزاري رقم (٤٧٠)
بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٤ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة المنوفية (مرحلة
الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة.

برجاء التفضل بالنظر والتكرم بالتنبيه بما ترونه سيادتكم مناسباً في هذا الشأن.
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،

أمين المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د. مصطفى رفعت)

صورة مملغة الى:

السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد صلاح الخولي

عميد كلية الزراعة جامعة المنوفية

تم التحرير في ٢٠٢٥/٠٢/٢٦



الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الوزير

قرار وزاري رقم ٤٧٠
بتاريخ ٢٠٢٥/١٠/٢٩
بشأن إصدار اللائحة الداخلية (مرحلة الدراسات العليا)
 بنظام الساعات المعتمدة لكلية الزراعة جامعة المنوفية

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

- ** بعد الاطلاع 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 (٤٢١) بتاريخ ٢٠٠١/٤/٢ بشأن اصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة المنوفية (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة والقرارات المعدلة له.
** وعلى موافقة مجلس جامعة المنوفية بجلسته بتاريخ ٢٠٢٤/٥/٢٨، ٢٠٢٤/١٠/٢٩
** وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الزراعية بجلساتها بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٦، ٢٠٢٤/٨/٣، ٢٠٢٤/١١/٢، ٢٠٢٥/١/٤
** وعلى موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٣٠، ٢٠٢٥/١/٢٣.

قرر

(المادة الاولى)

يعمل باللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة لكلية الزراعة جامعة المنوفية، وتفعيل العمل وبدء الدراسة بال تخصصات الواردة بها، ويلغى كل نص يخالف أحكامها.

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(د. محمد أيمن عاشور)

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١	الباب الأول: القواعد العامة لللائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة
٤-٢	مادة (١): الأقسام العلمية ورمزها الكودية
٧-٥	مادة (٢): الشهادات العلمية وتخصصاتها
٨	مادة (٣): مواعيد التسجيل والتفرغ والفصول الدراسية
٩	مادة (٤): الساعة المعتمدة
٩	مادة (٥): الشروط العامة لتقبول والتسجيل
١٣-١٠	مادة (٦): قواعد إقرار المقرر الدراسي أو الانسحاب منه أو حذفه أو عدم احتسابه
١٣	مادة (٧): قواعد تقييم المقرر الدراسي
١٣	مادة (٨): الرسوم الدراسية لبرامج الدراسات العليا
١٤	مادة (٩): تحويل الساعات المعتمدة
١٥	الباب الثاني: قواعد الحصول علي درجة الماجستير المهني
١٦	مادة (١٠): درجة الماجستير المهني
١٦	مادة (١١): شروط التسجيل
١٧	مادة (١٢): إجراءات التسجيل لدرجة الماجستير المهني
١٨-١٧	مادة (١٣): نظام الدراسة طبقاً لنظام الساعات المعتمدة
١٩	مادة (١٤): تحديد المشرف علي الطالب
١٩	مادة (١٥): بيانات شهادة درجة الماجستير المهني
١٩	مادة (١٦): تحديد لجنة تقييم المشروع المهني
١٩	مادة (١٧): مد مدة الدراسة لدرجة الماجستير المهني
٢٠	مادة (١٨): الإنذار بإلغاء التسجيل لدرجة الماجستير المهني
٢٠	مادة (١٩): إلغاء التسجيل لدرجة الماجستير المهني
٢١	مادة (٢٠): إعادة التسجيل لدرجة الماجستير المهني بعد إلغاؤه
٢١	مادة (٢١): شروط وإجراءات منح درجة الماجستير المهني
٢٢	الباب الثالث: القواعد المشتركة لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة
٢٣	مادة (٢٢): مواعيد وشروط التسجيل
٢٣	مادة (٢٣): مدة الدراسة
٢٣	مادة (٢٤): مواعيد وشروط التقديم للطلاب الوافدين
٢٣	مادة (٢٥): شهادات اللغة الإنجليزية والحاسب الآلي
٢٦-٢٤	مادة (٢٦): نظام الإشراف وتشكيل لجنة الإشراف
٢٦	مادة (٢٧): تعديل عنوان الرسالة العلمية
٢٧	مادة (٢٨): إيقاف التسجيل

٢٧	مادة (٢٩): إلغاء التسجيل
٢٨	مادة (٣٠): مقرري البحث والمناقشات
٢٩	مادة (٣١): دراسة بعض المقررات خارج الجامعة
٢٩	مادة (٣٢): تقارير صلاحية الرسالة العلمية
٢٩	مادة (٣٣): تشكيل لجنة الحكم على الرسالة
٣٠	مادة (٣٤): تقارير ومناقشة الرسائل العلمية
٣١	الباب الرابع: القواعد العامة للحصول علي درجة الماجستير البحثي
٢٣	مادة (٣٥): طبيعة ومدة الدراسة
٣٣-٣٢	مادة (٣٦): شروط القبول وإجراءات التسجيل والمستندات المطلوبة
٣٤-٣٣	مادة (٣٧): نظام الدراسة طبقاً لنظام الساعات المعتمدة
٣٦-٣٥	مادة (٣٨): شروط نيل درجة الماجستير البحثي
٣٧	الباب الخامس: القواعد العامة للحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة
٣٨	مادة (٣٩): طبيعة ومدة الدراسة
٣٨	مادة (٤٠): شروط القبول وإجراءات التسجيل
٤٠-٣٩	مادة (٤١): نظام الدراسة طبقاً لنظام الساعات المعتمدة
٤٢-٤١	مادة (٤٢): قواعد الإمتحان التأهيلي (التحريري - الشفوي)
٤٤-٤٣	مادة (٤٣): شروط نيل درجة دكتوراه الفلسفة
٤٥	الباب السادس: أحكام عامة
٤٦	مادة (٤٤): مواعيد وشروط القيد / التسجيل
٤٦	مادة (٤٥): مدة الدراسة
٤٦	مادة (٤٦): البرامج المشتركة مع جامعات أخرى
٤٦	مادة (٤٧): التعليم المستمر
٤٧	مادة (٤٨): البرامج التبادلية
٤٧	مادة (٤٩): التعليم عن بعد
٤٨	مادة (٥٠): ما لم يتم ذكره في هذه اللائحة
١١١-٤٩	الباب السابع: برامج ومقررات الماجستير المهني والماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة

الباب الأول

القواعد العامة للأئحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة

القواعد العامة للأنحة الدراسات العليا
بنظام الساعات المعتمدة

مادة (١): الأقسام العلمية ورموزها الكودية:

يبين جدول رقم (١) الأقسام العلمية ورموزها الكودية
جدول رقم (١):

م	القسم العلمي	الرقم الكودي
١	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي Agricultural Extension and Rural Sociology	01
٢	الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية Agricultural Economics and Agri-business	02
٣	الإنتاج الحيواني Animal Production	03
٤	إنتاج الدواجن والأسماك Poultry and Fish Production	04
٥	البساتين Horticulture	05
٦	علوم الأراضي Soil Science	06
٧	الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي Economic Entomology and Agricultural Zoology	07
٨	علوم وتكنولوجيا الأغذية Food Science and Technology	08
٩	علوم وتكنولوجيا الألبان Dairy Science and Technology	09
١٠	الكيمياء الحيوية الزراعية Agricultural Biochemistry	10
١١	مبيدات الآفات Pesticides	11
١٢	المحاصيل Crop Science	12
١٣	النبات الزراعي Agricultural Botany	13
١٤	الهندسة الزراعية والنظم الحيوية Agricultural and Biosystems Engineering	14
١٥	الوراثة Genetics	15

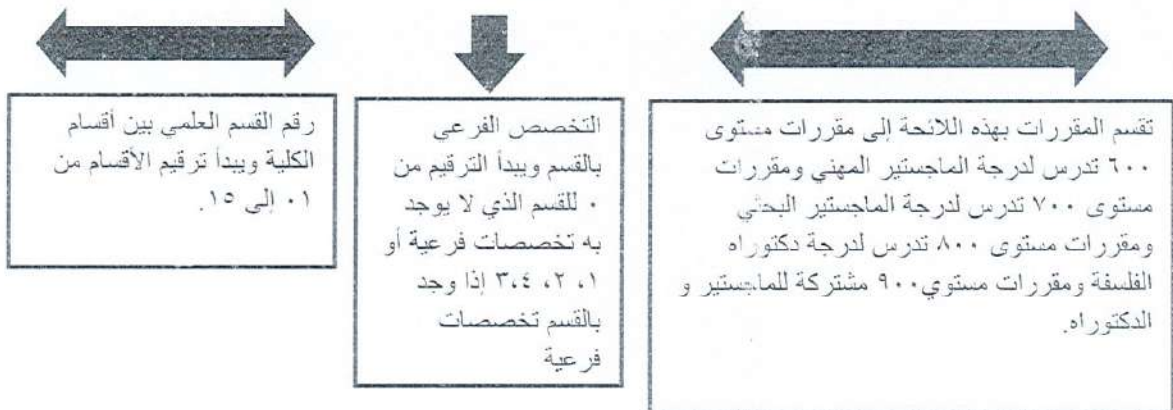
النظام الكودي المستخدم في ترقيم المقررات

أ- تم تأسيس الأرقام الكودية المدرجة بهذه اللائحة على أساس أن الرقم الأول والثاني من جهة اليسار يمثلان رقم القسم العلمي بين أقسام الكلية ويبدأ ترقيم الأقسام من 01 إلى 15.

ب- الرقم الثالث من جهة اليسار يشير إلى التخصص الفرعي بالقسم ويبدأ الترقيم من 0 للقسم الذي لا يوجد به تخصصات فرعية أو 1، 2، 3، 4 إذا وجد بالقسم تخصصات فرعية.

ج- الرقم المتسلسل للمقرر (الأرقام 4، 5، 6 من جهة اليسار لليمين) على أساسها تقسم المقررات بهذه اللائحة المقررات مستوى 600 تدرس لدرجة الماجستير المهني ومقررات مستوى 700 تدرس لدرجة الماجستير البحثي ومقررات مستوى 800 تدرس لدرجة دكتوراه الفلسفة ومقررات مستوى 900 مشتركة للماجستير والدكتوراه.

كود القسم		كود التخصص	الرقم المتسلسل للمقرر		
1	2	3	4	5	6



د - الأرقام الكودية لمتطلبات الجامعة الإجبارية ومتطلبات الكلية الإجبارية كما هو وارد

بالجدول رقم (٢)

جدول رقم (٢):

الدرجة	نوع المقرر	المقرر	الكود
الماجستير المهني	متطلبات الجامعة الإجبارية	لغة انجليزية	604
		اخلاقيات المهنة	605
		حاسب آلي	606
	متطلبات الكلية الإجبارية	طرق إعداد وكتابة التقارير العلمية	607
		مناقشات	608
		دراسات خاصة	609
		إحصاء وتصميم وتحليل التجارب أو ما يعادلنه	621
الماجستير البحثي	متطلبات الجامعة الإجبارية	لغة انجليزية (١)	700
		اخلاقيات البحث العلمي (١)	701
		حاسب آلي (١)	702
	متطلبات الكلية الإجبارية	طرق إعداد وكتابة البحث (١)	703
		بحث (١)	704
		مناقشات (١)	705
		مناقشات (٢)	705
		دراسات خاصة (١)	706
		تصميم وتحليل تجارب (١) أو ما يعادلنه	932
دكتوراه الفلسفة	متطلبات الجامعة الإجبارية	١- لغة انجليزية (٢)	800
		٢- اخلاقيات البحث العلمي (١)	101
		٣- حاسب آلي (١)	702
	متطلبات الكلية الإجبارية	١- طرق إعداد وكتابة البحث (١)	703
		٢- بحث (٢)	804
		٣- مناقشات (١)	805
		٤- مناقشات (٢)	805
		٥- دراسات خاصة (٢)	806
		٦- تصميم وتحليل تجارب (٢) أو ما يعادلنه	933

مادة (٢): الشهادات العلمية وتخصصاتها :

تمنح جامعة المنوفية الشهادات والدرجات العلمية التالية بناءً على موافقة مجلس كلية الزراعة:

- ١- الدبلوم المهني في العيادة النباتية وتقنيات سلامة النبات طبقاً للقرار الوزاري رقم (١١٠٨) بتاريخ ١١/٦/٢٠٢٤ .
- ٢- درجة الماجستير المهني في العلوم الزراعية (في إحدى التخصصات المدرجة بجدول "٣") .
- ٣- درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية (في إحدى التخصصات المدرجة بجدول "٤") .
- ٤- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (في إحدى التخصصات المدرجة بجدول "٤") .

جدول رقم (٣): درجة الماجستير المهني في العلوم الزراعية

م	القسم العلمي	برامج الماجستير المهني	كود التخصص	كود القسم
١	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	التنظيم الإرشادي الزراعي	1	01
		التنمية الريفية	2	
٢	الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية	التسويق و التجارة الخارجية للمنتجات الزراعية	0	02
٣	الانتاج الحيواني	تربية وتحسين الحيوانات المزرعية	1	03
		إنتاج ورعاية الحيوانات المزرعية	2	
		التقنيات الحديثة في تناسل الحيوانات المزرعية	3	
		التقنيات الحديثة في تغذية الحيوان وتكوين العلائق	4	
٤	إنتاج الدواجن والأسماك	تربية وإنتاج الدواجن	1	04
		إنتاج الأسماك	2	
٥	البساتين	إنتاج محاصيل الفاكهة	1	05
		الزراعة المحمية لمحاصيل الخضار	2	
		إنتاج نباتات الزينة و تنسيق الحدائق	3	
٦	علوم الأراضي	استصلاح وتحسين الأراضي	1	06
		التطبيقات الحديثة لتقنيات الأسمدة وخصوبة الأراضي الصحراوية	2	
٧	الحشرات الاقتصادية و الحيوان الزراعي	الآفات الحشرية التطبيقي	1	07
		النحالة الحديثة	2	
		الآفات الحيوانية التطبيقي	3	
٨	علوم وتكنولوجيا الأغذية	تكنولوجيا الأغذية	0	08
٩	علوم وتكنولوجيا الألبان	تكنولوجيا الألبان	0	09
١٠	الكيمياء الحيوية الزراعية	الكيمياء الحيوية التطبيقية	0	10
١١	مبيدات الآفات	مبيدات الآفات	0	11
١٢	المحاصيل	إنتاج وفحص التقاوي	0	12
١٣	النبات الزراعي	تقنيات فسيولوجيا النبات والتغيرات المناخية	1	13
		الميكروبيولوجيا التطبيقية	2	
		أمراض النبات وطرق مكافحتها	3	
١٤	الهندسة الزراعية والنظم الحيوية	-----	0	14
١٥	الوراثة	الهندسة الوراثية والمعلوماتية الحيوية وتطبيقاتها البيئية	0	15

جدول رقم (٤): درجة الماجستير البحثي ، دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية

م	القسم العلمي	برنامج الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة	كود التخصص الفرعي بالقسم	كود القسم
١	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	الإرشاد الزراعي	1	01
		المجتمع الريفي	2	
٢	الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية	الاقتصاد الزراعي	0	02
٣	الانتاج الحيواني	الإنتاج الحيواني	1	03
٤	إنتاج الدواجن والأسماك	إنتاج الدواجن	1	04
		إنتاج الأسماك	2	
٥	البساتين	الفاكهة	1	05
		الخضر	2	
		نباتات الزينة	3	
٦	علوم الأراضي	الأراضي	0	06
٧	الحشرات الاقتصادية و الحيوان الزراعي	الحشرات الاقتصادية	1	07
		الحيوان الزراعي	2	
٨	علوم وتكنولوجيا الأغذية	تكنولوجيا الأغذية	0	08
٩	علوم وتكنولوجيا الألبان	الألبان	0	09
١٠	الكيمياء الحيوية الزراعية	الكيمياء الحيوية الزراعية	0	10
١١	مبيدات الآفات	مبيدات الآفات	0	11
١٢	المحاصيل	المحاصيل	0	12
١٣	النبات الزراعي	النبات الزراعي	1	13
		الميكروبيولوجيا الزراعية	2	
		أمراض النبات	3	
١٤	الهندسة الزراعية والنظم الحيوية	الهندسة الزراعية والنظم الحيوية	0	14
١٥	الوراثة	الوراثة	0	15

- يبين في شهادة التخرج للطالب القسم العلمي والتخصص بين قوسين.

مادة (٣): مواعيد التسجيل والفصول الدراسية

مواعيد التسجيل:

١ - يتقدم الطالب للقيّد للماجستير المهني في العلوم الزراعية مرة واحدة كل عام جامعي في بداية فصل الخريف (دورة أكتوبر)، في حين يمكن للطالب المتقدم للتسجيل بدرجة الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية بالتقدم مرتان في بداية فصلي الربيع (دورة فبراير) أو الخريف (دورة أكتوبر).

٢ - الفصول الدراسية:

فصل الخريف: يبدأ السبت الثالث من سبتمبر ولمدة ١٥ أسبوع دراسي غير شامل الإمتحانات.

فصل الربيع : يبدأ السبت الثاني من فبراير ولمدة ١٥ أسبوع دراسي غير شامل الإمتحانات.

فصل الصيف : يجوز حسب الحاجة فتح فصل دراسي صيفي يبدأ من الأسبوع الأول من يونيو ولمدة ٨ أسابيع دراسية غير شامل الإمتحانات وتكون الدراسة به مكثفة.

٣ - العبء الدراسي:

- فصلي الخريف والربيع:

يُسمح للطالب خلال الفصل بدراسة ١٢ ساعة وبحد أقصى ١٨ ساعة، ويجوز زيادة العبء الدراسي بما لا يزيد عن ثلاث ساعات.

- الفصل الصيفي:

يُسمح للطالب خلال الفصل بدراسة ما لا يتجاوز ٩ ساعات كحد أقصى، ويجوز زيادة العبء الدراسي بما لا يزيد عن ثلاث ساعات.

مادة (٤): الساعة المعتمدة :

الساعة المعتمدة هي وحدة قياس لتحديد وزن كل مقرر في الفصل الدراسي الواحد، وهي تعادل:

- ١- ساعة دراسية واحدة نظرية في الأسبوع.
- ٢- أو ساعتين تطبيقيتين أو ساعتين من التدريبات المعملية في الأسبوع.
- ٣- أو أربع ساعات من التدريبات الميدانية في الأسبوع طوال الفصل الدراسي.

مادة (٥): الشروط العامة للقبول والتسجيل

١- يُقبل الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية من احدى شعب التخصص المرتبطة بالدراسة لدرجة الماجستير من احدى كليات الزراعة بالجامعات المعترف بها . كما يتم قبول المتقدمين من خريجي الكليات والمعاهد التي تمنح درجة البكالوريوس في مجالات زراعية بمسمى غير بكالوريوس العلوم الزراعية (وذلك للمتقدمين للتسجيل لدرجتى الماجستير البحثى ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية).

- ٢- يبدأ تاريخ تسجيل الطالب من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي دورة التسجيل.
- ٣- يحق للطالب دراسة المقررات بداية من موافقة مجلس الكلية علي دورة التسجيل.
- ٤- يختار الطالب المقررات المناسبة ويملاً نموذج تسجيل مقررات ويعتمده من المرشد الأكاديمي ورئيس مجلس القسم ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث.
- ٥- يُعد تسجيل المقررات شرط أساسي لكي يسمح للطالب بالحضور وحساب المقررات الدراسية له.

٦- لا يعتبر الطالب مسجلاً لأي مقرر في حالة ما لم يقوم الطالب بإنهاء إجراءات تسجيل المقررات قبل نهاية الأسبوع الثاني من فصلى الخريف والربيع أونهاية الأسبوع الأول من الفصل الصيفي.

٧- لا يعتبر الطالب مسجلاً لأي مقرر إلا بعد سداد الرسوم الدراسية خلال المواعيد المقررة.

مادة (٦): قواعد إقرار المقرر الدراسي أو الانسحاب منه أو حذفه أو عدم احتسابه:

١- يحق للطالب أن يحذف/يضيف أي مقرر قبل نهاية الأسبوع الثاني من بداية الدراسة بقصلي الخريف والربيع أو نهاية الأسبوع الأول من الفصل الصيفي وذلك بعد استيفاء إجراءات الحذف أو الإضافة في استمارة تسجيل المقررات واعتمادها من المرشد الأكاديمي، دون أن يظهر المقرر الذي تم حذفه في سجله الدراسي أو يستخدم في حساب معدله التراكمي.

٢- يُسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر من بداية فصلي الربيع والخريف أو الأسبوع السادس خلال الفصل الصيفي بعد تعبئة نموذج الانسحاب واعتماده من المرشد الأكاديمي ويخطر أستاذ المادة ، وفي هذه الحالة لا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر عند احتساب معدله القصلي ويرصد للطالب تقدير منسحب (W) Withdrawal للمقرر في سجله الدراسي.

٣- لا يُسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي إلا إذا حضر ٧٥% على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر. فإذا تجاوزت نسبة غيابه ٢٥% من مجموع عدد الساعات التدريسية للمقرر يرصد له في سجله الدراسي منسحباً انسحاباً إجبارياً من المقرر (FW) Forced withdrawal.

٤- يحصل الطالب على تقدير غير مكتمل (I) Incomplete إذا تعذر عليه دخول الامتحان النهائي لمقرر أو إتمام بعض متطلباته لأسباب قهرية يقبلها مجلس القسم وتقرها لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية شريطة أن يكون قد حضر وأدى ٧٥% على الأقل من متطلبات المقرر من أعمال فصلية وامتحانات دورية وأدى الامتحانات العملية ان وجدت وعليه أداء الامتحان مع امتحانات الفصل الدراسي التالي مباشرة و إلا حصل على تقدير منسحب إجباري (FW). وعند حصول الطالب على تقدير غير مكتمل (I) وبعد حضور الامتحان واعتماد النتيجة يتم تعديل تقدير غير مكتمل بناءً على نتيجة الامتحان النهائي ويحسب تقدير المقرر للطالب ويعدل التقدير الفصلي GPA بناءً عليه.

٥- في حال عدم تقديم الطالب عذراً يقبله مجلس القسم يحصل الطالب على تقدير منسحباً إجبارياً من المقرر FW وعليه إعادة هذا المقرر اذا كان إجبارياً وبحق للطالب دراسة مقرر بديل إذا كان اختيارياً.

٦- يُسمح للطالب بالانسحاب من المقررات الدراسية بعد التسجيل عند استدعائه لأداء الخدمة العسكرية ويرصد له تقدير منسحب لأداء الخدمة العسكرية Military Withdrawal (MW) في سجله الدراسي .

٧- المقررات التي يحصل فيها الطالب على تقدير (I, W, FW, MW) لا تحسب له ساعات دراسية ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.

٨- يرصد في سجل الطالب الدراسي (Student Transcript) جميع تقديراته الحاصل عليها في المقررات التي نجح فيها فقط ولا يدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات Cumulative Grade Point Average (CGPA) لأعلى محاولة نجاح لذات المقرر. وفي هذه الحالة لا يرصد في سجله الدراسي إلا هذه المحاولة فقط .

٩- يجوز للطالب التسجيل في مقررات دراسية من خارج القسم أو الكلية أو الجامعة ضمن برنامج الدراسة في حدود مقررين دراسيين أو بما لا يزيد عن ٢٥% من ساعات البرنامج من إحدى الجامعات المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات وذلك بناءً على طلب المرشد الأكاديمي أو المشرف العلمي بعد موافقة مجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص وتدخل هذه المقررات في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي للدرجات (CGPA).

١٠- لا يحسب للطالب المقرر ضمن الساعات المطلوبة للحصول على الدرجة إذا حصل فيه على تقدير أقل من (C-) ويجب عليه إعادة ذات المقرر إذا كان إجبارياً ويحق للطالب دراسة مقرر بديل إذا كان اختيارياً وعند إعادة المقرر يحسب التقدير بأعلى حد للمقبول عند النجاح.

١١- حساب المتوسط التراكمي للدرجات:

يوضح جدول رقم (٥) الدلالات الرقمية والرمزية للدرجات والتقديرات للمقررات الدراسية وفقاً لنظام الساعات المعتمدة.

جدول رقم (٥):

النسبة المئوية	التقدير المكافئ	عدد النقاط	المعدل
٩٥% وأعلى	ممتاز	٤.٠٠	A
٩٠% حتى أقل من ٩٥%		٣.٦٠	A-
٨٥% حتى أقل من ٩٠%	جيد جدا	٣.٣٠	B+
٨٠% حتى أقل من ٨٥%		٣.٠٠	B
٧٥% حتى أقل من ٨٠%	جيد //	٢.٧٠	B-
٧٠% حتى أقل من ٧٥%		٢.٣٠	C+
٦٥% حتى أقل من ٧٠%	مقبول	٢.٠٠	C
٦٠% حتى أقل من ٦٥%		١.٧٠	C-
٥٥% حتى أقل من ٦٠%	راسب	١.٣٠	D+
٥٠% حتى أقل من ٥٥%		١.٠٠	D
أقل من ٥٠%		٠.٠٠	F

أ- نقاط تقدير المقرر = عدد الساعات المعتمدة للمقرر × نقاط المقرر حسب التقدير الذي حصل عليه الطالب.

ب- المتوسط التراكمي للدرجات GPA لكل فصل دراسي (لأقرب ثلاثة أرقام عشرية) وفقاً للمعادلة:

$$GPA = \frac{\text{مجموع نقاط تقديرات المقررات للفصل الدراسي}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي أكملها الطالب في الفصل الدراسي}}$$

ج- يتم حساب إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات CGPA لأقرب ثلاث أرقام عشرية وفقاً للمعادلة:

$$CGPA = \frac{\text{مجموع نقاط جميع المقررات في جميع الفصول}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية في جميع الفصول التي اجتازها بنجاح}}$$

١٢ - يمكن للطالب أن يسجل مقرر دراسي كمستمع (Au) دون دخول الامتحان وفي حالة حضور الطالب ٧٥% من الساعات التدريسية للمقرر أو أكثر يرصد للطالب تقدير مستمع (Au) ولا تحسب للطالب أي ساعات معتمدة لذلك.

١٣ - لا يسمح للطالب بالتسجيل في مقرر دراسي إذا كان له متطلب سابق ويجب عليه أن يجتاز المتطلب السابق أولاً .

مادة (٧): قواعد تقييم المقرر الدراسي

١- يخصص ٦٠% من الدرجة لامتحان النهائي للمقررات التي تشمل عملي ونظري و ٨٠% للمقررات النظرية ويخصص باقي الدرجة للاختبارات الدورية والتقييم المستمر. ويوضح جدول رقم (٦) توزيع درجات المقرر طبقاً لطبيعة المقرر (نظري وعملي أو نظري فقط).

جدول رقم (٦):

طبيعة المقرر	الأنشطة الفصلية وأنشطة التعلم الذاتي	الامتحان الشفوي	الامتحان العملي والتطبيقي النهائي	الإمتحانات التحريرية النهائية	النهاية العظمى
نظري وعملي	10	10	20	60	100
نظري فقط	10	10	--	80	100

٢- يتم احتساب النقاط والتقييمات للمقررات الدراسية كما هو موضح في جدول (٧).

مادة (٨): الرسوم الدراسية لبرامج الدراسات العليا:

تحدد طبقاً للائحة المالية بموافقة مجلسي الكلية والجامعة.

مادة (٩): تحويل الساعات المعتمدة:

بعد موافقة مجلس الكلية وبناءً على اقتراح مجلس القسم يسمح للطالب بتحويل عدد من الساعات المعتمدة التي سبق له أن درسها في جامعته أو في جامعة أخرى على أن تكون من بين متطلبات الحصول على الدرجة وأن يكون قد نجح فيها بتقدير لا يقل عن C⁻ أو ما يعادله بشرط:

أ- ألا يزيد مجموع الساعات المحولة عن ٣٠ % من مجموع الساعات الدراسية اللازمة للحصول على الدرجة.

ب- ألا يكون قد مضى علي دراستها أكثر من ٥ سنوات .

ج - ألا تكون قد احتسبت له وحصل بموجب دراستها علي شهادة أو درجة علمية أخرى.

الباب الثاني
قواعد الحصول على درجة
الماجستير المهني

تمهيد

الهدف من إنشاء الماجستير المهني هو تزويد الطلاب بتأسيس علمي في مستوى أكاديمي وتطبيقي عالي لشتى المهن في المجالات المختلفة المرتبطة بالقطاع الزراعي حيث تمنح جامعة المنوفية بناء على طلب مجلس كلية الزراعة شهادة الماجستير المهني كشهادة عليا بعد شهادة الدرجة الجامعية الأولى وذلك وفقاً لمتطلبات سوق العمل المحلي والإقليمي ، بما يخدم المهن المختلفة في قطاع الزراعة وإنتاج الغذاء وتدريب القائمين عليها.

مادة (١٠): درجة الماجستير المهني.

تمنح جامعة المنوفية، بناء على موافقة مجلس كلية الزراعة، درجة الماجستير المهني في العلوم الزراعية (في التخصص) كشهادة عليا بعد شهادة الدرجة الجامعية الأولى في البرامج التي يقرها مجلس الكلية بالتخصصات الواردة بالجدول رقم (٥)، والتي تغطي جانباً من احتياجات سوق العمل مع مشاركة منظمات الأعمال والوحدات الإنتاجية والخدمية بالمجتمع. ويجوز مشاركة أكثر من قسم علمي في تدريس برنامج واحد للماجستير المهني.

مادة (١١): شروط التسجيل

يشترط ما يلي في تسجيل الطالب لنيل أي من درجات الماجستير المهني بالإضافة للشروط الواردة في المادة (٥):

- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية من إحدى الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات أو درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات أو أن يكون من خريجي الكليات ذات التخصصات المرتبطة بكلية الزراعة (بتقدير مقبول).

تمهيد

الهدف من إنشاء الماجستير المهني هو تزويد الطلاب بتأسيس علمي في مستوى أكاديمي وتطبيقي عالي لشتى المهن في المجالات المختلفة المرتبطة بالقطاع الزراعي حيث تمنح جامعة المنوفية بناء على طلب مجلس كلية الزراعة شهادة الماجستير المهني كشهادة عليا بعد شهادة الدرجة الجامعية الأولى وذلك وفقاً لمتطلبات سوق العمل المحلي والإقليمي ، بما يخدم المهن المختلفة في قطاع الزراعة وإنتاج الغذاء وتدريب القائمين عليها.

مادة (١٠): درجة الماجستير المهني.

تمنح جامعة المنوفية، بناءً على موافقة مجلس كلية الزراعة، درجة الماجستير المهني في العلوم الزراعية (في التخصص) كشهادة عليا بعد شهادة الدرجة الجامعية الأولى في البرامج التي يقرها مجلس الكلية بالتخصصات الواردة بالجدول رقم (٥)، والتي تغطي جانباً من احتياجات سوق العمل مع مشاركة منظمات الأعمال والوحدات الإنتاجية والخدمية بالمجتمع. ويجوز مشاركة أكثر من قسم علمي في تدريس برنامج واحد للماجستير المهني.

مادة (١١): شروط التسجيل

يشترط ما يلي في تسجيل الطالب لنيل أي من درجات الماجستير المهني بالإضافة للشروط الواردة في المادة (٥):

- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية من إحدى الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات أو درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات أو أن يكون من خريجي الكليات ذات التخصصات المرتبطة بكلية الزراعة (بتقدير مقبول).

مادة (١٢): إجراءات التسجيل لدرجة الماجستير المهني:

١- يقوم الطالب بعد قبول قيده بالماجستير المهني بدفع الرسوم الدراسية المقررة بالبرنامج وكذلك مقابل دعم الخدمات التعليمية الذي تم إقراره من المجلس الأعلى للجامعات.

٢- يتم فتح باب التسجيل للماجستير المهني مرة واحدة بالعام أول شهر أغسطس.

٢- يقوم القسم العلمي المسئول عن البرنامج بتحديد المشرف الأكاديمي للطالب لتقديم النصح والإرشاد له خلال فترة دراسته، والذي يحدد مع الطالب الموضوع الذي سوف يقدم تقريراً فنياً مفصلاً عن المشروع البحثي للمناقشة.

مادة (١٣): نظام الدراسة طبقاً لنظام الساعات المعتمدة:

١- لكي يحصل الطالب علي درجة الماجستير المهني يجب أن يتم دراسة (٣٩ ساعة معتمدة للمقررات الإلزامية والمقررات الاختيارية) بخلاف الساعات غير المعتمدة، بالإضافة إلى عدد ٦ ساعات معتمدة لتقرير المشروع الفني Technical Report + ٦ ساعات معتمدة تدريب ميداني حيث يؤدي الطالب تدريباً عملياً ميدانياً بمعامل الكلية ومزارعها وبعض مراكز سوق العمل بالوحدات الإنتاجية والخدمية في مجال الدراسة ويقدم تقريراً فنياً عن ما أداه من تدريب لاستكمال متطلبات الدرجة وقيم أداء الطالب أثناء التدريب بواسطة لجنة من القسم العلمي. وعلي الطالب أن يجتاز مقررات الماجستير المهني بمعدل تراكمي لا يقل عن (C+).

٢- لا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل درجة الماجستير المهني عن سنتين. ويمنح الطالب درجة الماجستير المهني بعد استيفائه جميع متطلبات منح الدرجة علي أن يحتسب تاريخ تسجيل الطالب من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي دورة التسجيل.

٣- يسري علي الماجستير المهني ما يسري علي الماجستير البحثي فيما يتعلق بقواعد استبدال أو إضافة أو حذف أحد المقررات الدراسية في الميعاد المحدد لذلك باللائحة.

ويوضح الجدول رقم (٧) هيكل الماجستير المهني من حيث متطلبات الجامعة والكلية وبرنامج التخصص.

جدول رقم (٧): هيكل الماجستير المهني من حيث متطلبات الجامعة والكلية وبرنامج التخصص:

نوع المقرر	عدد المقررات	المقرر	عدد الساعات غير المعتمدة	عدد الساعات المعتمدة
متطلبات الجامعة الإجبارية	٣	اللغة الإنجليزية	٢	-
		اخلاقيات المهنة	٢	-
		حاسب آلي	٢	-
		إجمالي متطلبات الجامعة الإجبارية	٦	-
متطلبات الكلية الإجبارية	٥	طرق إعداد وكتابة التقارير العلمية	٢	-
		مناقشات (١)	١	-
		مناقشات (٢)	١	-
		إحصاء وتصميم وتحليل التجارب (أو ما يعادله)	-	٣
	٣	دراسات خاصة	-	٣
		إجمالي متطلبات الكلية الإجبارية	٤	٦
متطلبات برنامج التخصص الإجبارية والإختيارية	٣	متطلبات إجبارية محددة في قوائم كل قسم علمي أو فرع تخصص.	-	٩
	٦	متطلبات تخصصية إختيارية داخل القسم أو فرع التخصص.	-	١٨
	٢	متطلبات مرتبطة إختيارية من خارج القسم.	-	٦
	-	تدريب ميداني (أ)	-	٣
	-	تدريب ميداني (ب)	-	٣
	١١	إجمالي متطلبات برنامج التخصص الإجبارية والإختيارية		٣٩
	١	مشروع نهائي		٦
	٢٠		١٠	٥١

مادة (١٤): تحديد المشرف على الطالب:

- ١- يقوم القسم العلمي المسئول عن البرنامج بتحديد المشرف الأكاديمي للطالب.
- ٢- يتولى المشرف الأكاديمي للطالب تحديد موضوع المشروع الفني للطالب والإشراف على إعداداته وتنفيذه، وكتابة التقرير النهائي عن المشروع الفني.
- ٣- في حالة إعاره المشرف على المشروع الفني إلى جهة خارج الجامعة يقدم إلى مجلس القسم تقريراً قبل إعارته عن المدي الذي وصل إليه في إعداد وتنفيذ المشروع الفني وفي ضوء ذلك يعين المجلس من يحل محله في الإشراف مع احتفاظ المشرف المعار بحقه في نشر نتائج المشروع في الجزء الذي أشرف عليه طبقاً للتقرير المقدم منه عند الإعاره.

مادة (١٥) : بيانات شهادة درجة الماجستير المهني :

- يبين تخصص الطالب في شهادة درجة الماجستير المهني، ولا يرصد التقدير أو المعدل التراكمي للدرجات في الشهادة ولكن ترصد تقديرات المقررات التي اجتازها الطالب في بيان التقديرات Student Transcript .

مادة (١٦): تحديد لجنة تقييم المشروع المهني Technical Project

- يشكل مجلس القسم المختص لجنة تقييم المشروعات المهنية من ثلاثة أعضاء من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين بالكلية. ويجوز للجنة التقييم أن توصي بإجازة المشروع الفني أو أعادته للطالب لاستكمال ما تراه من نقص وذلك في خلال مدة (٦ أشهر علي الأكثر) من تاريخ المناقشة علي أن توافق لجنة التقييم أو من تفوضه علي إجازة المشروع الفني من عدمه.

مادة (١٧) : مدد مدة الدراسة لدرجة الماجستير المهني

- ١- يجوز مد مدة الدراسة لدرجة الماجستير المهني لمدة عام جامعي بناءً على اقتراح المشرف الرئيسي المباشر للطالب وموافقة مجلس القسم المختص.
- ٢- لا تزيد فترة دراسة الطالب للحصول على درجة الماجستير المهني عن ثلاث أعوام بعام المد بخلاف سنوات الإيقاف.

مادة (١٨) : الإنذار بإلغاء التسجيل لدرجة الماجستير المهني

- ١- عندما يرصد له في عام أكاديمي معدل تراكمي أقل من متوسط نقاط التقدير التراكمي للدرجات (٢.٣ جيد C^+) ويحتاج لإضافة مقررات لتحسين تقديره العام التراكمي بحد أقصى مقررین.
- ٢- عندما يتغيب لأول مرة عن حضور امتحان مقررات الترم دون التقدم بعذر تقبله الكلية.
- ٣- عندما تتقدم لجنة الإشراف لأول مرة بتقرير مفاده عدم انتظامه في دراسته أو أن إنجازة لخطة بحثه في دراسة المشكلة المهنية للمشروع الفني يسير على نحو غير مرضي على أن يتم إنذاره ثلاث مرات .
- ٤- عندما يرسل في المشروع الفني للمرة الأولى.
- ٥- عندما تنتهي المدة القانونية لقيده دون حصوله على الدرجة العلمية أو تقديم ما يفيد موافقة لجنة الإشراف ومجلس القسم على مدها.
- ٦- عندما لا يسدد الرسم السنوي للخدمات التعليمية للمرة الأولى.
- ٧- عندما يصدر منه ما يخل بميثاق المصادقية والأخلاق والأعراف الجامعية.

مادة (١٩) : إلغاء التسجيل لدرجة الماجستير المهني:

- يتم إلغاء تسجيل الطالب في أحد الحالات التالية رغم سابق إنذاره بشأنها وفقاً لما هو وارد في الفقرة السابقة :
- ١- عندما يحصل على درجة أقل من (جيد C^+) خلال البرنامج الدراسي لرابع مرة.
 - ٢- عندما يتكرر حصوله على تقدير (راسب) في نفس المقرر لمرتين.
 - ٣- عندما يتكرر تغيبه عن حضور امتحان مقررات الترم لمرتين متتاليتين دون عذر تقبله الكلية.
 - ٤- عندما تتقدم لجنة الإشراف بتقرير يفيد عدم انتظامه في دراسته رغم سابق إنذاره .
 - ٥- عندما يتكرر عدم اجتيازه للمشروع الفني (المهني) لمرتين .
 - ٦- عندما لا يتقدم الطالب بطلب مد فترة تسجيله القانونية عند انتهائها دون أن يحصل خلالها على الدرجة المسجل لها .

- ٧- عندما يتكرر عدم سداده للرسم السنوي للخدمات التعليمية .
- ٨- عندما يصدر منه ما يخل بالمصداقية والأخلاق رغم سابق إنذاره .
- ٩- بناءً على رغبة الطالب في إلغاء قيده بعذر و التقدم بطلبه مبرراً إلى مجلس القسم المختص من خلال المشرف الرئيسي .
- مادة (٢٠): إعادة التسجيل لدرجة الماجستير المهني بعد إلغاءؤه (إلغاء قرار إلغاء التسجيل)**
- يجوز إعادة تسجيل من ألغى تسجيله بالخطوات التالية:

- ١ - أن يتقدم الطالب بالتماس موضحاً به مبررات إنقطاعه عن الدراسة.
- ٢ - أن يقدم الطالب إقرار باستكمال جميع الإجراءات المطلوبة من قبل الجامعة للحصول على الدرجة العلمية بعد الموافقة على إستئناف الدراسة مع مراعاة المدد المنصوص عليها في اللائحة الداخلية للكلية .

مادة (٢١): شروط وإجراءات منح درجة الماجستير المهني:

- ١- بعد نجاح الطالب في جميع المقررات الخاصة بالماجستير المهني بمتوسط تراكمي للدرجات CGPA لا يقل عن C⁺ (في حالة عدم حصول الطالب على C⁺ يتوجب عليه دراسة مقررات بحد أقصى مقررین لتحسين التراكمي) والانتهاء من موضوع المشروع الفني (التقرير العلمي) يقوم المشرف العلمي بالتقدم بتقرير صلاحية المشروع الفني مع طلب العرض على مجلس القسم لإقتراح تشكيل لجنة تقييم المشروع الفني تتكون من (ثلاثة من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين).
- ٢- تُمنح درجة الماجستير المهني للطلاب الذين يجتازون متطلبات الدرجة وبعد اجتياز المشروع الفني طبقاً لتوصية لجنة المحكمين ، ولا يرصد التقدير أو المعدل التراكمي للدرجات في شهادة الماجستير المهنية ، لكن ترصد تقديرات المقررات التي اجتازها الطالب في بيان تقديرات الطالب Student Transcript.
- ٣- يسري بشأن مناقشة التقرير الفني المقدم من الطالب ما يسري من أحكام المواد ذات الصلة بعلانية المناقشة وإخطار وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث وكتابة تقرير علمي للجنة المناقشة .

الباب الثالث

القواعد المشتركة لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة

مادة (٢٢): مواعيد التسجيل:

يتم فتح باب التسجيل لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة لطلاب الدراسات العليا مرتان في العام الجامعي:

- من أول شهر أغسطس بالنسبة لفصل الخريف (دورة أكتوبر).

- من أول شهر ديسمبر بالنسبة لفصل الربيع (دورة فبراير).

مادة (٢٣): مدة الدراسة:

١- مدة الدراسة في درجة الماجستير البحثي لا تقل عن عامين جامعيين ولا تزيد عن أربع أعوام، ولا تقل مدة الدراسة لدرجة دكتوراه الفلسفة عن ثلاث أعوام ولا تزيد عن خمس أعوام من تاريخ التسجيل.

٢- ويجوز مد تسجيل الطالب لمدة عام فأكثر في كل مرحلة بناءً على طلب المشرف الرئيسي أو لجنة الإشراف مع تقديم مبررات مقبولة واقتراح مجلس القسم المختص وموافقة مجلس الكلية.

مادة (٢٤): مواعيد وشروط التسجيل للطلاب الوافدين:

يستوفي الطالب شروط القيد الواردة باللائحة والقرارات الصادرة من المجلس الأعلى وقرارات الإدارة المركزية للطلاب الوافدين ويلحق الطالب بأقرب دورة تسجيل.

مادة (٢٥): شهادات اللغة الإنجليزية والحاسب الآلي:

يقدم طالب الماجستير والدكتوراه قبل تشكيل لجنة الحكم على الرسالة شهادة رسمية تفيد باجتيازه الإمتحانات الخاصة بدراسة اللغة في أحد مراكز التأهيل اللغوي التي يقرها مجلس الجامعة ويشترط حصول الطالب على المستوى اللغوي الذي يقره مجلس الكلية وبموافقة مجلس الجامعة، وكذلك شهادة رسمية باجتيازه لدورة التحول الرقمي وطبقاً لما يقره مجلس الجامعة.

مادة (٢٦): نظام الإشراف وتشكيل لجنة الإشراف:

- ١- يقر مجلس الكلية تشكيل لجنة الإشراف على الطالب بحيث لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة أعضاء للماجستير وأربعة أعضاء للدكتوراه من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين على أن يكون المشرف الرئيسي في نفس تخصص الرسالة ومن الجامعة بخلاف إضافة مدرس للمشاركة في الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه لا تقل أقدميته في الوظيفة عن سنتين لدرجة الماجستير وثلاث سنوات لدرجة الدكتوراه إذا اقتضت الضرورة.
- ٢- لا يجوز اشتراك أعضاء هيئة التدريس الذين تربطهم صلة قرابة بالطالب حتى الدرجة الرابعة في لجان الإشراف، كما لا يجوز اشتراك أعضاء هيئة التدريس الذين تربطهم ببعض صلة قرابة حتى الدرجة الرابعة في لجان الحكم والمناقشة.
- ٣- يجوز بموافقة مجلسي القسم والكلية أن يشترك في الإشراف أحد المتخصصين من ذوي الخبرة في مجال التخصص.
- ٤- يجوز إضافة مشرف أجنبي أو أحد الأساتذة المصريين العاملين بجامعات أجنبية إلى لجنة إشراف الطالب عند حصوله على بعثة إشراف مشترك.
- ٥- تختص لجنة الإشراف بوضع خطة الدراسة واقتراح المقررات التي يتعين على الطالب دراستها. ويجوز للطالب الاختيار بين عدد من الموضوعات البحثية المطروحة طبقاً للقواعد الموضوعية لكل تخصص. وتعتبر لجنة الإشراف مسئولة عن متابعة سير الطالب خلال فترة التسجيل.
- ٦- في حالة إعاره أحد المشرفين على الرسالة إلى جهة خارج الجامعة أو حصوله على أجازة يقدم إلى مجلس القسم تقريراً قبل أجازته عن المدي الذي وصل إليه الطالب في إعداد الرسالة وفي ضوء ذلك يعين المجلس من يحل محله أو ينضم إليه في الإشراف مع احتفاظ المشرف المعار أو القائم بأجازة بحقه في نشر نتائج الرسالة في الجزء الذي أشرف عليه طبقاً للتقرير المقدم منه ويسقط حقه في النشر إذا لم يتقدم بهذا التقرير قبل سفره أو أجازته.
- ٧- يلتزم المشرفون على الرسالة بتقديم تقرير دوري سنوي عن مدى تقدم الطالب من تاريخ تسجيل خطة المقترح البحثي للرسالة. ويتم التوقيع عليه من قبل لجنة الإشراف مجتمعة، وفي حالة اختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف يقوم المشرف غير

الموافق علي خط سير الطالب بكتابة تقرير تفصيلي منفرد يشرح فيه سبب اعتراضه. ويؤخذ القرار بأغلبية أصوات لجنة الإشراف علي استمرار الطالب في التسجيل وتعتمد التقارير من مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا بالكلية ويتم إخطار الطالب بواسطة إدارة الدراسات العليا بالكلية برأي لجنة الإشراف عن مدي تقدمه في الرسالة (استمرار التسجيل أو إنذار الطالب أو إلغاء التسجيل) ويحق للطالب أن يحصل علي نسخة ضوئية من التقرير حتي يستطيع تصويب وتعديل مساره بناءً عليه.

٨- يلغي تسجيل الطالب إذا حررت عنه ثلاث تقارير دورية متصلة تفيد بأن أداءه غير مرضي، وبناءً علي موافقة مجلس القسم يتم توجيه ٣ إنذارات للطالب بينهما شهر علي الأقل علي أن يتم توضيح سبب عدم الرضا عن أداء الطالب تفصيلاً في التقرير الدوري. يقوم بعدها وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بعرض إلغاء تسجيل الطالب علي مجلس الكلية لعدم الجدية.

٩- إذا لم تلتزم لجنة الإشراف بتقديم التقرير الدوري للطالب فيعد ذلك بمثابة موافقة اللجنة علي استمرار تسجيله وأن الطالب يؤدي عمله البحثي بطريقة مرضية. ويسقط حق المشرف في إلغاء التسجيل للطالب أو الاعتراض علي صلاحية الرسالة إذا لم يتقدم بتلك التقارير. ولا يتم الموافقة علي تسجيل جديد تحت إشراف عضو هيئة التدريس الذي لا يتقدم بالتقارير الدورية الخاصة بمتابعة أداء الطلاب المشرف علي رسائلهم لمدة عام إلا بعد التقدم بهذه التقارير.

١٠- في حالة عدم التزام المشرف بالوفاء بمتطلبات الإشراف علي الرسالة يتم تعديل لجنة الإشراف بناءً علي اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة مجلس الكلية واعتماد السيد أ.د/نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث لهذا التعديل.

١١- يجوز التعديل في لجنة إشراف الطالب (بالإضافة أو الرقع). وفي حالة إضافة مشرف علي الرسالة لا يتم تشكيل لجنة الحكم والمناقشة إلا بعد مرور ستة أشهر من تاريخ اعتماد السيد أ.د/نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث للإضافة، كما يجوز إجراء تعديل في لجنة الإشراف في حاله تقدم أحد أعضائها باعتذار يقبله مجلس القسم العلمي دون أن يؤخر ذلك تشكيل لجنة الحكم وموعد المناقشة.

١٢- يختلف نصاب الإشراف من السادة أعضاء هيئة التدريس حسب الدرجة العلمية

ويبين جدول رقم (٨) نصاب الإشراف على الطلاب المسجلين لدرجتي الماجستير والدكتوراه. ويجوز تعديل النصاب المنصوص عليه طبقاً لقرارات مجلس الجامعة .

جدول رقم (٨): نصاب الإشراف على الطلاب المسجلين لدرجتي الماجستير والدكتوراه.

أعضاء هيئة التدريس من خارج الجامعة			أعضاء هيئة التدريس من الجامعة	
الدرجة العلمية	ماجستير ودكتوراه	الدرجة العلمية	ماجستير	دكتوراه
أستاذ	٢٥	الأستاذ ومن في مستواه	٥	٣
أستاذ مساعد	٢٠	الأستاذ المساعد ومن في مستواه	٣	٣
مدرس	١٥	—	—	—

- وفي جميع الأحوال لا يجوز تجاوز النصاب المنصوص عليه. ولا تسند تسجيلات جديدة لأعضاء هيئة التدريس المستوفين للنصاب.

- لا تدخل ضمن النصاب الخاص بلجنة الإشراف الرسائل العلمية لطلاب إيقاف القيد ورسائل المعيدين والمدرسين المساعدين والطلاب الوافدين والطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة (في حدود نسبة ٥% المحددة للمعاقين في المجالات المختلفة) والرسائل التي تم اعتماد لجنة الفحص والمناقشة لها من قبل السيد الأستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.

مادة (٢٧): تعديل عنوان الرسالة العلمية:

يجوز تغيير عنوان رسالة الطالب في فرع تخصصه بالقسم وذلك بناءً على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية ويكون تعديلاً غير جوهرياً، ولا يكون للتغيير المشار إليه تأثيراً على فترة التسجيل. أما في حالة تغيير عنوان رسالة الطالب تغييراً جوهرياً لا تتم مناقشة الرسالة قبل مرور عام على التعديل الجوهري.

مادة (٢٨): إيقاف التسجيل:

- ١- يجوز لمجلس الكلية، بناءً على طلب طالب الدراسات العليا وموافقة مجلس القسم المختص، أن يوقف تسجيل الطالب المسجل للدراسات العليا لمدة ستة أعوام متتالية أو متفرقة خلال فترة تسجيله.
- ٢- تسقط فترة الإيقاف من مدة التسجيل عند إعادة التسجيل.

مادة (٢٩): إلغاء التسجيل:

- يلغي تسجيل الطالب بالدراسات العليا في إحدى الحالات الآتية:
- ١- إذا لم ينتظم الطالب في متابعة الدراسة والبحث، وكان تقرير لجنة الإشراف عنه غير مرضي لثلاث تقارير متتالية، ويفيد عدم جدية الطالب في الدراسة مع توضيح سبب عدم الرضا عن أداء الطالب تفصيلاً في التقرير الدوري. ويشترط أن يكون قد سبق إنذار الطالب كتابة من خلال إدارة الدراسات العليا بالكلية ثلاث إنذارات المدة البينية بينهم شهر على الأقل على أن يقوم بعدها وكيل الكلية للدراسات العليا بعرض إلغاء تسجيل الطالب على مجلس الكلية.
 - ٢- إذا لم يحصل الطالب على المستوى المطلوب في المعدل التراكمي لنقاط التقدير (GPA) للمقررات الدراسية خلال مرحلة الدراسة.
 - ٣- إذا لم يحصل الطالب على الدرجة المسجل لها خلال المدة المحددة ورفضت لجنة الإشراف المد للطلاب لفترة زمنية أخرى، مع تقديم تقرير مفصل عن حالة الطالب يقره مجلس القسم العلمي المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث، ويوافق عليه مجلس الكلية.
 - ٤- إذا حصل الطالب على تقدير (راسب) ثلاث مرات في مقرر واحد .
 - ٥- إذا أخل الطالب بالقيم والتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك والأمانة العلمية طبقاً لما تسفر عنه نتيجة التحقيق.
 - ٦- إذا لم يجتاز الامتحان التأهيلي لدرجة الدكتوراه مرتان.
 - ٧- إذا رفضت لجنة الحكم والمناقشة الرسالة مرتان.

- ٨- عدم سداد الرسوم المقررة طبقاً للقواعد المنظمة .
- ٩- يلغى تسجيل المعيد أو المدرس المساعد الذي سافر إلى الخارج للحصول على الدرجة العلمية بعد مرور عام من تاريخ سفره أو حسب القواعد المنظمة لذلك . وذلك بعد استطلاع رأى القسم العلمي المختص وموافقة مجلس الكلية.
- ١٠- يجوز إعادة تسجيل الطالب الذى أنهى تسجيله بذات العنوان ولجنة الإشراف بعد موافقة مجلسي القسم والكلية بالخطوات التالية :
- أن يتقدم الطالب بالتماس موضحاً به مبررات إنقطاعه عن الدراسة.
- أن يقدم الطالب إقرار باستكمال جميع الإجراءات المطلوبة من قبل الجامعة للحصول على الدرجة العلمية بعد الموافقة على إستئناف الدراسة مع مراعاة المدد المنصوص عليها في اللائحة الداخلية للكلية.
- عند إعادة التسجيل تسقط فترة الإيقاف من مدة التسجيل.

مادة (٣٠): مقرر "البحث" و "المناقشات"

- ١- لا يحتسب تقدير مقرر "البحث" ضمن تقديرات الطالب المسجل لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة عند حساب التقدير العام، ويعتبر الطالب مجتازاً لهذا المقرر بناءً على تقرير لجنة الإشراف عن تقدم الطالب واجادته للبحث الخاص برسائلته.
- ٢- لا يحتسب تقدير مقرر "المناقشات" ضمن تقديرات الطالب المسجل لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه عند حساب التقدير العام، ويعتبر الطالب مجتازاً لهذا المقرر بعد الموافقة على حلقتي مناقشة (سيمينارين اثنين) يقدمهما الطالب أمام أعضاء القسم أولهما خلال العام الأول من القيد (مشروع البحث)، وثانيهما في نهاية آخر فصل دراسي قبل تشكيل لجنة الحكم على الرسالة (يتناول نتائج البحث)، ويقوم بالتقييم أعضاء هيئة التدريس بالقسم، وأن يؤخذ في الاعتبار رأى أعضاء هيئة التدريس الذين حضروا مناقشة الطالب، وكذلك مدى مواظبة حضور الطالب وتفاعله داخل حلقات المناقشات بالقسم والكلية.
- ٣- لا تحتسب الساعات المحددة للرسالة ضمن التقدير التراكمي لدرجات الطالب.

مادة (٣١): دراسة بعض المقررات خارج الجامعة:

يجوز لمجلس الكلية أن يكلف الطلاب بدراسة المقررات الدراسية التي لا يتوافر تدريسها بالكلية في معهد علمي آخر معترف به من الجامعة بناء على توصية المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم.

مادة (٣٢): تقارير صلاحية الرسالة العلمية:

١- تتقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها إلى مجلس القسم المختص تمهيداً للعرض على مجلس الكلية بتقرير عن صلاحية الرسالة للمناقشة موضعاً به ما قام به الباحث و يقوم بالتوقيع عليه جميع أعضاء لجنة الإشراف، كما تقدم لجنة الإشراف اقتراحاً بتشكيل لجنة الحكم على الرسالة وفي حالة سفر أحد المشرفين يتقدم بما يفيد بصلاحية الرسالة للمناقشة.

٢- في حالة اختلاف المشرفين على تحديد مدى صلاحية الرسالة للمناقشة يؤخذ برأي أغلبية المشرفين (فيما عدا المدرسين) وإذا تساوت الأصوات يرجح رأى المشرف الرئيسي على الرسالة بشرط أن يكون قد تقدم بالتقارير الدورية عن الرسالة

مادة (٣٣): تشكيل لجنة الحكم على الرسالة:

١- يشكل مجلس الكلية لجنة الحكم والمناقشة للرسالة من ثلاثة أعضاء من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين أحدهم المشرف على الرسالة (وفي حالة تعدد المشرفين على الرسالة يجوز أن يشترك عضوين علي أن يكون لهما صوت واحد باللجنة) والعضوان الآخران من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات والمراكز البحثية غير المشرفين ويكون رئيس اللجنة أقدم الأساتذة. ويجوز أن يشترك أحد الأخصائيين من ذوي الخبرة بالتخصص في لجنة الحكم، على أن يكون العضوان أو أحدهما من خارج الكلية بالنسبة لرسائل الماجستير ومن خارج الجامعة لرسائل الدكتوراه.

٢- يجوز عند الضرورة الاستعانة بأساتذة أو أساتذة مساعدين من المعارين إعارة داخلية أو المنتدبين ندباً ثانياً في المشاركة في لجان الحكم والمناقشة ويعامل معاملة الأعضاء من الداخل.

٣- لا يجوز اشتراك الأساتذة أو الأساتذة المساعدين الذين تربطهم صلة قرابة بالطالب حتي الدرجة الرابعة في لجان الحكم كما لا يجوز أيضاً اشتراك الأساتذة أو الأساتذة المساعدين الذين تربطهم ببعض صلة قرابة حتي الدرجة الرابعة في لجان الحكم والمناقشة.

٤- يتم اعتماد تشكيل لجنة الحكم من السيد أ.د/ نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث.

مادة (٣٤): تقارير ومناقشة الرسائل العلمية :

١- يجوز أن تتم المناقشة بحضور أحد ممثلي لجنة الإشراف في لجنة الحكم في حالة تعذر حضور المشرف الآخر وفي كل الأحوال يجب أن تتم مناقشة الرسالة علانية في أحد قاعات الجامعة.

٢- إذا لم تناقش الرسالة خلال ستة أشهر من تاريخ اعتماد الجامعة لتشكيل لجنة الحكم يعاد اعتماد اللجنة بنفس الأعضاء مرة أخرى وفي حالة عدم انعقاد اللجنة يتم تغيير تشكيل اللجنة بلجنة أخرى.

٣- للجنة الحكم أن توصي بإجازة الرسالة أو إعادة الرسالة إلي الباحث لإستكمال ما تراه من نقص علي أن تتقدم بتقرير جماعي للقسم المختص توصي فيه بمنح الطالب مهلة لإستكمال ملاحظاتها خلال (٦ أشهر) علي الأكثر من تاريخ المناقشة علي أن توافق لجنة الحكم أو من تفوضه علي إجازة الرسالة من عدمه. وفي حالة عدم إجازة الرسالة يجوز لمجلس القسم المختص إعادة تشكيل لجنة الحكم والمناقشة لمرتين أخرتين .

الباب الرابع
القواعد العامة للحصول علي درجة
الماجستير البحثي

مادة (٣٥): طبيعة ومدة الدراسة:

تشمل دراسة الماجستير دراسة عدد من المقررات الدراسية، ومتابعة التقدم العلمي الزراعي عامة وفي مجال التخصص بصفة خاصة، والتدريب على أساليب البحث العلمي واستقراء النتائج، وتنتهي بإعداد رسالة علمية تقبلها لجنة الحكم. ولا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل هذه الدرجة عن سنتين ميلاديتين من تاريخ التسجيل.

مادة (٣٦): شروط القبول وإجراءات التسجيل:

يشترط في تسجيل الطالب لدرجة الماجستير البحثي ما يلي:

١- يُقبل الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية من احدى شعب التخصص المرتبطة بالدراسة لدرجة الماجستير من احدى كليات الزراعة بالجامعات المعترف بها . كما يتم قبول المتقدمين من خريجي الكليات والمعاهد التي تمنح درجة البكالوريوس في مجالات زراعية بمسمى غير بكالوريوس العلوم الزراعية ، علي ألا يقل تقديره العام عن جيد ولا يقل متوسط تقديرات مواد التخصص والعلوم المرتبطة بها عن جيد جداً.

٢- يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص قبول تسجيل الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس في غير فرع التخصص وذلك بعد اجتيازه بنجاح المقررات الدراسية التكميلية في مستوى البكالوريوس بحيث لا يتجاوز عدد المقررات التكميلية عن (أربعة مقررات) ولا تحسب له هذه المقررات ضمن ساعات البرنامج.

٣- أن يتقدم الطالب بطلبه للتسجيل خلال الفترات المحددة لدورات التسجيل واستيفاء المستندات المطلوبة.

٤- يعرض الطالب خطة المقترح البحثي للرسالة بما يتماشى مع الخطة البحثية للقسم في سيمينار للقسم قبل التقدم بتسجيل موضوع الرسالة وعرضه علي مجلس القسم. وفي حالة موافقة مجلس القسم علي المقترح البحثي للرسالة يتم إستكمال الإجراءات وتشكيل لجنة الإشراف.

ويوضح الجدول رقم (٩) التخصصات العلمية لمرحلة البكالوريوس والأقسام التابعة لها والتي تؤهل للتسجيل مباشرة لدرجة الماجستير البحثي :

جدول رقم (٩): التخصصات العلمية لمرحلة البكالوريوس:

م	تخصص برنامج البكالوريوس	التوجه	الأقسام المؤهلة للتسجيل بها لدرجة الماجستير البحثي
١	برنامج الإنتاج النباتي	المحاصيل	المحاصيل
		البساتين	البساتين
٢	برنامج الإنتاج الحيواني والداجني	الإنتاج الحيواني	الإنتاج الحيواني
		إنتاج الدواجن والأسماك	إنتاج الدواجن والأسماك
٣	برنامج وقاية النبات	الحشرات الإقتصادية	الحشرات الإقتصادية والحيوان الزراعي
		أمراض النبات	النبات الزراعي
		مبيدات الآفات	مبيدات الآفات
٤	برنامج العلوم الإقتصادية والإجتماعية الزراعية	الإقتصاد الزراعي	الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية
		الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي
٥	برنامج التصنيع الغذائي والألبان	-	علوم وتكنولوجيا الأغذية
			علوم وتكنولوجيا الألبان
٦	برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية	-	الكيمياء الحيوية الزراعية
			الوراثة
			النبات الزراعي (فرع الميكروبيولوجيا الزراعية)
٧	برنامج الأراضي والمياه	-	علوم الأراضي
٨	برنامج الهندسة الزراعية	-	الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

مادة (٣٧): نظام الدراسة طبقاً لنظام الساعات المعتمدة:

١- يقوم الطالب بدراسة عدد من المقررات الدراسية يوافق عليها مجلس الكلية بناءً على إقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم وذلك من قائمة مقررات الدراسات العليا الواردة بتلك اللائحة. ويوضح الجدول رقم (١٢) الحد الأدنى من المقررات والساعات المعتمدة وغير المعتمدة Non-credit hours الواجب اجتيازها للماجستير البحثي .

٢- لكي يحصل الطالب على درجة الماجستير البحثي يجب أن يدرس (٢٧ ساعة

معتمدة للمقررات الدراسية) بالإضافة إلى (عدد ٨ ساعات معتمدة للرسالة) يحصل عليها الطالب بإجتيازه لمناقشة الرسالة. بحيث لا يقل عدد الساعات الإجمالية المعتمدة للحصول على الدرجة ٣٥ ساعة معتمدة كما هو موضح بالجدول رقم (١٠).

جدول (١٠): هيكل الماجستير البحثي من حيث متطلبات الجامعة والكلية وبرنامج التخصص

نوع المقررات	عدد المقررات	المقرر	عدد الساعات غير المعتمدة	عدد الساعات المعتمدة
متطلبات الجامعة الإلزامية	٣	لغة انجليزية (١)	٢	-
		اخلاقيات البحث العلمي (١)	٢	-
		حاسب آلي (١)	٢	-
		إجمالي متطلبات الجامعة	٦	-
متطلبات الكلية الإلزامية	٦	طرق إعداد وكتابة البحث (١)	٢	-
		بحث (١)	٨	-
		مناقشات (١)	١	-
		مناقشات (٢)	١	-
		تصميم وتحليل تجارب (١) أو (مايعادله)	-	٣
		دراسات خاصة (١)	-	٣
		إجمالي متطلبات الكلية الإلزامية	١٢	٦
متطلبات التخصص الإلزامية والإختيارية	٢	متطلبات إجبارية محددة في قوائم كل قسم علمي أو فرع تخصص.	-	٦
	٣	متطلبات تخصصية إختيارية داخل القسم أو فرع التخصص.	-	٩
	٢	متطلبات مرتبطة إختيارية من خارج القسم.	-	٦
	٧	إجمالي متطلبات التخصص الإلزامية والإختيارية	-	٢١
	١	الرسالة (١)	-	٨
	١٧		١٨	٣٥

مادة (٣٨): شروط نيل درجة الماجستير البحثي

- ١- نجاح الطالب في جميع المقررات الخاصة بالدرجة بمتوسط تراكمي CGPA لا يقل عن ٢,٣ (جيد C⁺) وإلا وجب علي الطالب التسجيل في مقررات إضافية أو إعادة بعض المقررات لتحسين متوسط تقدير الدرجات فيما لا يزيد عن (مقررين) بناءً على اقتراح لجنة الاشراف وموافقة مجلس القسم المختص.
- ٢- بعد الانتهاء من موضوع الرسالة يقوم الطالب بعرض نتائج رسالته في صورة سيمينار يحدد بناءً علي طلب المشرف الرئيسي أو لجنة الاشراف. تتقدم بعدها لجنة الاشراف بتقديم تقرير صلاحية الرسالة موقعة من لجنة الاشراف مع طلب العرض علي مجلس القسم لتشكيل لجنة الحكم علي الرسالة. وفي حالة اختلاف آراء أعضاء لجنة الاشراف علي الطالب يقوم المشرف غير الموافق بكتابة تقرير تفصيلي يشرح فيه سبب اعتراضه علي عدم التوقيع علي تقرير الصلاحية ويؤخذ بأغلبية أصوات لجنة الاشراف بموافقة القسم العلمي.
- ٣- يشكل مجلس الكلية لجنة الحكم والمناقشة للرسالة من ثلاثة أعضاء من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين أحدهم المشرف علي الرسالة (وفي حالة تعدد المشرفين علي الرسالة يجوز أن يشترك عضوان علي أن يكون لهما صوت واحد) والعضوان الآخران من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات والمراكز البحثية غير المشرفين ويكون رئيس اللجنة أقدم الأساتذة ، ويجوز أن يشترك أحد الأخصائيين من ذوى الخبرة بالتخصص في لجنة الحكم ، علي أن يكون العضوان أو أحدهما من خارج الكلية بالنسبة لرسائل الماجستير. ولا يجوز اشتراك الأساتذة أو الأساتذة المساعدين الذين تربطهم صلة قرابة بالطالب حتي الدرجة الرابعة في لجان الحكم كما لا يجوز أيضاً اشتراك الأساتذة أو الأساتذة المساعدين الذين تربطهم ببعض صلة قرابة حتي الدرجة الرابعة في لجان الحكم والمناقشة.
- ٤- يتم اعتماد تشكيل لجنة الحكم من السيد أ.د/ نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث.

٥- يُمنح الطالب درجة الماجستير في العلوم الزراعية بعد استيفائه جميع متطلبات منح الدرجة وبعد اجتياز مناقشة الرسالة العلمية بواسطة لجنة المحكمين، ولا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل درجة الماجستير عن عامين ميلاديين من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي القيد والتسجيل معاً.

٦- لا يرصد التقدير العام للمقررات والنسبة المئوية في شهادة الماجستير البحثي وترصد تقديرات المقررات التي اجتازها الطالب في بيان تقديرات الطالب Student

Transcript

الباب الخامس
القواعد العامة للحصول على درجة
دكتوراه الفلسفة

مادة (٣٩): طبيعة ومدة الدراسة:

تقوم الدراسة أساساً على القيام ببحث مبتكر ومتابعة التقدم العلمي ودراسة مقررات عليا، بالإضافة إلى امتحان تأهيلي شامل في الخلفية العلمية الزراعية في التخصص الرئيسي والفرعي والعلوم المرتبطة. ولا تقل مدة الدراسة عن ثلاث سنوات ويحد أقصى خمس سنوات ولا تحتسب مدة وقف القيد ضمن الحد الأقصى للمدة المطلوبة للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة. وتنتهي الدراسة بتقديم رسالة تقبلها لجنة الحكم، وتكون عملاً ذا قيمة علمية يشهد للطالب بأمانته العلمية وكفاءته الشخصية في بحوثه ودراسته ويمثل إضافة علمية جديدة. ولا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل هذه الدرجة عن ثلاث سنوات ميلادية من تاريخ التسجيل.

مادة (٤٠): شروط القبول وإجراءات التسجيل:

- ١- يشترط في تسجيل الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به على ألا يقل متوسط تقديراته (CGPA) في جميع مقررات الماجستير التي تدخل في حساب التقدير عن (٢,٣ جيد C⁺) أو ما يعادلها.
- ٢- يُسجل الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية في نفس تخصص درجة الماجستير البحثي، ويجوز التسجيل لدرجة دكتوراه الفلسفة في تخصص آخر مرتبط بتخصص درجة الماجستير بشرط استيفاء الطالب خلال فترة التسجيل ما لا يقل عن ١٨ ساعة من مقررات التخصص الجديد بمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا، بمتوسط تقدير في هذه المواد لا يقل عن جيد جداً (B^{3,00}).
- ٣- يتقدم الطالب بطلبه للتسجيل لدرجة دكتوراه الفلسفة واستيفاء المستندات والإستمارات اللازمة إلى مجلس القسم العلمي المختص لإبداء الرأي وتشكيل لجنة الإشراف على أن يكون المشرف الرئيسي من بين الأساتذة بالتخصص، تقوم لجنة الإشراف بإقتراح موضوع بما يتماشى مع الخطة البحثية للقسم ومقررات البرنامج الدراسية.

٤- يحول مجلس القسم المختص ملف التسجيل إلى إدارة الدراسات العليا التي تقوم بعرض موضوع الدراسة وأجنة الإشراف على لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية. ويعتبر تاريخ التسجيل هو تاريخ موافقة مجلس الكلية على التسجيل.

٥- يراعى عند تسجيل الطلاب الوافدين إستيفاء الطالب لشروط القيد الواردة باللائحة و القرارات الصادرة من المجلس الأعلى وقرارات الإدارة المركزية للطلاب الوافدين ويلحق الطالب بأقرب دورة تسجيل .

مادة (٤١): نظام الدراسة طبقا لنظام الساعات المعتمدة:

يقوم الطالب بدراسة عدد من المقررات الدراسية يوافق عليها مجلس الكلية بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم وذلك من قائمة مقررات الدراسات العليا الواردة بتلك اللائحة. ولكي يحصل الطالب على درجة الدكتوراه يجب أن يدرس (٢٧ ساعة معتمدة) للمقررات الدراسية بالإضافة إلى (٢٤ ساعة معتمدة للرسالة) يحصل عليها الطالب بإجتيازه لمناقشة الرسالة ، بحيث لا يقل الساعات الاجمالية عن ٥١ ساعة معتمدة. ويوضح الجدول رقم (١١) الحد الأدنى من المقررات والساعات المعتمدة وغير المعتمدة Non-credit hours الواجب اجتيازها لدرجة دكتوراه الفلسفة.

جدول رقم (١١): هيكل دكتوراه الفلسفة من حيث متطلبات الجامعة والكلية وبرنامج التخصص

نوع المقرر	عدد المقررات	المقررات	عدد الساعات غير المعتمدة	عدد الساعات المعتمدة
متطلبات الجامعة الإلزامية	٣	١- لغة إنجليزية (٢)	٢	-
		٢- أخلاقيات البحث العلمي (١) (لمن لم يدرسه في الماجستير)	٢	-
		٣- حاسب آلي (١) (لمن لم يدرسه في الماجستير)	٢	-
		إجمالي متطلبات الجامعة الإلزامية	٦	-
متطلبات الكلية الإلزامية	٦	١- طرق إعداد وكتابة البحث (١) (لمن لم يدرسه في الماجستير)	٢	-
		٢- مناقشات (١)	١	-
		٣- مناقشات (٢)	١	-
		٤- تصميم وتحليل تجارب (٢) أو ما يعادله	-	٣
		٥- دراسات خاصة (٢)	-	٣
		٦- بحث (٢)	١٢	-
		إجمالي متطلبات الكلية الإلزامية	١٦	٦
متطلبات التخصص الإلزامية والإختيارية	٢	متطلبات إجبارية محددة في قوائم كل قسم علمي أو فرع التخصص.	-	٦
	٣	متطلبات تخصصية إختيارية داخل القسم أو فرع التخصص.	-	٩
	٢	متطلبات مرتبطة إختيارية من خارج القسم.	-	٦
	٧	إجمالي متطلبات التخصص الإلزامية والإختيارية	-	٢١
	١	الرسالة (٢)	-	٢٤
الإجمالي	١٧		٢٢	٥١

مادة (٤٢): قواعد الامتحان التأهيلي (التحريري - الشفوي)

أ) الإمتحان التأهيلي التحريري

يعقد الإمتحان الشامل Comprehensive Exam تحريراً في مجال التخصص بعد إنتهاء الطالب من مقرراته الدراسية وتقديمه شهادة تفيد اجتيازه مستوى اللغة الانجليزية وفقاً للقرارات المنظمة الصادرة من مجلس الجامعة حيث يعقد له القسم مع إمتحانات الفصل الدراسي امتحاناً تأهيلياً تحريراً في تخصصات القسم نفسه بشرط اجتياز الطالب المقررات الدراسية بنجاح وبمتوسط تراكمي للدرجات CGPA لا يقل عن (٢.٣ C⁺). ويشترط لاجتياز الطالب للإمتحان التأهيلي التحريري حصوله على تقدير (B⁻ ٢.٧) على الأقل، وإذا قل عن ذلك يعاد له الإمتحان مع إمتحانات الفصل الدراسي مرتين على الأكثر.

ب) الإمتحان التأهيلي الشفوي

١- يهدف الامتحان الشامل الشفوي Oral Exam إلى قياس قدرة الطالب عمقاً وشمولاً في استيعاب موضوعات التخصص الرئيسي والتخصصات الفرعية المرتبطة، كما يهدف إلى قياس قدرة الطالب المنهجية على التأمل والتحليل والاستنتاج واقتراح الحلول المناسبة لما يعرض عليه من أسئلة وتكون نتيجة الطالب النهائية للإمتحان مؤهلاً أو غير مؤهلاً بأغلبية آراء أعضاء اللجنة.

٢- تتخذ إجراءات الامتحان الشامل الشفوي/الشفهي بمعرفة مجالس الأقسام والكلية حيث:

أ- يقترح القسم العلمي لجنة لامتحان للطلاب امتحاناً شفهيًا شاملاً بعد اجتيازه للإمتحان الشامل التحريري وتتكون اللجنة من خمسة أعضاء فقط من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين المتخصصين بالكلية ويجوز الاستعانة بأساتذة من خارج الكلية أو الجامعة. ويكون تشكيل اللجنة كالتالي:

١- أحد أعضاء لجنة الاشراف

٢- عضوان من تخصص الطالب من داخل أو خارج الجامعة.

٣- عضوان من المجالات المختلفة أو المرتبطة بالتخصص من داخل أو خارج الجامعة.

- ويجوز اشتراك مدرس واحد في هذا التشكيل بحيث لا تقل أقدميته في الوظيفة عن ثلاث سنوات. كما يجوز اشتراك أحد الخبراء أو الاختصاصيين في المجال.

ب- تجتمع اللجنة بدعوة من المشرف أو لجنة الإشراف لتعيين الموضوعات التي سيؤدي الطالب فيها الامتحان الشفوي بحيث تكون في التخصص الأساسي والتخصصات المرتبطة بموضوع الرسالة ويعقد الإمتحان الشفوي للطالب. ويؤخذ بأغلبية أصوات لجنة الإمتحان التأهيلي الشفوي. ويعتبر الطالب اجتاز الإمتحان التأهيلي "مؤهلاً" إذا حصل على موافقة أغلبية آراء أعضاء لجنة الإمتحان من خلال تقرير جماعي يرفع لاعتماده من المجالس المتخصصة. وإذا حصل الطالب على نتيجة غير مؤهلاً بأغلبية آراء أعضاء اللجنة يعاد له الامتحان بعد ثلاثة شهور على الأكثر بنفس تشكيل اللجنة.

ج- تقوم اللجنة في نهاية الجلسة بإعلان نتيجة الطالب في هذا الامتحان وتقدم تقريراً بذلك إلى مجلس القسم العلمي ويرفع إلى وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ويحفظ التقرير في ملف الطالب كأحد متطلبات منح الدرجة.

مادة (٤٣): شروط نيل درجة دكتوراه الفلسفة

- ١- نجاح الطالب في جميع المقررات الخاصة بالدرجة بمتوسط تراكمي CGPA لا يقل عن ٢.٣ (جيد C⁺) وإلا وجب على الطالب التسجيل في مقررات إضافية أو إعادة بعض المقررات لتحسين متوسط تقدير الدرجات فيما لا يزيد عن (مقررين) بناءً على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص.
- ٢- اجتياز الطالب للامتحان التأهيلي الشامل.
- ٣- بعد الانتهاء من موضوع الرسالة يقوم الطالب بعرض نتائج رسالته في صورة سمينار يحدد بناءً على طلب المشرف الرئيسي أو لجنة الإشراف. تتقدم بعدها لجنة الإشراف بتقديم تقرير صلاحية الرسالة موقعة من لجنة الإشراف مع طلب العرض على مجلس القسم لتشكيل لجنة الحكم على الرسالة. وفي حالة اختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف على الطالب يقوم المشرف غير الموافق بكتابة تقرير تفصيلي يشرح فيه سبب اعتراضه على عدم التوقيع على تقرير الصلاحية ويؤخذ بأغلبية أصوات لجنة الإشراف بموافقة القسم العلمي.
- ٤- يشكل مجلس الكلية لجنة الحكم والمناقشة للرسالة من ثلاثة أعضاء من الأساتذة

أو الأساتذة المساعدين أحدهم المشرف على الرسالة (وفي حالة تعدد المشرفين على الرسالة يجوز أن يشترك عضوان على أن يكون لهما صوت واحد) والعضوان الآخران من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات والمراكز البحثية غير المشرفين ويكون رئيس اللجنة أقدم الأساتذة ، ويجوز أن يشترك أحد الأخصائيين من ذوى الخبرة بالتخصص فى لجنة الحكم ، على أن يكون العضوان أو أحدهما من خارج الجامعة بالنسبة لرسائل دكتوراه الفلسفة. ولا يجوز اشتراك الأساتذة أو الأساتذة المساعدين الذين تربطهم صلة قرابة بالطالب حتى الدرجة الرابعة فى لجان الحكم كما لا يجوز أيضاً اشتراك الأساتذة أو الأساتذة المساعدين الذين تربطهم ببعض صلة قرابة حتى الدرجة الرابعة فى لجان الحكم والمناقشة.

٥- يتم اعتماد تشكيل لجنة الحكم من السيد أ.د/ نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث.

٦- يُمنح الطالب درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية بعد استيفائه جميع متطلبات منح الدرجة وبعد اجتياز مناقشة الرسالة العلمية بواسطة لجنة المحكمين، ولا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل درجة دكتوراه الفلسفة عن ثلاث أعوام ميلادية من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد والتسجيل معاً.

٧- لا يرصد التقدير العام للمقررات والنسبة المئوية فى شهادة دكتوراه الفلسفة وترصد تقديرات المقررات التى اجتازها الطالب فى بيان تقديرات الطالب Student

Transcript

الباب السادس

أحكام عامة

مادة (٤٤): مواعيد وشروط التيد / التسجيل:

- يتم فتح باب التسجيل للماجستير المهني مرة في العام في بداية شهر أغسطس .
- ويتم فتح باب التسجيل للماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة مرتين في العام الجامعي:
- من أول شهر أغسطس بالنسبة لفصل الخريف (دورة أكتوبر)
 - من أول شهر ديسمبر بالنسبة لفصل الربيع (دورة فبراير)

مادة (٤٥): مدة الدراسة:

مدة الدراسة في درجة الماجستير البحثي لا تقل عن عامين جامعيين ولا تزيد عن أربعة أعوام ولا تقل مدة الدراسة لدرجة دكتوراه الفلسفة عن ثلاث أعوام ولا تزيد عن خمس أعوام من تاريخ التسجيل.

ويجوز مد تسجيل الطالب بحد أقصى عامين فقط في كلا من (الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة) بناءً على طلب المشرف الرئيسي أو لجنة الإشراف وتقديم مبررات مقبولة واقتراح مجلس القسم المختص وموافقة مجلس الكلية.

مادة (٤٦): البرامج المشتركة مع جامعات أخرى

يجوز منح شهادات أو درجات علمية مشتركة مع جامعات أخرى بنظام البرامج الثنائية Dual Degree أو بنظام الدرجة المشتركة Joint Degree وفقاً للضوابط التي يحددها مجلس الجامعة.

مادة (٤٧): التعليم المستمر

١- يحق للطالب أن يسجل مقررات دراسية في برامج الدراسات العليا من خلال برنامج التعليم المستمر وذلك بعد موافقة مجلسي القسم والكلية ، وتبلغ الجامعة بأسماء الطلبة المقبولين في برنامج التعليم المستمر حتى الأسبوع الثالث من بدء الدراسة كحد أقصى.

٢- في حالة اجتياز الطالب المقرر ومتطلباته بنجاح يمنح إفادة بذلك.

٣- يجوز للطالب أن يقوم بتحويل هذه المقررات إلى أحد برامج الدراسات العليا إذا ما استوفي شروط القبول بالبرنامج بشرط عدم مرور أكثر من خمس سنوات من تاريخ اجتيازه المقرر (تاريخ اعتماد نتيجة المقرر) بالنسبة لبرنامج الماجستير المهني

والماجستير البحثي أو ست سنوات من تاريخ اجتيازه المقرر (تاريخ اعتماد نتيجة المقرر) بالنسبة لبرنامج الدكتوراه.

٤- لا يحق لطالب الدراسات العليا التسجيل في برنامج التعليم المستمر في مقررات من نفس الدرجة المسجل فيها.

مادة (٤٨): البرامج التبادلية

١- يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص واعتماد الجامعة السماح لطالب الدراسات العليا بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالجامعات الأجنبية. ويتم احتساب هذه المقررات ضمن متطلبات منح الدرجة. ويسمح للطالب أن يحول أي من هذه المقررات التي نجح فيها بتقدير (C) على الأقل أو ما يعادله إلى أي من برامج الدراسات العليا التي يرغب في الالتحاق بها إذا كانت هذه المقررات من متطلبات البرنامج وتدخل ساعات هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات CGPA بشرط عدم مرور أكثر من خمس سنوات من تاريخ اجتيازه المقرر (تاريخ اعتماد نتيجة المقرر) بالنسبة لبرنامج الماجستير المهني والماجستير البحثي أو ست سنوات من تاريخ اجتيازه المقرر (تاريخ اعتماد نتيجة المقرر) بالنسبة لبرنامج الدكتوراه.

٢- يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص السماح للطلاب الأجانب المقيدين بجامعات أجنبية بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية وفي حالة اجتياز الطالب المقرر ومتطلباته بنجاح يمنح إفادة بذلك.

٣- يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص السماح بإنتداب الأساتذة من جامعات أجنبية متميزة لتدريس بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية.

مادة (٤٩): التعليم الهجين

يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص وحسب طبيعة المقررات الدراسية أن يقرر تدريس مقرر أو أكثر بنمط التعليم الهجين ، بحيث تكون الدراسة في المقرر بنسبة ٦٠% وجهاً لوجه وبنسبة ٤٠% بنظام التعليم عن بعد يحددها مجلس الكلية وعلي أن يتم عرض ذلك علي مجلس الدراسات بالجامعة للموافقة عليه ورفعها لمجلس الجامعة لإعتماده.

مادة (٥٠): مالم يتم ذكره في هذه اللائحة:

يؤخذ به قرار من مجلس الكلية ،مجلس الدراسات العليا والبحوث ويعتمد من مجلس الجامعة بما لا يتعارض مع قانون تنظيم الجامعات ولوائحه التنفيذية.

ويجوز لمجلس الكلية فتح تخصصات جديدة للدبلومات المهنية ولدرجة الماجستير المهني والماجستير البحثي ولدرجة دكتوراه الفلسفة التي تمنحها الأقسام بعد موافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة والجهات المختصة من وزارة التعليم العالي.

الباب السابع

**برامج ومقررات الماجستير المهني
والماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة
بمنظومة الساعات المعتمدة**

الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي الرمز الكودي: (01)

أ- الماجستير المهني في العلوم الزراعية تخصص: (التعليم الإرشادي الزراعي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإلزامية:					
011600	تخطيط وتنفيذ وتقويم البرامج الإرشادية	2	2	3	
011601	تطبيقات الإحصاء الاجتماعي في العمل الإرشادي	2	2	3	
011602	طرق البحث في الإرشاد الزراعي	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
011611	الإعلام الزراعي والرأي العام	2	2	3	
011612	التنظيمات الإرشادية الزراعية	2	2	3	
011613	أساسيات استخدام الطرق والمعينات الإرشادية	2	2	3	
011614	مناهج التدريب في الإرشاد الزراعي	2	2	3	
011615	الصحافة والمطبوعات في الإرشاد الزراعي	2	2	3	
011616	تقييم الأنشطة الإرشادية	2	2	3	011612
011617	مشكلات العمل الإرشادي	2	2	3	
011618	قضايا معاصرة في الإرشاد الزراعي	2	2	3	
011619	الإرشاد الزراعي والقضايا السكانية الريفية	2	2	3	
011620	مناهج تعليم الكبار	2	2	3	
011621	القيادة في العمل الإرشادي	2	2	3	

2- الماجستير المهني في العلوم الزراعية تخصص: (التنمية الريفية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإلزامية:					
012600	التنظيم الاجتماعي الريفي	2	2	3	
012601	النظرية الاجتماعية والمجتمع الريفي	2	2	3	
012602	بحث وتحليل الظواهر الاجتماعية	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
012611	تنمية الموارد البشرية الريفية	2	2	3	
012612	التغير الاجتماعي والتنمية الريفية	2	2	3	
012613	المؤسسات والمنظمات الريفية	2	2	3	
012614	صيانة الموارد الطبيعية الريفية	2	2	3	
012615	تحليل العلاقات الاجتماعية الريفية	2	2	3	
012616	السياسة الاجتماعية الريفية	2	2	3	
012617	تنمية المجتمعات الريفية الجديدة	2	2	3	
012618	دراسات سكانية ريفية	2	2	3	
012619	تقييم مشروعات التنمية الريفية	2	2	3	
012620	تنمية القيادة الريفية المحلية	2	2	3	
012621	تنظيم وقياس التنمية الريفية	2	2	3	

قسم: الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية الرمز الكودي: (02)

١- الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (التسويق والتجارة الخارجية
للمنتجات الزراعية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية:					
020600	مبادئ التسويق	2	2	3	
020601	مبادئ التجارة الخارجية	2	2	3	
020602	الإحصاء التطبيقي	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
020611	إدارة المنشآت التسويقية الزراعية	2	2	3	
020612	الأسواق العالمية للمنتجات الزراعية	2	2	3	
020613	بحوث التسويق	2	2	3	
020614	اللوجستيات التسويقية	2	2	3	
020615	نظم المعلومات التسويقية	2	2	3	
020616	تنمية المهارات التسويقية	2	2	3	
020617	بحوث العمليات	2	2	3	
020618	إدارة المخزون السلعي	2	2	3	
020619	التخطيط الاستراتيجي	2	2	3	
020620	البورصات السلعية	2	2	3	
020621	تحليل الأسعار الزراعية	2	2	3	
020622	عينات وإحصاء لابارامترى	2	2	3	

قسم: الانتاج الحيواني الرمز الكودي: (03)

المجستير المهني: العلوم الزراعية تخصص (تربية وتحسين الحيوانات المزرعية)

الرقم الكودى	اسم المقرر	الساعات فى الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الاجبارية:					
031600	تربية حيوان (أ)	2	2	3	
031601	الإحصاء الحيواني التجريبي	2	2	3	
031602	الاتجاهات الحديثة فى تربية الحيوان	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
031611	تربية حيوان (ب)	2	2	3	
031612	الانتخاب الوراثي فى الحيوانات المزرعية	2	2	3	
031613	تربية وتحسين الحيوانات المزرعية	2	2	3	
031614	وراثة العشائر فى الحيوانات المزرعية	2	2	3	
031615	التقنية الحيوية فى تربية الحيوانات المزرعية	2	2	3	
031616	اعداد ومعالجة البيانات المزرعية	2	2	3	
031617	الأدلة الانتخابية للحيوانات المزرعية	2	2	3	
031618	تربية وتحسين الأغنام والماعز	2	2	3	
031619	تربية وتحسين ماشية اللحم	2	2	3	
031620	تربية وتحسين ماشية اللبن	2	2	3	
031621	تحسين الصفات الكمية فى الحيوانات المزرعية	2	2	3	
032600	نظم الإنتاج فى الحيوانات المزرعية	2	2	3	
033600	فسيولوجيا الحيوانات المزرعية	2	2	3	
034600	تغذية حيوان	2	2	3	

٢- الماجستير المهني: العلوم الزراعية تخصص (انتاج و رعاية الحيوانات المزرعية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الاجبارية:					
032600	نظم الإنتاج في الحيوانات المزرعية	2	2	3	
032601	إنتاج ماشية اللبن	2	2	3	
032602	تكثيف إنتاج الأغنام والماعز	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
032611	إنتاج ماشية اللحم	2	2	3	
032612	المظاهر السلوكية في الحيوانات المزرعية	2	2	3	
032613	رعاية الخيول	2	2	3	
032614	تقنية مزارع الانتاج الحيواني	2	2	3	
032615	رعاية وإنتاج حيوانات البيئة الصحراوية	2	2	3	
032616	انتاج ورعاية الابل	2	2	3	
032617	إنتاج الجاموس	2	2	3	
032618	تعظيم الاستفادة من المخلفات الحيوانية	2	2	3	
032619	تكثيف الانتاج الحيواني	2	2	3	
032620	الأقلمة وبيئة الحيوانات المزرعية	2	2	3	
032621	تكنولوجيا الصوف	2	2	3	
031600	تربية حيوان (أ)	2	2	3	
033600	فسيولوجيا الحيوانات المزرعية	2	2	3	
034600	تغذية حيوان	2	2	3	

٣- الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (التقنيات الحديثة في تناسل

(الحيوانات المزرعية)

الرقم الكودى	اسم المقرر	الساعات فى الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الاجبارية:				
033600	فسيولوجيا الحيوانات المزرعية (ب)	2	2	3
033601	بيولوجيا التناسل	2	2	3
033602	الأقلمة وبيئة الحيوانات المزرعية	2	2	3
المقررات الاختيارية:				
033611	التقنية الحيوية فى مجال تناسل الحيوانات المزرعية	2	2	3
033612	فسيولوجيا الحيوانات المزرعية (بب)	2	2	3
033613	علم الخلية	2	2	3
033614	فسيولوجيا النمو وادار اللبن فى الحيوانات المزرعية	2	2	3
033615	علم الدم	2	2	3
033616	قياسات الوظائف الفسيولوجية	2	2	3
033617	فسيولوجيا إدرار اللبن	2	2	3
033618	فسيولوجيا انمو فى الحيوانات المزرعية	2	2	3
033619	علم الأجنة فى الحيوانات المزرعية	2	2	3
033620	بيولوجيا الإشعاع	2	2	3
033621	كيمياء السائل المنوى	2	2	3
031600	تربية حيوانات (أ)	2	2	3
032600	نظم الإنتاج فى الحيوانات المزرعية	2	2	3
034600	تغذية حيوان	2	2	3

٤- الماجستير المهني: العلوم الزراعية تخصص (التقنيات الحديثة في تغذية

الحيوان وتكوين العلائق)

الرقم الكودى	اسم المقرر	الساعات فى الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملى تطبيقى		
المقررات الاجبارية					
034600	تغذية حيوان	2	2	3	
034601	الهضم فى المجترات	2	2	3	
034602	رفع القيمة الغذائية للمخلفات الزراعية	2	2	3	
المقررات الاختيارية					
034611	التقنية الحيوية فى تغذية الحيوانات المزرعية	2	2	3	
034612	التمثيل الغذائى فى الحيوانات المزرعية	2	2	3	
034613	الاملاح المعدنية والفيتامينات	2	2	3	
034614	الإضافات الغذائية فى تغذية الحيوان	2	2	3	
034615	تغذية حيوان مقارن	2	2	3	
034616	ميكريولوجيا الكرش	2	2	3	
034617	تغذية ماشية اللحم	2	2	3	
034618	تغذية ماشية اللبن	2	2	3	
034619	كيمياء المركبات الوسطية	2	2	3	
034620	تغذية حيوانات الفصيلة الخيلية والإبل	2	2	3	
034621	فسيولوجيا تغذية الحيوان	2	2	3	
034622	تغذية الأغنام والماعز	2	2	3	
031600	تربية حيوان (أ)	2	2	3	
032600	نظم الإنتاج فى الحيوانات المزرعية	2	2	3	
033600	فسيولوجيا الحيوانات المزرعية	2	2	3	

أ- الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (تربية وإنتاج الدواجن)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محااضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإلزامية :					
041600	تغذية الدواجن التطبيقية	2	2	3	
041601	تربية وتحسين الدواجن	2	2	3	
041602	فسيولوجيا الدواجن والتلقيح الاصطناعي	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
041611	التفريخ وحضانة الكتاكيت	2	2	3	
041612	إعداد ومعالجة بيانات الدواجن	2	2	3	
041613	تكوين وتصنيع علائق الدواجن	2	2	3	041600
041614	إنتاج الطيور المائية والسمان	2	2	3	
041615	إنتاج ورعاية الأرانب	2	2	3	
041616	تكنولوجيا إنتاج البيض ولحوم الدواجن	2	2	3	
041617	فسيولوجيا تكوين ووضع البيض	2	2	3	041602
041618	تحسين الصفات الكمية في الدواجن	2	2	3	041601
041619	المقاومة الوراثية للأمراض في الدواجن	2	2	3	
041620	الأقلمة الوراثية في الطيور	2	2	3	
041621	الإنتاج التجاري للدواجن	2	2	3	
041622	فسيولوجيا الخلية الحيوانية	2	2	3	
041623	أمراض الدواجن	2	2	3	

٢- الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص : (إنتاج الأسماك)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإلزامية :				
042600	أسس استزراع القشريات	2	2	3
042601	البيئة المائية للمزارع السمكية	2	2	3
042602	مكونات علائق الأسماك	2	2	3
المقررات الاختيارية:				
042611	أسس تصنيف الأسماك	2	2	3
042612	أسس تصميم وتحليل تجارب الأسماك	2	2	3
042613	التمثيل الغذائي للأسماك	2	2	3
042614	مبادئ فسيولوجيا الأسماك	2	2	3
042615	التغذية والسلوك الغذائي للأسماك (أ)	2	2	3
042616	أسس تربية وتحسين الأسماك	2	2	3
042617	التفريخ الصناعي وعكس الجنس في الأسماك	2	2	3
042618	مبادئ بيولوجيا الأسماك	2	2	3
042619	تصميم وإنشاء المزارع السمكية	2	2	3
042620	الاستزراع السمكي المكثف	2	2	3
042621	وسائل وطرق صيد الأسماك (أ)	2	2	3
042622	مصادر الثروة السمكية	2	2	3
042623	الاستزراع السمكي	2	2	3
020644	اقتصاد الإنتاج السمكي	2	2	3
020648	تسويق الإنتاج السمكي	2	2	3
060619	بيوتكنولوجيا المخلفات الزراعية	2	2	3
080632	تكنولوجيا الأسماك	2	2	3
011653	نقل و تكييف التكنولوجيا الزراعية	2	2	3

الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (إنتاج محاصيل الفاكهة)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإلزامية :					
051600	إكثار أشجار الفاكهة	2	2	3	
051601	تسميد وتغذية أشجار الفاكهة	2	2	3	
051602	ري أشجار الفاكهة	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
051611	الزراعة العضوية لمحاصيل الفاكهة	2	2	3	
051612	فسيولوجيا أشجار الفاكهة	2	2	3	
051613	بيئة أشجار الفاكهة	2	2	3	
051614	إنتاج الفاكهة في المناطق الصحراوية	2	2	3	
051615	تربية وتحسين أشجار الفاكهة	2	2	3	
051616	تربية وتقليم أشجار الفاكهة	2	2	3	
051617	فسيولوجيا الإجهاد البيئي لأشجار الفاكهة	2	2	3	051613
051618	الزراعة المحمية لمحاصيل الفاكهة	2	2	3	
051619	فسيولوجيا ثمار الفاكهة	2	2	3	
051620	زراعة الأنسجة في الفاكهة	2	2	3	
051621	إعداد وتخزين ثمار الفاكهة	2	2	3	

الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص : (الزراعة المحمية لحاصيل الخضر)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية :					
052600	نظم الزراعات المحمية وإنشائها	2	2	3	
052601	إنتاج الخضر تحت المحميات	2	2	3	
052602	زراعة الخضر بدون تربة	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
052611	ري وتسميد الخضر في الزراعات المحمية	2	2	3	
052612	فسيولوجيا محاصيل الخضر	2	2	3	
052613	الزراعة العضوية للخضر المحمية	2	2	3	052601
052614	بيئة نباتات الخضر المحمية	2	2	3	
052615	إنتاج بذور الخضر المحمية	2	2	3	
052616	محاصيل الخضر الورقية	2	2	3	
052617	تداول الخضر المحمية	2	2	3	
052618	فسيولوجيا ثمار الخضر	2	2	3	
052619	تكاثر محاصيل الخضر	2	2	3	
052620	إنتاج الخضر للتصدير	2	2	3	
052621	تربية نباتات الخضر في الزراعات المحمية	2	2	3	

٣- الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص : إنتاج نباتات الزينة و تنسيق

(الحدائق)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية:					
053600	إكثار نباتات الزينة	2	2	3	
053601	إنتاج نباتات طبية وعطرية	2	2	3	
053602	فسيولوجيا نباتات الزينة	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
053611	التشجير	2	2	3	
053612	المسطحات الخضراء	2	2	3	
053613	نظم ري حدائق الزينة	2	2	3	
053614	إنتاج بذور نباتات الزينة	2	2	3	
053615	المجسمات الإنشائية	2	2	3	
053616	إنتاج أزهار القطف	2	2	3	
053617	نخيل الزينة	2	2	3	
053618	أبصال الزينة	2	2	3	
053619	نظم التنسيق الداخلي	2	2	3	053602
053620	تخطيط وتنسيق المدن	2	2	3	
053621	تنسيق حدائق	2	2	3	

١ - الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (استصلاح وتحسين الأراضي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية:					
061600	استصلاح الأراضي	2	2	3	
061601	نظم ري وصرف مزرعي	2	2	3	
061602	نشأة وتكوين وتطور الأراضي	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
061611	حصر وتقييم الأراضي	2	2	3	
061612	أرصاء جوية زراعية	2	2	3	
061613	تسميد الأراضي المستصلحة	2	2	3	
061614	تلوث البيئة الزراعية	2	2	3	
061615	الاختبارات الكيماوية للأراضي والمياه	2	2	3	
061616	تحسين وصيانة الأراضي	2	2	3	
061617	تغذية نبات وخصوبة الأراضي	2	2	3	
061618	كيمياء الأراضي	2	2	3	
061619	بيوتكنولوجيا المخلفات الزراعية	2	2	3	
061620	الزراعة العضوية والمخصبات الحيوية	2	2	3	
061621	الأرض كبيئة لنمو النبات	2	2	3	

٢- الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (التطبيقات الحديثة لتقنيات الأسمدة
وخصوبة الأراضي الصحراوية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية :				
062600	الاسمدة المعدنية ومخاطبها	2	2	3
062601	الأسمدة الحيوية والعضوية وطرق اعدادها	2	2	3
062602	خصوبة وكيمياء الاراضي المستصلحة	2	2	3
المقررات الاختيارية:				
062611	نظم ري وصرف مزرعي	2	2	3
062612	ارصاد جوية زراعية	2	2	3
062613	علاقة الارض بالماء والنبات	2	2	3
062614	تحسين وصيانتها الاراضى	2	2	3
062615	تطبيقات الاستشعار عن بعد فى الاراضى	2	2	3
062616	تدهور الاراضى المستصلحة	2	2	3
062617	الاختبارات الكيماوية للأراضى الصحراوية و ائمياه وتفسير النتائج	2	2	3
062618	استصلاح الأراضى الصحراوية	2	2	3
062619	الزراعة العضوية فى الأراضى الصحراوية	2	2	3
062620	تلوث الأراضى والمياة ومعالجتها	2	2	3
062621	تغذية النبات فى الاراضى الصحراوية	2	2	3
062622	الارض كبيئة لنمو النبات	2	2	3
062623	نشوء وتطور الاراضى	2	2	3

قسم: الحشرات الاقتصادية و الميوان الزراعي الرمز الكودي: (07)

المجستير المهني العلوم الزراعية تخصص : (الآفات الحشرية التطبيقي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية:					
071600	حشرات اقتصادية	2	2	3	
071601	آفات الصوب	2	2	3	
071602	مورفولوجي حشرات	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
071611	بيئة حشرات	2	2	3	
071612	فسيولوجي حشرات	2	2	3	
071613	آفات طبية وبيطرية	2	2	3	
071614	آفات ناقلة للأمراض	2	2	3	
071615	آفات مخازن حشرية	2	2	3	
071616	المكافحة الحيوية	2	2	3	
071617	طفيليات ومفترسات	2	2	3	
071618	تقسيم حشرات	2	2	3	
071619	دراسات في علوم الحشرات التطبيقية	2	2	3	071602
071620	قواقع اقتصادية	2	2	3	
071621	النيماتودا الممرضة للحشرات	2	2	3	
072621	أدوات وعمليات النحالة	2	2	3	

٢- الماجستير المهني العلوم الزراعية تفصيص: (النحالة الحديثة)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية:					
072600	تربية نحل (أ)	2	2	3	
072601	منتجات النحل	2	2	3	
072602	آفات وأمراض النحل	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
072611	تسمم النحل بالمبيدات	2	2	3	
072612	التحسين الوراثي للنحل وديدان الحرير	2	2	3	
072613	اقتصاديات وتسويق منتجات النحل والحرير	2	2	3	
072614	تربية نحل (ب)	2	2	3	072600
072615	فسيولوجي وتشريح النحل	2	2	3	
072616	تلقيح النحل للمزروعات	2	2	3	
072617	المناحل المتخصصة	2	2	3	
072618	النحالة المرتحلة	2	2	3	
072619	تربية الملكات وإنتاج الغذاء الملكي	2	2	3	
072620	حشرات إجتماعية	2	2	3	
072621	أدوات وعمليات النحالة	2	2	3	

٣- الماجستير المهني العلوم الزراعية تخصص : (الآفات الحيوانية التطبيقي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية:					
073600	أكاروسات ضارة بالنبات	2	2	3	
073601	القوارض الزراعية	2	2	3	
073602	النيماطودا النباتية	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
073611	بيئة الآفات الحيوانية	2	2	3	
073612	فسيولوجي حيوان	2	2	3	072925
073613	قواقع اقتصادية	2	2	3	
073614	النيماطودا الممرضة للحشرات	2	2	3	
073615	آفات مخازن حيوانية	2	2	3	
073616	دراسات في علوم الحيوان التطبيقي	2	2	3	
073617	طفيليات حيوانية	2	2	3	
071601	آفات الصوب	2	2	3	
071613	آفات طبية وبيطرية	2	2	3	
071614	آفات ناقلية للأمراض	2	2	3	
071616	المكافحة الحيوية	2	2	3	
071618	تقسيم حشرات	2	2	3	

قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية

الرمز الكودي: (08)

المجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (تكنولوجيا الأغذية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإلزامية:					
080600	تقنية حفظ الأغذية	2	2	3	
080601	نظم جودة الأغذية	2	2	3	
080602	كيمياء وتحليل الأغذية	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
080611	ميكروبيولوجيا الأغذية	2	2	3	
080612	تكنولوجيا منتجات الحبوب	2	2	3	
080613	تكنولوجيا الزيوت والكربوهيدرات	2	2	3	
080614	الصناعات الميكروبية	2	2	3	
080615	تكنولوجيا اللحوم والأسماك	2	2	3	
080616	الشئون الصحية في مصانع الأغذية	2	2	3	
080617	المضافات الغذائية	2	2	3	
080618	تعبئة وتغليف الأغذية	2	2	3	
080619	سلامة الغذاء	2	2	3	
080620	الغذاء وتغذية الإنسان	2	2	3	
080621	ضبط الجودة والتشريعات الغذائية	2	2	3	

المجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (تكنولوجيا الألبان)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية					
090600	كيمياء وتحليل اللبن ومنتجاته	2	2	3	
090601	تكنولوجيا الجبن	2	2	3	
090602	ميكروبيولوجيا الألبان	2	2	3	
المقررات الاختيارية					
0900611	تكنولوجيا الألبان المكثفة والمجففة والمثلوجات اللبنية	2	2	3	
0900612	تقنية الألبان ومنتجاتها	2	2	3	
0900613	سلامة الألبان ومنتجاتها	2	2	3	
0900614	منتجات دهنية وبدائلاتها	2	2	3	
0900615	ألبان متخمرة ونواتج ثانوية	2	2	3	
0900616	التحكم والتقييم الحسي لمنتجات الألبان	2	2	3	
0900617	منتجات الألبان الوظيفية	2	2	3	
0900618	مراقبة جودة اللبن وحماية المستهلك	2	2	3	
0900619	شئون صحية لمصانع الألبان	2	2	3	
0900620	تكنولوجيا تعبئة وتغليف الألبان	2	2	3	
0900621	الأمراض المنقولة عن طريق اللبن ومنتجاته	2	2	3	
0900622	تطبيقات النانو والتكنولوجيا الحيوية في منتجات الألبان	2	2	3	

قسم: الكيمياء الحيوية الزراعية

الرمز الكودي: (10)

المجستير المهني: العلوم الزراعية تخصص الكيمياء الحيوية التطبيقية

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية:					
100600	كيمياء عضوي (خاص)	2	2	3	
100601	كيمياء حيوي (خاص)	2	2	3	
100602	أساسيات التمثيل الغذائي	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
100611	كيمياء منظمات النمو الحيوية	3	-	3	
100612	كيمياء المخلفات العضوية	3	-	3	
100613	كيمياء ملوثات البيئة	3	-	3	
100614	كيمياء البروتينات	3	-	3	100601
100615	كيمياء تحليلية متقدم	3	-	3	
100616	كيمياء الصبغات	3	-	3	
100617	كيمياء الزيوت العطرية	3	-	3	
100618	كيمياء الألياف	3	-	3	
100619	التكنولوجيا الحيوية النانوية	3	-	3	
100620	كيمياء الدم	3	-	3	100601

قسم: مبيدات الآفات

الرمز الكودي: (11)

المجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (مبيدات الآفات)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإلزامية:					
110600	تجهيز مستحضرات المبيدات	2	2	3	
110601	كيمياء وخصائص المبيدات الحشرية	2	2	3	
110602	ميكانيكية الفعل السام للمبيدات	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
110611	المبيدات في النظم البيئية	2	2	3	
110612	اختبارات التقييم الحيوي للمبيدات	2	2	3	
110613	قواعد تسجيل وتداول والاتجار في المبيدات	2	2	3	
110614	مقاومة الحشرات لفعل المبيدات	2	2	3	110602
110615	الاتجاهات الحديثة في المكافحة الكيماوية للآفات	2	2	3	
110616	صناعة المبيدات في الدول النامية	2	2	3	110600
110617	المبيدات الفطرية- متقدم	2	2	3	
110618	مبيدات الحشائش- متقدم	2	2	3	
110619	أسس المكافحة المتكاملة للآفات	2	2	3	
110620	المكافحة الكيماوية لآفات الصحة العامة	2	2	3	
110621	طرق تحليل متبقيات المبيدات	2	2	3	

قسم: المحاصيل

الرمز الكودي: (12)

المجستير المهني العلوم الزراعية تخصص: (إنتاج وفحص التقاوي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإلزامية:					
120600	مورفولوجيا وفسيولوجيا البذور	2	2	3	
120601	إنتاج وفحص التقاوي	2	2	3	
120602	إكثار تقاوي محسنة	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
120611	إنتاج محاصيل الحبوب والبقول	2	2	3	
120612	إنتاج محاصيل الألياف والزيت	2	2	3	
120613	إنتاج محاصيل العلف والسكر	2	2	3	
120614	أسس تربية المحاصيل	2	2	3	
120615	تربية المحاصيل ذاتية التلقيح	2	2	3	120614
120616	تربية المحاصيل خلطية التلقيح	2	2	3	120614
120617	تكنولوجيا المحاصيل	2	2	3	
120618	تجهيز وتخزين وتداول التقاوي	2	2	3	
120619	الاحتياجات السmadية وأنماطية للمحاصيل	2	2	3	
120620	استخدم الحاسب الآلي في تحليل البيانات	2	2	3	120621
120621	إحصاء وتصميم وتحليل التجارب	2	2	3	

قسم: النبات الزراعي

الرقم الكودي: (13)

الماجستير المهني في العلوم الزراعية تخصص: (تقنيات فسيولوجيا النبات والتغيرات المناخية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإلزامية:				
131600	التوازن الغذائي وفسيولوجيا النبات	2	2	3
131601	فسيولوجيا الظروف الصعبة في النبات	2	2	3
131602	التغيرات المناخية ونمو النبات	2	2	3
المقررات الاختيارية:				
131611	فسيولوجيا وبيئة النبات	2	2	3
131612	تلوث البيئة وفسيولوجيا النبات	2	2	3
131613	فسيولوجيا البناء الضوئي	2	2	3
131614	فسيولوجيا التنفس	2	2	3
131615	فسيولوجيا تغذية النبات	2	2	3
131616	فسيولوجيا النمو	2	2	3
131617	امراض نبات فسيولوجية	2	2	3
131618	فسيولوجيا الانزيمات	2	2	3
131619	زراعة الأنسجة النباتية	2	2	3
131620	المعالجة النباتية للملوثات البيئية	2	2	3
131621	فسيولوجيا المنتجات والمركبات الثانوية في النبات	2	2	3
131622	فسيولوجيا نبات خاص	2	2	3

الماجستير المهني في العلوم الزراعية تخصص: (الميكروبيولوجيا التطبيقية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية:				
132600	ميكروبيولوجيا	2	2	3
132601	تلوث البيئة الميكروبي	3	-	3
132602	تطبيقات ميكروبية	2	2	3
المقررات الاختيارية:				
132611	السيرولوجي والمناعة	3	-	3
132612	العدوى والوقاية الميكروبية	3	-	3
132613	ميكروبيولوجيا التضاد الحيوي	3	-	3
132614	ميكروبيولوجيا سلامة الماء والغذاء	3	-	3
132615	ميكروبيولوجيا التربة ومصادر المياه	3	-	3
132616	تكنولوجيا التخمرات والمنتجات الميكروبية	3	-	3
132617	نظم مراقبة جودة خطوط الإنتاج الميكروبي	3	-	3
132618	الرصد البيئي والتنبؤ بالمخاطر الميكروبية	3	-	3
132619	تكنولوجيا المعالجة الميكروبية للملوثات البيئية	3	-	3
132620	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في أمراض النبات	3	-	3

الماجستير المهني في العلوم الزراعية تخصص: (أمراض النبات وطرق مكافحتها)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية:				
133600	المكافحة المتكاملة لأمراض النبات	2	2	3
133601	طرق تشخيص الأمراض النباتية	2	2	3
133602	الأمراض الكامنة في التربة	2	2	3
المقررات الاختيارية:				
133611	أمراض نبات نيماتودية	2	2	3
133612	أمراض نبات فيروسية	2	2	3
133613	أمراض نبات بكتيرية	2	2	3
133614	أمراض نبات فطرية	2	2	3
133615	أمراض نبات فسيولوجية	2	2	3
133616	المكافحة البيولوجية لأمراض النبات	2	2	3
133617	فسيولوجيا أمراض النبات	2	2	3
133618	أمراض المحميات	2	2	3
133619	طبيعة المقاومة للأمراض النباتية	2	2	3
133620	فسيولوجيا تغذية النبات	2	2	3
133621	بيئة وانتشار أمراض نبات	2	2	3

الماجستير المهني في العلوم الزراعية تخصص: الهندسة الوراثية والمعلوماتية
الحيوية وتطبيقاتها البيئية

الرقم الكودي	أسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية:					
150600	مبادئ الوراثة الجزيئية	2	2	3	
150601	مبادئ الهندسة الوراثية	2	2	3	
150602	المعلوماتية الحيوية الوراثية	2	2	3	
المقررات الاختيارية:					
150611	الاجهزة المستخدمة في الهندسه الوراثية	2	2	3	
150612	التكنولوجيا الحيوية والتحسين الزراعي	2	2	3	
150613	زراعة الانسجة النباتية	2	2	3	
150614	انوراثهالانوعية	2	2	3	
150615	مبادئ الجينومكس	2	2	3	
150616	تطبيقات الهندسة الوراثية	2	2	3	
150617	الامان الحيوي والاخلاقي للهندسه الوراثية	2	2	3	
150618	تقنيات الهندسة الوراثية	2	2	3	
150619	الطفرات والهندسة الوراثية	2	2	3	
150620	بيولوجيا جزيئية	2	2	3	
150621	الهندسه الوراثية والبيئة	2	2	3	
150622	الاحصاء الوراثي	2	2	3	

**جداول المقررات الدراسية
الخاصة بالماجستير البحثي
ودكتوراه الفلسفة**

١- تخصص (إرشاد زراعي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
011721	نظريات التعلم وتطبيقاتها الإرشادية	٢	٢	٣
011722	استخدام تكنولوجيا المعلومات في الخدمة الإرشادية	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
011825	نظريات الاتصال وتطبيقاتها الإرشادية	٢	٢	٣
011826	تغيير سلوك متقدم	٢	٢	٣
011827	السياسة الإرشادية	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
011900	سيكولوجية التعليم الإرشادي	٢	٢	٣
011901	المفاهيم الإرشادية المعاصرة	٢	٢	٣
011902	النظم الإرشادية المقارنة	٢	٢	٣
011903	تنظيم وإدارة الإرشاد الزراعي	٢	٢	٣
011904	السياسة الإرشادية	٢	٢	٣
011905	أساسيات وأساليب التدريب	٢	٢	٣
011906	تنظيم العلاقة بين الإرشاد والبحث	٢	٢	٣
011907	استراتيجيات الخدمة الإرشادية	٢	٢	٣
011908	إعداد البرامج الإرشادية - عام	٢	٢	٣
011909	إعداد البرامج الإرشادية النوعية	٢	٢	٣
011910	تقييم البرامج والأنشطة الإرشادية	٢	٢	٣
011908		٢	٢	٣

011911	الاتصال الإرشادي	٢	٢	٣
011912	الاتصال والتغيير الإرشادي	٢	٢	٣
011913	طرق وأساليب التأثير في المجتمع الزراعي و الريفي	٢	٢	٣
011914	الطرق والمعينات الإرشادية متقدم	٢	٢	٣
011915	القيادة ودورها الإرشادي	٢	٢	٣
011916	تبسيط المعنومات الإرشادية الزراعية	٢	٢	٣
011917	علاقة الإرشاد بالعلوم الاجتماعية	٢	٢	٣
011918	الإعلام الريفي	٢	٢	٣
011919	الإعلام الريفي الالكتروني	٢	٢	٣
011920	تدريب وإعداد المرشد	٢	٢	٣
011921	الحملات الإعلامية الريفية	٢	٢	٣
011922	الصحافة والمطبوعات الزراعية	٢	٢	٣
011923	المشاكل الإرشادية	٢	٢	٣
011924	نقل و تكيف التكنولوجيا الزراعية	٢	٢	٣
011925	الاتصال الجماهيري والرأي العام	٢	٢	٣
011926	نظريات وإدارة المعرفة	٢	٢	٣
011927	تنمية وتطوير مهارات القيادة الإرشادية	٢	٢	٣
011928	دوافع السلوك	٢	٢	٣
011929	تقييم الأنشطة الإرشادية	٢	٢	٣
011930	تجميع وتحليل بيانات إرشادية زراعية	٢	٢	٣
011931	مهارات حل مشكلات إرشادية زراعية	٢	٢	٣

٢- تخصص (مجتمع ريفي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
012721	طرق البحث الاجتماعي	٢	٢	٣
012722	النظريات الاجتماعية المعاصرة	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
012825	الإحصاء الاجتماعي	٢	٢	٣
012826	علم اجتماع المنظمات	٢	٢	٣
012827	بناء النظرية الاجتماعية	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
012900	إحصاء اجتماعي متقدم	٢	٢	٣
012901	السياسة الاجتماعية	٢	٢	٣
012902	علم اجتماع التنمية	٢	٢	٣
012903	علم اجتماع السكان	٢	٢	٣
012904	التغير الاجتماعي	٢	٢	٣
012905	القيم والمعايير الاجتماعية	٢	٢	٣
012906	علم النفس الاجتماعي	٢	٢	٣
012907	تاريخ الفكر الاجتماعي	٢	٢	٣
012908	التدرج الاجتماعي الطبقي	٢	٢	٣
012909	تنمية الموارد البشرية	٢	٢	٣
012910	التنظيم الاجتماعي	٢	٢	٣
012911	علم اجتماع الأسرة	٢	٢	٣
012912	تحليل الاتجاهات والرأي العام	٢	٢	٣

012913	علم اجتماع الزراعة	٢	٢	٣
012914	السكان الريفيون	٢	٢	٣
012915	المؤسسات الاجتماعية الريفية	٢	٢	٣
012916	تبنى وانتشار المستحدثات	٢	٢	٣
012917	المنظمات الاجتماعية الريفية	٢	٢	٣
012918	المشكلات الاجتماعية الريفية	٢	٢	٣
012919	القيادة الريفية	٢	٢	٣
012920	الشخصية الريفية	٢	٢	٣
012921	تنمية المجتمع الريفي المحلي	٢	٢	٣
012922	التكنولوجيا الريفية المناسبة	٢	٢	٣
012923	تنمية المرأة الريفية	٢	٢	٣
012924	دراسة البيئة الريفية	٢	٢	٣
012925	المجتمعات الريفية المستحدثة	٢	٢	٣
012926	الشباب الريفي	٢	٢	٣
012927	المشروعات الريفية الصغيرة	٢	٢	٣
012928	مناهج التنمية الريفية	٢	٢	٣
012929	القياس الاجتماعي	٢	٢	٣

قسم: الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية الرمز الكودي: (02)

تخصص (الاقتصاد الزراعي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
020721	الاقتصاد الجزئي أ	٢	٢	٣
020722	اقتصاد كلي أ	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
020825	الاقتصاد الجزئي ب	٢	٢	٣
020826	اقتصاد كلي ب	٢	٢	٣
020827	اقتصاد قياسي ب	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
020900	اقتصاد قياسي أ	٢	٢	٣
020901	نماذج الاقتصاد القياسي	٢	٢	٣
020902	نظرية العينات	٢	٢	٣
020903	برمجة خطية وغير خطية	٢	٢	٣
020904	نظرية الاحتمالات الإحصائية	٢	٢	٣
020905	بحوث عمليات	٢	٢	٣
020906	إحصاء لابارامترى	٢	٢	٣
020907	اقتصاديات الموارد الأرضية	٣	-	٣
020908	اقتصاديات الموارد المائية	٣	-	٣
020909	اقتصاد الموارد البشرية	٣	-	٣
020910	اقتصاد البيئة الزراعية	٣	-	٣
020911	اقتصاد إنتاج متقدم	٢	٢	٣
020912	اقتصاد الإنتاج النباتي	٢	٢	٣
020913	اقتصاد الإنتاج الحيواني	٢	٢	٣
020914	اقتصاد الإنتاج السمكي	٢	٢	٣
020915	تسويق زراعي متقدم	٢	٢	٣
020916	تسويق الحاصلات النباتية	٣	-	٣
020917	تسويق الحاصلات الحيوانية	٣	-	٣
020918	تسويق الإنتاج السمكي	٣	-	٣

020919	نظريات التجارة الدولية	٣	-	٣	-
020920	بورصات محلية وعالمية	٣	-	٣	-
020921	منظمات وتكتلات اقتصادية	٣	-	٣	-
020922	تعاون زراعي	٣	-	٣	-
020923	تحليل إدارة الأعمال	٢	٢	٣	-
020924	التمويل الزراعي	٣	-	٣	-
020925	محاسبة زراعية متقدمة	٢	٢	٣	-
020926	جدوى وتقييم المشروعات الزراعية	٢	٢	٣	-
020927	سياسات زراعية	٣	-	٣	-
020928	تخطيط زراعي	٣	-	٣	-
020929	تنمية زراعية	٣	-	٣	-
020930	تاريخ الفكر الاقتصادي	٣	-	٣	-
020931	قوانين وتشريعات زراعية	٣	-	٣	-
020932	اقتصاد التغير التكنولوجي	٢	٢	٣	020911
020933	اقتصاديات الميكنة الزراعية	٣	-	٣	-
020934	اقتصاد التصنيع الغذائي والألبان	٣	-	٣	-
020935	اقتصاد إنتاج الزراعات المحمية	٣	-	٣	-
020936	اقتصاد استصلاح الأراضي	٣	-	٣	-
020937	تحليل التباين	٢	٢	٣	020904
020938	إدارة المشتريات والمخازن	٣	-	٣	-
020939	بحوث التسويق	٢	٢	٣	020915
020940	إدارة المنشآت المتخصصة	٣	-	٣	-
020941	الإدارة الإستراتيجية	٣	-	٣	-
020942	إدارة الموارد البشرية	٣	-	٣	-
020943	إدارة الجودة الشاملة	٣	-	٣	-
020944	أصول الإدارة	٣	-	٣	-
020945	الإدارة اللوجستية للمنشآت	٣	-	٣	-
020946	التفاوض والاستشارة	٣	-	٣	-

قسم: الإنتاج الحيواني

الرمز الكودي: (03)

تخصص (الإنتاج الحيواني)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية للماجستير:					
030721	نظم الإنتاج في الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣	
030722	فسيولوجيا الحيوانات المزرعية (أ)	٢	٢	٣	
المقررات الإجبارية للدكتوراه:					
030825	تربية حيوان (ب)	٢	٢	٣	
030826	التمثيل الغذائي في الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣	
030827	التقنيات الحديثة في الإنتاج الحيواني	٢	٢	٣	
المقررات الاختيارية:					
030900	تربية حيوان (أ)	٢	٢	٣	
030901	تغذية حيوان	٢	٢	٣	
030902	فسيولوجيا الحيوانات المزرعية (ب)	٢	٢	٣	030722
030903	تصميم وإنشاء مزارع الإنتاج الحيواني	٢	٢	٣	
030904	الانتخاب الوراثي في الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣	
030905	تربية وتحسين الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣	
030906	وراثة العشائر في الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣	
030907	التقنية الحيوية في تربية الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣	
030908	إنتاج ماشية اللبن	٢	٢	٣	
030909	تكثيف إنتاج الأغنام	٢	٢	٣	
030910	المظاهر السلوكية في الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣	
030911	رعاية الخيول	٢	٢	٣	

	٣	٢	٢	تقنية مزارع الإنتاج الحيواني	030912
	٣	٢	٢	رعاية وإنتاج حيوانات البيئة الصحراوية	030913
	٣	٢	٢	إنتاج ماشية اللحم	030914
	٣	٢	٢	بيولوجيا التناسل	030915
	٣	٢	٢	علم الخلية	030916
	٣	٢	٢	الأقلمة وبيئة الحيوانات المزرعية	030917
	٣	٢	٢	فسيولوجيا النمو وإدرار اللبن في الحيوانات المزرعية	030918
	٣	٢	٢	التقنية الحيوية في مجال تناسل الحيوانات المزرعية	030919
	٣	٢	٢	علم الدم	030920
	٣	٢	٢	قياسات الوظائف الفسيولوجية	030921
030901	٣	٢	٢	الهضم في المجترات	030922
	٣	٢	٢	الأحماض المعدنية والفيتامينات	030923
	٣	٢	٢	الإضافات الغذائية في تغذية الحيوان	030924
	٣	٢	٢	رفع القيمة الغذائية للمخلفات الزراعية	030925
	٢	٢	٢	التقنية الحيوية في تغذية الحيوانات الزراعية	030926
	٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا الكرش	030927
	٣	٢	٢	تغذية ماشية اللحم	030928
	٣	٢	٢	تغذية ماشية اللبن	030929
	٣	٢	٢	تغذية الأغنام والماعز	030930
	٣	٢	٢	كيمياء المركبات الوسطية	030931
	٣	٢	٢	تغذية حيوانات الفصيلة الخيلية والإبل	030932
	٣	٢	٢	إعداد ومعالجة البيانات المزرعية	030933

قسم: إنتاج الدواجن والأسماك

الرمز الكودي: (04)

١- تخصص (إنتاج الدواجن)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإلزامية للماجستير:				
041721	تربية الدواجن (أ)	٢	٢	٣
041722	تغذية الدواجن (أ)	٢	٢	٣
المقررات الإلزامية للدكتوراه:				
041825	تربية الدواجن (ب)	٢	٢	٣
041826	تغذية الدواجن (ب)	٢	٢	٣
041827	الغدد الصماء في الدواجن	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
041900	عشائر الدواجن	٢	٢	٣
041901	الإحصاء الداجني التجريبي	٢	٢	٣
041902	الانتخاب في الدواجن	٢	٢	٣
041903	المناعة في الطيور	٢	٢	٣
041904	إنتاج الهجن في الدواجن	٢	٢	٣
041905	الأدلة الانتخابية	٢	٢	٣
041906	تكنولوجيا منتجات الدواجن	٢	٢	٣
041907	التحولات الغذائية في الدواجن (أ)	٢	٢	٣
041908	التحولات الغذائية في الدواجن (ب)	٢	٢	٣
041909	فسيولوجيا تغذية الدواجن	٢	٢	٣
041910	الأملاح المعدنية والإضافات الغذائية في الدواجن	٢	٢	٣
041911	الفيتامينات في تغذية الدواجن	٢	٢	٣

041722	٣	٢	٢	الطاقة والتغذية في الدواجن	041912
	٣	٢	٢	تغذية الأرانب	041913
	٣	٢	٢	فسيولوجيا الدواجن	041914
	٣	٢	٢	الغدد الصماء في الدواجن	041915
	٣	٢	٢	فسيولوجيا النمو والأنسجة في الدواجن	041916
	٣	٢	٢	فسيولوجيا الأكل في الدواجن	041917
	٣	٢	٢	فسيولوجيا التناسل والتلقيح الاصطناعي في الدواجن	041918
	٣	٢	٢	فسيولوجيا الهرمونات في الطيور	041919
	٣	٢	٢	فسيولوجيا البيئة	041920
041914	٣	٢	٢	أجنة الطيور	041921
	٣	٢	٢	سلوك الدواجن	041922

٢ - تخصص (إنتاج الأسماك)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإلزامية للماجستير:				
042721	تربية وتحسين الأسماك	٢	٢	٣
042722	تغذية الأسماك	٢	٢	٣
المقررات الإلزامية للدكتوراه:				
042825	إنتاج أسماك المياه العذبة	٢	٢	٣
042826	بيولوجيا الأسماك	٢	٢	٣
042827	تصنيع وتكوين علائق الأسماك	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
042900	إنتاج أسماك المياه المالحة	٢	٢	٣
042901	إنتاج الأسماك وحيدة الجنس	٢	٢	٣
042902	ديناميكا المجتمعات السمكية	٢	٢	٣
042903	استزراع القشريات	٢	٢	٣
042904	إدارة وتنمية المصايد السمكية	٢	٢	٣
042905	وسائل وطرق صيد الأسماك (ب)	٢	٢	٣
042906	الإضافات الغذائية في الأسماك	٢	٢	042722
042907	خواص المسطحات المائية	٢	٢	٣
042908	فسيولوجيا الأسماك	٢	٢	042826
042909	تصنيع وتكوين علائق الأسماك	٢	٢	٣
042910	استزراع الفصائل غير السمكية	٢	٢	٣
042911	بيولوجيا الطيور المائية	٢	٢	٣
042912	التغذية والسلوك الغذائي في الأسماك (ب)	٢	٢	٣
042913	أمراض الأسماك	٢	٢	٣
042914	تصنيف الأسماك	٢	٢	٣
042915	تصميم وتحليل تجارب الأسماك	٢	٢	٣

١ - تخصص (فاكهة)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإلزامية للماجستير:				
051721	تقليم أشجار الفاكهة	٢	٢	٣
051722	استخدام منظمات النمو في إنتاج الفاكهة	٢	٢	٣
المقررات الإلزامية للدكتوراه:				
051825	فسيولوجيا أشجار الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051826	إعداد وتخزين ثمار الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051827	فسيولوجيا التزهير وعقد الثمار	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
051900	فسيولوجيا التزهير وعقد الثمار	٢	٢	٣
051901	فسيولوجيا ثمار الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051902	تسميد وتغذية أشجار الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051903	الاحتياجات المائية لأشجار الفاكهة	٢	٢	٣
051904	زراعة الأنسجة في الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051905	موالح متقدم	٢	٢	٣
051906	المانجو	٢	٢	٣
051907	نخيل البلح	٢	٢	٣
051908	الموز	٢	٢	٣
051909	العنب	٢	٢	٣
051910	التفاحيات	٢	٢	٣
051911	الفاكهة ذات النواة الحجرية	٢	٢	٣
051912	فاكهة المناطق الاستوائية وتحت الاستوائية	٢	٢	٣
051913	إكثار أشجار الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051914	تربية وتحسين أشجار الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051915	فاكهة المناطق المعتدلة والباردة	٢	٢	٣
051916	فسيولوجيا الإجهاد البيئي لأشجار الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051917	الزراعة العضوية لمحاصيل الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051918	الزراعة المحمية لمحاصيل الفاكهة متقدم	٢	٢	٣
051919	بيئة أشجار الفاكهة متقدم	٢	٢	٣

٢- تخصص (خضر)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإلزامية للماجستير:				
052721	إنتاج الخضر	٢	٢	٣
052722	تربية نباتات الخضر	٢	٢	٣
المقررات الإلزامية للدكتوراه:				
052825	فسيولوجيا محاصيل الخضر متقدم	٢	٢	٣
052826	زراعة الخضر في الأراضي الصحراوية	٢	٢	٣
052827	إنتاج بذور الخضر	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
052900	فسيولوجيا ثمار الخضر متقدم	٢	٢	٣
052901	تغذية وتسميد محاصيل الخضر	٢	٢	٣
052902	تكاثر الخضر متقدم	٢	٢	٣
052903	إعداد وإنضاج وتعبئة ثمار الخضر	٢	٢	٣
052904	محاصيل الخضر الجذرية والدرنية والبصلية	٢	٢	٣
052905	محاصيل الخضر الورقية متقدم	٢	٢	٣
052906	محاصيل الخضر الثمرية	٢	٢	٣
052907	إنتاج الخضر تحت الزراعة المحمية	٢	٢	٣
052908	إنتاج محاصيل الخضر تير التقليدية	٢	٢	٣
052909	محاصيل الخضر المعمرة	٢	٢	٣
052910	تربية محاصيل الخضر عن طريق التلقيح	٢	٢	٣
052911	تربية نباتات الخضر المقاومة للآفات	٢	٢	٣
052912	إنتاج بذور الخضر	٢	٢	٣
052913	الزراعة العضوية لمحاصيل الخضر	٢	٢	٣
052914	زراعة الخضر بدون تربة متقدم	٢	٢	052721
052915	إنتاج الخضر للتصدير متقدم	٢	٢	٣
052916	الطرق الحديثة في تربية الخضر	٢	٢	052722
052917	تربية الخضر ذاتية التلقيح	٢	٢	٣
٩١٨052	بيئة نباتات الخضر	٢	٢	٣

٣- تخصص (زينة)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
053721	إنتاج نباتات الزينة	٢	٢	٣
053722	نباتات طبية وعطرية	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
053825	فسيولوجيا نباتات الزينة متقدم	٢	٢	٣
053826	تكنولوجيا إنتاج نباتات الزينة متقدم	٢	٢	٣
053827	تنسيق حدائق متقدم	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
053900	إعداد وتصدير نباتات الزينة	٢	٢	٣
053901	إنتاج إزهار القطف متقدم	٢	٢	٣
053902	نخيل الزينة	٢	٢	٣
053903	المسطحات الخضراء متقدم	٢	٢	٣
053904	أبصال الزينة متقدم	٢	٢	٣
053905	الورد متقدم	٢	٢	٣
053906	التشجير متقدم	٢	٢	٣
053907	تنسيق حدائق متقدم	٢	٢	٣
053908	إنتاج نباتات الصوب متقدم	٢	٢	٣
053909	إكثار نباتات الزينة متقدم	٢	٢	٣
053910	تقسيم الزهور ونباتات الزينة	٢	٢	٣
053911	تربية وتحسين نباتات الزينة متقدم	٢	٢	٣

تخصص (الأراضي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإلزامية للماجستير:				
060721	بيدولوجيا الأراضي	٢	٢	٣
060722	كيمياء الأراضي	٢	٢	٣
المقررات الإلزامية للدكتوراه:				
060825	فيزياء الأراضي	٢	٢	٣
060826	تغذية النبات	٢	٢	٣
060827	بيوتكنولوجيا المخلفات الزراعية	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
060900	نشوء وتطور الأراضي	٢	٢	٣
060901	حصر وتصنيف الأراضي	٢	٢	٣
060902	جيومورفولوجيا الأراضي	٢	٢	٣
060903	ميكرومورفولوجيا الأراضي	٢	٢	٣
060904	الاستشعار عن بعد في الأراضي	٢	٢	٣
060905	هيدرولوجيا الأراضي	٢	—	٢
060906	علاقة الأرض بالماء والنبات	٢	٢	٣
060907	ري وصرف مزرعي	٢	٢	٣
060908	تحليل الأرض والمياه	٢	٢	٣
060909	معادن الطين	٢	٢	٣
060910	غرويات الأراضي	٢	—	٢

060911	تدهور الأراضي	٢	-	٢
060912	استصلاح الأراضي	٢	٢	٣
060913	تحسين وصيانة الأراضي	٢	٢	٣
060914	طرق دراسة ميكروبات الأرض	٢	٢	٣
060915	بيوتكنولوجيا المخلفات الزراعية	٢	٢	٣
060916	الأسمدة الحيوية والزراعة العضوية	٢	٢	٣
060917	تلوث الأراضي والمياه	٢	٢	٣
060918	المادة العضوية في الأراضي	٢	-	٢
060919	التغذية الغير تقليدية للنباتات	٢	-	٢
060826		٢	-	٢
060920	خصوبة الأراضي والأسمدة	٢	٢	٣
060921	التكنولوجيا الحديثة في الزراعة	٢	٢	٣

قسم: الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي الرمز الكودي: (07)

١- تخصص (الحشرات الاقتصادية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإلزامية للماجستير:					
071721	مورفولوجي حشرات خارجي	٢	٢	٣	
071722	تقسيم حشرات	٢	٢	٣	
المقررات الإلزامية للدكتوراه:					
071825	مورفولوجي حشرات داخلي	٢	٢	٣	
071826	تقسيم حشرات غير بالغة	٢	٢	٣	
071827	الأفات الحشرية في البيئة الصحراوية	٢	٢	٣	
المقررات الاختيارية:					
071900	الحشرات الطبية و البيطرية	٢	٢	٣	
071901	طرق جمع و تحميل الحشرات	٢	٢	٣	
071902	فسيولوجي حشرات	٢	٢	٣	
071903	حشرات ناقلة للأمراض	٢	٢	٣	
071904	مورفولوجيو تقسيم الحشرات القشرية والذباب الأبيض	٢	٢	٣	071721
071905	حشرات الصوب	٢	٢	٣	
071906	بيئة حشرات	٢	٢	٣	
071907	إحصاء بيولوجي	٢	٢	٣	
071908	النحالة الحديثة	٢	٢	٣	
071909	منتجات النحل	٢	٢	٣	
071910	تربية ديدان الحرير	٢	٢	٣	
071911	الحشرات الاجتماعية	٢	٢	٣	
071912	حشرات المخازن	٢	٢	٣	
071913	مورفولوجيو تقسيم المن	٢	٢	٣	

071914	آفات الحشرية في البيئة الصحراوية	٢	٢	٣
071915	آفات النحل	٢	٢	٣
071916	الحشرات الملقحة	٢	٢	٣
071917	المكافحة الحيوية للحشائش والنباتات البرية	٢	٢	٣
071918	آفات الحشائش و النباتات البرية	٢	٢	٣
071919	المكافحة الميكروبية للآفات الحشرية	٢	٢	٣
071920	أمراض الحشرات	٢	٢	٣
071921	حشرات المنتجات الصناعية	٢	٢	٣
071922	انطيليات و المفترسات الحشرية	٢	٢	٣
071923	آفات ديدان الحرير	٢	٢	٣
071924	منتجات الحرير	٢	٢	٣

٢- تخصص (الحيوان الزراعي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية للماجستير:					
072721	نيماتودا مورفولوجيو تشريح	٢	٢	٣	
072722	أكاروسمورفولوجيو تشريح	٢	٢	٣	
المقررات الإجبارية للدكتوراه:					
072825	أكاروس تقسيم و تصنيف	٢	٢	٣	
072826	نيماتودا تقسيم و تصنيف	٢	٢	٣	
072827	طفيليات حيوانية	٢	٢	٣	
المقررات الاختيارية:					
072900	طرق استخلاص وتربية وتحميل الاكاروس	٢	٢	٣	
072901	المكافحة الميكروبية للآفات الحيوانية	٢	٢	٣	
072902	طرق استخلاص وتربية وتحميل النيماتودا	٢	٢	٣	
072903	الأكاروسات الضارة بالنبات	٢	٢	٣	
072904	أكاروس حبوب و مواد مخزونة	٢	٢	٣	
072905	أكاروسات تربية	٢	٢	٣	
072906	نيماتودا بيئة وسلوك	٢	٢	٣	
072907	المكافحة البيولوجية للنيماتودا	٢	٢	٣	
072908	نيماتودا المياه العذبة	٢	٢	٣	
072909	نيماتودا فسيولوجي	٢	٢	٣	
072910	النيماتودا الممرضة للحشرات	٢	٢	٣	072721
072911	تقسيم وتصنيف القوارض الزراعية	٢	٢	٣	
072912	قوارض فسيولوجي	٢	٢	٣	
072913	مورفولوجي قواقع و بزاقات	٢	٢	٣	
072914	الآفات الحيوانية في البيئة الصحراوية	٢	٢	٣	
072915	طفيليات حيوانية	٢	٢	٣	

	٣	٢	٢	المكافحة المتكاملة للنيماطودا	072916
	٣	٢	٢	مكافحة القوارض الزراعية	072917
	٣	٢	٢	بيئة و سلوك القوارض الزراعية	072918
	٣	٢	٢	بيئة و سلوك الطيور الاقتصادية	072919
	٣	٢	٢	مكافحة القواقع و اليرقات	072920
	٣	٢	٢	بيئة و سلوك الآفات الحيوانية في الصوب	072921
072625	٣	٢	٢	أكاروسات طفيلية ومفترسة	072922
	٣	٢	٢	قواقع اقتصادية	072923
	٣	٢	٢	المكافحة البيولوجية للأكاروسات	072924
	٣	٢	٢	فسيولوجي أكاروس	072925
	٣	٢	٢	بيئة و سلوك الأكاروس	072926
	٣	٢	٢	المكافحة المتكاملة للأكاروس	072927
	٣	٢	٢	تقسيم قواقع و يرقات	072928

قسم: علوم وتكنولوجيا الأغذية

الرمز الكودي: (08)

تخصص (تكنولوجيا الأغذية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية للماجستير:					
080721	تحليل الأغذية متقدم	٢	٢	٣	
080722	ميكروبيولوجيا الأغذية متقدم	٢	٢	٣	
المقررات الإجبارية للدكتوراه:					
080825	كيمياء الأغذية متقدم	٢	٢	٣	
080826	حفظ الأغذية متقدم	٢	٢	٣	
080827	تخميرات صناعية متقدم	٢	٢	٣	
المقررات الاختيارية:					
080900	تكنولوجيا الزيوت والدهون	٢	٢	٣	
080901	تكنولوجيا مواد كربوهيدراتية	٢	٢	٣	
080902	تكنولوجيا الإنزيمات	٢	٢	٣	
080903	تكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها	٢	٢	٣	
080904	تكنولوجيا اللحوم والدواجن	٢	٢	٣	
080905	تكنولوجيا الأسماك	٢	٢	٣	
080906	تكنولوجيا التجفيف	٢	٢	٣	
080907	تكنولوجيا الخضار والفاكهة	٢	٢	٣	
080908	تغذية إنسان متقدم	٣	-	٣	
080909	تكنولوجيا تبريد وتجميد الأغذية	٢	٢	٣	
080910	تخميرات صناعية متقدم	٢	٢	٣	080722
080911	الاشئون الصحية في مصانع الأغذية متقدم	٢	٢	٣	

080912	نوعية وتغليف الأغذية متقدم	٢	٢	٣
080913	زيوت عطرية ومكسبات النظم والرائحة	٣	-	٣
080914	السموم الطبيعية في الأغذية	٢	٢	٣
080915	تدوير مخلفات الأغذية	٣	-	٣
080916	المواد المضافة للأغذية	٢	٢	٣
080917	تكنولوجيا البروتينات النباتية	٣	-	٣
080918	سلامة الغذاء متقدم	٢	٢	٣
080919	الحديث في نظم جودة الأغذية	٢	٢	٣
080920	الخواص الطبيعية و الحسية للأغذية	٢	٢	٣
080921	التقنية الحيوية للأغذية	٢	٢	٣
080922	تكنولوجيا التعليب	٣	-	٣
080923	تحليل السموم في الأغذية	٢	٢	٣

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عربي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
090721	كيمياء الألبان ومنتجاتها متقدم	٢	٢	٣
090722	ميكروبيولوجيا الألبان	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
090825	مراقبة جودة اللبن ومنتجاته والتشريعات اللبنية	٢	٢	٣
090826	الشتون الصحية لمصانع الألبان	٢	٢	٣
090827	ميكروبيولوجيا منتجات ألبان متقدم	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
090900	المكونات الصغرى للبن	٢	٢	٣
090901	المواد الدهنية والكربوهيدراتية للبن	٢	٢	٣
090902	أمواد الأزوتية للبن	٢	٢	٣
090903	كيمياء طبيعة اللبن ومنتجاته	٢	٢	090721
090904	الطرق الحديثة لتحليل اللبن ومنتجاته	٢	٢	090721
090905	اللبن السائل ومعالجاته	٢	٢	٣
090906	تكنولوجيا الجبن متقدم	٢	٢	٣
090907	تكنولوجيا المثلوجات اللبنية متقدم	٢	٢	٣
090908	تكنولوجيا المنتجات الثانوية	٢	٢	٣
090909	التحكم في اللبن ومنتجاته	٢	٢	٣
090910	التعبئة والتغليف للبن ومنتجاته	٢	٢	٣
090911	تكنولوجيا الألبان المكثفة والمجففة متقدم	٢	٢	٣
090912	ميكروبيولوجيا منتجات ألبان متقدم	٢	٢	090722
090913	الألبان المتخمرة متقدم	٢	٢	090722
090914	تكنولوجيا المثلوجات اللبنية الدهنية متقدم	٢	٢	٣
090915	منتجات الألبان الخاصة	٢	٢	٣

قسم: الكيمياء الحيوية الزراعية

الرمز الكودي: (10)

تخصص (الكيمياء الحيوية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية للماجستير:					
100721	ميكانيكية التفاعلات العضوية	٢	٢	٣	
100722	كيمياء حيوي متقدم	٢	٢	٣	
المقررات الإجبارية للدكتوراه:					
100825	كيمياء التمثيل الغذائي	٢	٢	٣	
100826	التحليل الطيفي	٢	٢	٣	
100827	كيمياء المركبات الثانوية	٢	٢	٣	
المقررات الاختيارية:					
100900	كيمياء الأحماض النووية	٣	-	٣	
100901	كيمياء تحليلية كروماتوجرافي	٣	-	٣	
100902	كيمياء الأحماض الأمينية	٣	-	٣	
100903	كيمياء حيوية فيتامينات	٣	-	٣	
100904	كيمياء حيوية إنزيمات	٣	-	٣	
100905	كيمياء الهرمونات	٣	-	٣	
100906	كيمياء القلويدات	٣	-	٣	
100907	كيمياء السوائل الحيوية	٣	-	٣	100722
100908	كيمياء النباتات الطبية والعطرية	٣	-	٣	
100909	كيمياء كربوهيدرات متقدم	٣	-	٣	
100910	كيمياء ليبيدات متقدم	٣	-	٣	
100911	كيمياء بروتينات متقدم	٣	-	٣	
100912	كيمياء حيوية طبيعية	٣	-	٣	100721
100913	كيمياء التخمرات الحيوية	٣	-	٣	

قسم: مجيادات الآفات

الرمز الكودي: (11)

تفصص: (مبيجات الآفات)

الرقم الكودي	أسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
110721	توكسيكولوجي المبيدات متقدم	٢	٢	٣
110722	كيمياء المبيدات الحشرية	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
110825	توكسيكولوجي البيئة	٢	٢	٣
110826	كيمياء المبيدات الحديثة غير التقليدية	٢	٢	٣
110827	المبيدات في برامج مكافحة المتكاملة للآفات	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية :				
110721	سمية المبيدات علي الثدييات	٢	٢	٣
110721	الدلائل الحيوية للتسمم بالمبيدات	٢	٢	٣
	توكسيكولوجي الأسماك	٢	٢	٣
	اختبارات السمية وتقييم مخاطر المبيدات	٢	٢	٣
	الاختيارية وسمية المبيدات علي الصحة والنظم البيئية	٢	٢	٣
	مقاومة الآفات للمبيدات	٢	٢	٣
	مبيدات الآفات: المشاكل والحلول والبدائل	٢	٢	٣
	مبيدات التربة	٢	٢	٣
	مبيدات الحشائش متقدم	٢	٢	٣
	المبيدات الفطرية: ميكانيكية الفعل السام، والمقاومة	٢	٢	٣
	الهدم الحيوي للمبيدات	٢	٢	٣
	المبيدات الطبيعية الأصل	٢	٢	٣
110722	أسس تخليق المبيدات الحشرية	٢	٢	٣
	مكافحة القوارض متقدم	٢	٢	٣
	التكنولوجيا الحديثة في تجهيز مستحضرات المبيدات	٢	٢	٣
	بيوتكنولوجيا المبيدات الحيوية	٢	٢	٣
	الأساليب الحديثة في تحليل مبيقات المبيدات	٢	٢	٣

الرمز الكودي: (12)

قسم: المحاصيل

تخصص (المحاصيل)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
120721	الكفاءة الإنتاجية لمحاصيل الحقل	٢	٢	٣
120722	تربية محاصيل (أ)	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
120825	الاتجاهات الحديثة في إنتاج المحاصيل	٢	٢	٣
120826	التقنيات الحديثة في تربية المحاصيل	٢	٢	٣
120827	تربية محاصيل (ب)	٢	٢	٣
120722				
المقررات الاختيارية:				
120900	إنتاج محاصيل الحبوب	٢	٢	٣
120901	إنتاج محاصيل الألياف	٢	٢	٣
120902	إنتاج محاصيل الزيت	٢	٢	٣
120903	إنتاج محاصيل البقول	٢	٢	٣
120904	إنتاج محاصيل العلف والمراعي	٢	٢	٣
120905	إنتاج محاصيل السكر	٢	٢	٣
120906	إنتاج محاصيل غير تقليدية	٢	٢	٣
120907	بيئة وفسيولوجيا المحاصيل	٢	٢	٣
120908	فسيولوجيا الحشائش ومكافحتها	٢	٢	٣
120909	تقاوي وفحص بذور	٢	٢	٣
120910	تسميد محاصيل الحقل	٢	٢	٣
120911	ري محاصيل الحقل	٢	٢	٣

120912	استخدام منظمات النمو في إنتاج المحاصيل	٢	٢	٣
120913	استخدام النظائر المشعة في إنتاج المحاصيل	٢	٢	٣
120914	الزراعة العضوية والحيوية لإنتاج المحاصيل	٢	٢	٣
120915	زراعة المحاصيل تحت الظروف غير الملائمة	٢	٢	٣
120916	التغيرات المناخية وأثرها على المحاصيل	٢	٢	٣
120917	تربية محاصيل الحبوب	٢	٢	٣
120918	تربية محاصيل الألياف	٢	٢	٣
120919	تربية محاصيل الزيت	٢	٢	٣
120920	تربية محاصيل البقول	٢	٢	٣
120921	تربية محاصيل العلف	٢	٢	٣
120922	تربية محاصيل السكر	٢	٢	٣
120923	تربية محاصيل مقاومة للآفات	٢	٢	٣
120924	تربية محاصيل ذاتية التلقيح	٢	٢	٣
120925	تربية محاصيل خطية التلقيح	٢	٢	٣
120926	تربية المحاصيل للظروف القاسية	٢	٢	٣
120927	الطفرات في تربية المحاصيل	٢	٢	٣
120928	إكثار تقاوي محسنة	٢	٢	٣
120929	تكنولوجيا محاصيل الحبوب والبقول	٢	٢	٣
120930	تكنولوجيا محاصيل الألياف والزيت	٢	٢	٣
120931	تكنولوجيا محاصيل العلف والسكر	٢	٢	٣
120932	تصميم وتحليل تجارب (١)	٢	٢	٣
120933	تصميم وتحليل تجارب (٢)	٢	٢	٣
120934	البرمجيات الإحصائية لتحليل البيانات	٢	٢	٣

١- تخصص (نبات زراعي)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملية تطبيقية	
المقررات الإلزامية للماجستير:				
131721	النمو والهرمونات النباتية متقدم	٢	٢	٣
131722	فسيولوجيا نمو النبات متقدم	٢	٢	٣
المقررات الإلزامية للدكتوراه:				
131825	فسيولوجيا التحولات الغذائية (أ)	٢	٢	٣
131826	فسيولوجيا البناء الضوئي متقدم	٢	٢	٣
131827	التغيرات المناخية ونمو النبات	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
131900	فسيولوجيا البذور والإنبات متقدم	٢	٢	٣
131901	فسيولوجيا التزهير والإثمار متقدم	٢	٢	٣
131902	فسيولوجيا الصبغات النباتية	٢	٢	٣
131903	فسيولوجيا تغذية النبات متقدم	٢	٢	٣
131903	التوازن الغذائي وفسيولوجيا النبات متقدم	٢	٢	٣
131905	ميكروتكنيك والمجهريّة والتصوير العظمي	٢	٢	٣
131906	تقسيم نباتات زهرية	٢	٢	٣
131907	تشريح نبات متقدم	٢	٢	٣
131908	الخصوية والتكاثر في النبات	٢	٢	٣
131909	مورفولوجيا النباتات الزهرية	٢	٢	٣
131910	التطور في النبات	٢	٢	٣
131825	فسيولوجيا التحولات الغذائية (ب)	٢	٢	٣
131912	فسيولوجيا التنفس متقدم	٢	٢	٣
131722	زراعة الأنسجة النباتية متقدم	٢	٢	٣
131914	فسيولوجيا الإنزيمات	٢	٢	٣
131915	علاقة النبات بالماء متقدم	٢	٢	٣
131916	فسيولوجيا الإجهاد البيئي	٢	٢	٣
131917	تلوث البيئة وفسيولوجيا النبات متقدم	٢	٢	٣
131918	النبات الاقتصادي	٢	٢	٣
131919	فسيولوجيا الخلية متقدم	٢	٢	٣
131917	المعالجة النباتية للملوثات	٢	٢	٣

٢- تخصص (الميكروبيولوجيا الزراعية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
132721	ميكروتكنيك ميكروبي	٢	٢	٣
132722	تنمية الكائنات الحية الدقيقة	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
132825	التداخل الميكروبي النباتي	٣	-	٣
132826	العمليات الميكروبية المتكاملة	٣	-	٣
132827	البيئة الميكروبية	٣	-	٣
المقررات الاختيارية:				
132900	الخمائر	٢	٢	٣
132901	الطحالب	٢	٢	٣
132902	الفيروسات	٢	٢	٣
132903	الأكتينوميستات	٢	٢	٣
132904	تقسيم فطريات	٣	-	132722
132905	تقسيم البكتريا	٣	-	132722
132906	فسيولوجيا الفطر	٣	-	٣
132907	فسيولوجيا البكتريا	٣	-	٣
132908	الأمصال واللقاحات والعدوى الميكروبية	٣	-	٣
132909	المضادات الحيوية والسموم الميكروبية	٣	-	٣
132910	الإنتاج الميكروبي للمركبات الحيوية	٣	-	٣
132911	تكنولوجيا الوقود الحيوي ومركبات الطاقة	٣	-	٣
132912	تكنولوجيا المخصبات الحيوية والأسمدة العضوية	٣	-	٣
132913	ميكروبيولوجيا جودة المياه والصرف الصحي	٣	-	٣
132914	ميكروبيولوجيا الأمان الصناعي و سلامة الأغذية	٣	-	٣

٣- تخصص (أمراض نبات)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي		
المقررات الإجبارية للماجستير:					
133721	أمراض نبات	٢	٢	٣	
133722	طرق تشخيص أمراض النبات متقدم	٢	٢	٣	
المقررات الإجبارية للدكتوراه:					
133825	التطبيقات الحديثة في أمراض النبات	٢	٢	٣	
133826	فسيولوجيا أمراض النبات متقدم	٢	٢	٣	
133827	التغيرات المناخية وأمراض النبات	٢	٢	٣	
المقررات الاختيارية:					
133900	تقسيم فطر	٢	٢	٣	
133901	أمراض محاصيل الحقل	٢	٢	٣	
133902	أمراض أشجار الفاكهة	٢	٢	٣	
133903	أمراض محاصيل الخضر	٢	٢	٣	
133904	أمراض نباتات الزينة	٢	٢	٣	
133905	أمراض نباتات الزراعات السهمية وطرق مكافحتها	٢	٢	٣	
133906	أمراض البذور	٢	٢	٣	
133907	أمراض الجذور	٢	٢	٣	
133908	أمراض ما بعد الحصاد	٢	٢	٣	
133909	فيروسولوجي	٢	٢	٣	
133910	أمراض نبات فيروسية ومثابيتها	٢	٢	٣	
133911	أمراض نبات بكتيرية متقدم	٢	٢	٣	
133912	فسيولوجيا تطفل البكتيريا الممرضة	٢	٢	٣	

				للنبات	
133825	٣	٢	٢	التقنية الحديثة لأمراض النبات البكتيرية	133913
	٣	٢	٢	أمراض نبات نيماتودية متقدم	133914
	٣	٢	٢	فسيولوجيا تطفل نيماتودا النبات	133915
	٣	٢	٢	مقاومة أمراض النبات النيماتودية	133916
	٣	٢	٢	أمراض نبات فسيولوجية متقدم	133917
	٣	٢	٢	مقاومة أمراض نبات	133918
	٣	٢	٢	الاستشعار عن بعد في أمراض النبات	133919
	٣	٢	٢	فسيولوجيا تطفل فطريات	133920
	٣	٢	٢	بيئة وانتشار أمراض النبات متقدم	133921
	٣	٢	٢	سيرلوجي أمراض نبات	133922
	٣	٢	٢	طرق تشخيص أمراض النبات الفيروسية	133923
	٣	٢	٢	مقاومة أمراض النبات الفيروسية	133924

قسم: الهندسة الزراعية والنظم الحيوية الرمز الكودي: (14)

تخصص (الهندسة الزراعية والنظم الحيوية)

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
140721	تفاضل وتكامل متقدم	٢	٢	٣
140722	تحليل وحدات	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
140825	مباني وتهيئة البيئة الزراعية متقدم	٢	٢	٣
140826	آلات زراعية ومعدات الري	٢	٢	٣
140827	رياضة تطبيقية متقدم	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
140900	جرارات زراعية متقدم	٢	٢	٣
140901	هندسة استصلاح أراضي	٢	٢	٣
140902	تصميم آلات زراعية متقدم	٢	٢	٣
140903	آلات حصاد المحاصيل متقدم	٢	٢	٣
140904	آلات مزارع الإنتاج الحيواني متقدم	٢	٢	٣
140905	نظرية وتصميم آلات متقدم	٢	٢	٣
140906	الورش ومبادئ التقنية الالكترونية	٢	٢	٣
140907	مساحة أراضي متقدم	٢	٢	٣
140908	هندسة الري والصرف متقدم	٣	-	٣
140908	نظم وتصميم الري بالتنقيط	٣	-	٣
140908	نظم وتصميم الري بالرش	٣	-	٣
140911	نظم وهيدروليكا الري السطحي	٣	-	٣
140912	هندسة حفر وإنشاء الآبار	٣	-	٣
140913	هندسة تصنيع منتجات زراعية متقدم	٣	-	٣
140914	هندسة حفظ الأغذية متقدم	٣	-	٣
140915	تخطيط التجمعات الريفية والمباني الزراعية	٣	-	٣
140916	هندسة وتصميم البيوت المحمية	٣	-	٣

140917	الطاقة الشمسية واستخداماتها في الزراعة	٣	-	٣
140918	تداول ونقل المنتجات الزراعية	٣	٢	٢
140919	الخواص الميكانيكية والطبيعية للمنتجات الزراعية	٣	-	٣
140920	هندسة الجودة ونظم التحكم	٣	-	٣
140921	الطاقة الجديدة والمتجددة متقدم	٣	٢	٢
140922	العمليات الميكانيكية في التصنيع الغذائي متقدم	٣	٢	٢
140923	صيانة المعدات وخطوط الإنتاج	٣	٢	٢
140924	هندسة تدوير المخلفات الزراعية متقدم	٣	٢	٢
140925	هندسة تهيئة وتحكم بيئة الإنتاج الحيواني والدواجن	٣	٢	٢
140926	هندسة تخزين المواد الغذائية	٣	٢	٢
140927	هندسة الزراعة المائية	٣	٢	٢
140928	أجهزة قياس وتحكم متقدم	٣	-	٣
140929	بحوث العمليات في الزراعة	٣	-	٣
140930	انتقال حرارة متقدم	٣	-	٣
140931	ميكانيكا التربة	٣	-	٣
140932	نظرية اهتزاز وتوازن	٣	-	٣
140933	الهندسة الزراعية والتغيرات المناخية	٣	٢	٢
140934	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال الهندسة الزراعية	٣	-	٣

الرقم الكودي	اسم المقرر	الساعات في الأسبوع		المتطلب السابق
		محاضرة	عملي تطبيقي	
المقررات الإجبارية للماجستير:				
150721	وراثة جزيئية متقدم	٢	٢	٣
150722	هندسة وراثية متقدم	٢	٢	٣
المقررات الإجبارية للدكتوراه:				
150825	جينومكس متقدم	٢	٢	٣
150826	بيولوجيا جزيئية متقدم	٢	٢	٣
150827	المعلوماتية الحيوية الوراثية متقدم	٢	٢	٣
المقررات الاختيارية:				
150900	الوراثة التكوينية	٢	٢	٣
150901	وراثة العشائر	٢	٢	٣
150902	الوراثة الكمية	٢	٢	٣
150903	التحسين الوراثي الجزيئي	٢	٢	٣
150904	الوراثة الإشعاعية	٢	٢	٣
150905	وراثة الكائنات الدقيقة	٢	٢	٣
150906	وراثة الكائنات الراقية	٢	٢	٣
150907	وراثة المناعة	٢	٢	٣
150908	التعبير الجيني في الكائنات الدقيقة	٢	٢	٣
150909	التعبير الجيني في الكائنات الراقية	٢	٢	٣
150910	التطور والنشوء	٢	٢	٣
150911	الجينومكس التركيبي	٢	٢	٣

150912	الجينومكس الوظيفي	٢	٢	٣
150913	الجينومكس المقارن	٢	٢	٣
150914	إنزيمات التحور الوراثي	٢	٢	٣
150915	التكنولوجيا الحيوية البيئية	٢	٢	٣
150916	وراثة الفطريات	٢	٢	٣
150917	الوراثة الفسيولوجية	٢	٢	٣
150918	الهندسة الوراثية والبيئة متقدم	٢	٢	٣
150919	التكنولوجيا الحيوية والتحصين الزراعي متقدم	٣	٢	٣
150920	تقنيات الهندسة الوراثية متقدم	٢	٢	٣
150921	البصمة الوراثية متقدم	٢	٢	٣
150922	طفرات متقدم	٢	٢	٣
150923	وراثة سينولوجي	٢	٢	٣
150924	المعلوماتية الحيوية والوراثة متقدم	٢	٢	٣
150925	وراثة كيموحيوية	٢	٢	٣
150926	الوراثة والبيئة	٢	٢	٣