قســم الاجتماع الريفي والإرشاد الزراعي

تخصص:اجتمـاع ريفي

الكـــود	المقـــــــررات	الدرجة	الســـــاعات المعتـــــمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(أ ج ش)	إحصـاء لابارامترى وتطبيقاته على الحاسب الالي*	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(أ ج ش)	النظـــريات الاجتمـــاعية المـعاصرة	ماجستير	٣	-	-	٣
٦٥١(أ ج ش)	طـــرق البحـث الكمى والكيفى*	ماجستير	٣	-	-	٣
٦٥٣(أ ج ش)	علـــم النفـــس الإجتمـاعى	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(أ ج ش)	البنيـان الإجتمـــاعى للمجتمـــع الريفي	دكتوراه	٢	-	١	٣
٦١٤(أ ج ش)	نظـــريات السكـــان *	دكتوراه	٣	-	-	٣
٦١٥(أ ج ش)	التنميـة الريفية وإدارة مـوارد البيئـة	دكتوراه	٢	-	١	٣
٦٥٢(أ ج ش)	نظـــريات التغـير الإجتمـــاعى	دكتوراه	٣	-	-	٣
٦٥٤(أ ج ش)	المشكـــلات الاجتمـــاعية الريفـــية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦(أ ج ش)	الأسـرة الريفـــية	م/د	٢	-	١	٣
٦١٧(أ ج ش)	القيـــادة فى التنمية الريفـيـة	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(أ ج ش)	النوع الاجتماعى والتنمية الريفية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٥(أ ج ش)	الاستيطان فى المجتمعات الريفية المستحـدثة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(أ ج ش)	تقييم مشـروعات التنمـيـة الريفـيـة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(أ ج ش)	تخطيـــط مشروعات التنمية الريفية	م/د	٢	-	١	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى وإجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قسم الاجتماع الريفى والإرشاد الزراعى

تخصص إرشاد زراعي

الكـــود	المقـــــــررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١٩(أ ج ش)	تخطيـــط البرامـــج الإرشـادية *	ماجستير	٢	-	١	٣
٦٢٠(أ ج ش)	تعليـــم الكـبار *	ماجستير	٣	-	-	٣
٦٥٨(أ ج ش)	الإحصـاء التعليـمى	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٩(أ ج ش)	طـــرق البحث التعليـمى	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٢١(أ ج ش)	تقييـم البرامج الإرشـادية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٢٢(أ ج ش)	فلسـفة التعليـــم الإرشـادى	دكتوراه	٣	-	-	٣
٦٢٣(أ ج ش)	نظـــريات التعليم الإرشادى	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٦٠(أ ج ش)	نظـــريات الاتصـال الإرشـــادى	دكتوراه	٣	-	-	٣
٦٦١(أ ج ش)	عملية التغير التكنولوجى فى مجال الزراعة *	دكتوراه	٢	-	١	٣
المقررات الاختيارية						
٦٢٤(أ ج ش)	تنظيـــم وإدارة أجهزة الإرشـاد الزراعى	م/د	٢	-	١	٣
٦٢٥(أ ج ش)	الصحـــافة الزراعية وتحرير النشـرات	م/د	٢	١		٣
٦٢٦(أ ج ش)	وسائل الإعـلام والإعـلان الزراعى	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٧(أ ج ش)	الإشـراف فى مجال الإرشاد الزراعى	م/د	٣	-	-	٣
٦٢٨(أ ج ش)	القدرات البشرية فى التعليـــم	م/د	٣	-	-	٣
٦٦٢(أ ج ش)	الطـــرق الإرشـــادية	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٣(أ ج ش)	الإرشـاد الزراعى المـــقارن	م/د	٣	-	-	٣
٦٦٤(أ ج ش)	القيادة الريفية فى مجـال الإرشاد الزراعى	م/د	٢	-	١	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســـم الأراضي

تخصص أراضـــى

الكـــود	المقـــــررات	الدرجة	الســـــاعات المعتـــــمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(أرض)	الفـيزياء البيئية للأراضـــى *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(أرض)	الكيميـــاء البيئية للأراضـــى*	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(أرض)	مورفولوجـــيا وتقسيـــم الأراضـــــى	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٢(أرض)	تكنولوجيا إستصـلاح الأراضـى*	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(أرض)	تكنولوجيا التسميـــد *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(أرض)	معـــادن الأراضـــــــى	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣(أرض)	كمياء تغـــــذية النبـــــات	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(أرض)	الأدارة البيئية لخصوبة الأراضى	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٥(أرض)	الكيميـــاء التحليـلية للأراضى والمـــياه	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٥(أرض)	جيـومورفـولوجـــــى	م/د	٢	-	١	٣
٦١٦(أرض)	العـــلاقات المـــائية للأراضـــــى	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(أرض)	كيمياء المركبات العضوية فى الاراضى	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(أرض)	هـــيدرولوجـــى ومياه جـــوفيـــة	م/د	٢	-	١	٣
٦١٩(أ رض)	تطبيقات الاستشعار عن بعد فى الاراضى	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(أرض)	ادارة الاراضى والمياه	م/د	٢	-	١	٣
٦٥٧(أرض)	الرى التسميدى	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(أرض)	اختبـــارات التربـــة وتحليل النبات	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٩(أرض)	التحكم البيئى فى تلوث الأراضى والمياه	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســـم الاقتصاد الزراعى

تخصص اقتصاد زراعى

الكـود	المقـــررات	الدرجة	الســاعات المعتـمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(أق ت)	النظـرية الاقتـصـــادية الجـزئية *	ماجستير	٣	-	-	٣
٦١٢ (أق ت)	الإحصـــاء الإقتـصـــــادى *	ماجستير	٣	-	-	٣
٦٥١(أق ت)	اقتصـــاديات الإنتاج الزراعى	ماجستير	٣	-	-	٣
٦٥٢(أق ت)	التنميـــة الاقتصـــادية الزراعية	ماجستير	٣	-	-	٣
٦١٣ (أق ت)	النظـرية الاقتصادية الشـــاملة *	دكتوراه	٣	-	-	٣
٦١٤(أق ت)	الاقتصـــاد القيـــاسى *	دكتوراه	٣	-	-	٣
٦١٥(أق ت)	السياســة الزراعية والبرامـــج	دكتوراه	٣	-	-	٣
٦٥٣(أق ت)	التجارة الدولية للحاصلات الزراعـية	دكتوراه	٣	-	-	٣
٦٥٤(أق ت)	التحـليل الكمـــــى	دكتوراه	٣	-	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦(أق ت)	التســـويق الزراعـــــى	م/د	٣	-	-	٣
٦١٧(أق ت)	الرياضة الإحصائية	م/د	٣	-	-	٣
٦١٨(أق ت)	اقتصاديات الموارد الأرضية	م/د	٣	-	-	٣
٦١٩(أق ت)	اقتصاديات الموارد المائية	م/د	٣	-	-	٣
٦٢٠(أق ت)	اقتصـــاديات البيئـــــــــــة	م/د	٣	-	-	٣
٦٢١(أق ت)	الإدارة المالية للمشروعات الزراعية	م/د	٣	-	-	٣
٦٥٥(أق ت)	الإدارة المزرعـــــــــية	م/د	٣	-	-	٣
٦٥٦(أق ت)	الإقتصـــاد المؤسسى	م/د	٣	-	-	٣
٦٥٧(أق ت)	النظـــــــرية الإحصـــــــــائية	م/د	٣	-	-	٣
٦٥٨(أق ت)	تحـــليل الائتمـــــان الزراعيـــــة	م/د	٣	-	-	٣
٦٥٩(أق ت)	النـــــــقود والبنـــــــــوك	م/د	٣	-	-	٣
٦٦٠(أق ت)	تطور الفكر الاقتـــصادى	م/د	٣	-	-	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســم الألبـان

تخصص علوم ألبان

الكـود	المقـررات	الدرجة	الســاعات المعتـمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(أ ل ب)	مكـــــــونات اللـــــبن الدهنـــــــية *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(أ ل ب)	تكنولوجـــــــــيا البـــــــادئات	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(أ ل ب)	مكـــــــــونات اللـــبن الأزوتيـــــــة *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٣(أ ل ب)	الشئون الصحـــية لمـــصانع الألبان ومنتجاتها	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(أ ل ب)	الصـــناعات اللبنـــية الميكـــــروبية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(أ ل ب)	مكـــونات اللـــبن الكربوهيدراتية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٥(أ ل ب)	إدارة مصـــانع الألبـــــان	دكتوراه	٢	-	١	٣
٦٥٢(أ ل ب)	الاتجاهات الحديثة فى تكنولوجيا الجبن	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(أ ل ب)	المكـونات الصـــغرى فى اللـــــبن *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦(أ ل ب)	معامـــلات اللـــبن الســـائل	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(أ ل ب)	اختبـــارات الجـودة للألبان ومنتجاتها	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(أ ل ب)	منتجـــات اللبـــن البـــــــديلة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٥(أ ل ب)	الكيمياء الطـــبيعية للـــبن ومنتـــجاته	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(أ ل ب)	الاتجاهات الحديثة فى تكنولوجيا النواتج الدهنية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(أ ل ب)	كيمياء وتكنولوجيا الطعم والرائحة للبن ولمنتجاته	م/د	٢	١	-	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**

م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســم أمراض النبات

تخصص أمراض نبات

الكـــود	المقـــــــررات	الدرجة	الســـاعات المعتــمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(أ م ر)	مورفولوجيا و تقسيم الفطريات *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(أ م ر)	أمـراض النبـــات البكتـــيرية	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٢(أم ر)	الفيروسات و الميكوبلازما الممرضة للنبات*	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٤(أ م ر)	مقاومة النبات لمسببات الأمـراض	ماجستير	٢	-	١	٣
٦١٣(أ م ر)	المكافحـة والمبيـدات الفـطرية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(أ م ر)	أمـراض النبـات الفيروســية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٥(أ م ر)	الأوبئـــــــة	دكتوراه	٢	-	١	٣
٦٥١(أ م ر)	فســيولوجيا التطـــفل	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣(أ م ر)	عـلاقة الطــفيل بالعـــائل *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦ (أ م ر)	الأمـراض الكامـنة فى التربــة	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(أ م ر)	أمراض النبات المتــسببة عن أشبــاه الفيروس	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(أ م ر)	فســيولوجــيا الفـطر	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩(أ م ر)	اساسيات فيروس	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٠(أ م ر)	الفطريات الاقتصادية	م/د	٢	١	-	٣
٦٢١(ام ر)	امراض التقاوى	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٥(أ م ر)	المقاومة الحيوية لأمراض النبات وحماية البيئة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(أ م ر)	تشريــح وميكروتكنيــك مـرضى	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(أ م ر)	الأمراض الفطرية للمحاصيل الحقلية والبستانية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(أ م ر)	الطرق الحديثة فى تعريف الفطريات	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٩(أ م ر)	الطرق الحديثة فى تشخيص الفيروسات النباتية	م/د	٢	١	-	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى وإجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قسم الإنتاج الحيواني

تخصص إنتاج حيواني

الكـــود	المقـــررات	الدرجة	الساعات المعتـمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(أ ن ح)	التحليل الإحصائي فى علوم الإنتاج الحيواني	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(أ ن ح)	التمـــثيل الغـــــــذائى للطـــاقة	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٤(أ ن ح)	تغـــــذية الحـــــــــيوان *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٥(أ ن ح)	فســـيولوجيا الحـــيوان *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(أ ن ح)	التحســين الوراثى لحيــوانات المزرعــة *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٢(أ ن ح)	تصميـــم تجـــارب الإنتاج الحيواني *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣(ا ن ح)	نظم الإنتاج الحيواني	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(أ ن ح)	الغـــدد الصمـــاء *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٧١(أ ن ح)	تحلـيل وتقيـــيم الأعـــــلاف *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦(أ ن ح)	إضافات الأعلاف	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(أ ن ح)	تربية ماشـــية اللـــبن	م/د	٢	-	١	٣
٦١٨(أ ن ح)	تغـــذية ماشيـــة اللـــبن	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩(أ ن ح)	إنتاج الأغنـــام والماعـــز	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٠(أ ن ح)	تغـذية الأغـــنام والماعز	م/د	٢	١	-	٣
٦٢١(أ ن ح)	تغـــــذية المجـــترات	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٢(أ ن ح)	التناســـل والخصـــــب	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٣(أ ن ح)	سلـــوك الحـــيوان	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٤(أ ن ح)	إنتاج اللـــــــبن	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٥(أ ن ح)	فسيـــلوجيا إدرار اللـــبن	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٦(أ ن ح)	مـــواد العـــلف	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٥(أ ن ح)	تطبيقـــات الحاسب الالي فى الإنتاج الحيواني	م/د	-	٣	-	٣
٦٥٦(أ ن ح)	إنتاج اللحـــم	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(أ ن ح)	التغـــذية لإنتاج اللحـــم	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(ا ن ح)	انشاء وتقييم مشاريع الإنتاج الخيوانى	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٩(أ ن ح)	فســـيولوجيا الأقلـــمة	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٠(أ ن ح)	تجارب النظائر المشعة فى الإنتاج الحيواني	م/د	٢	١	-	٣
٦٦١(أ ن ح)	تطبيقات التكنـولوجيا الحيوية فى الإنتاج الحيواني	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٢(أ ن ح)	تكنـــولوجيا تـــصنيع الأعلاف	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٣(أ ن ح)	ملوثات الاعلاف	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٤(أ ن ح)	فسيولوجـــيا الهضـــم فى المجترات	م/د	٢	١	-	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســم الإنتاج الحيواني

تخصص إنتاج دواجن

الكود	المقـــررات	الدرجة	الســاعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(أ ن ح)	التحليل الإحصائي فى علـــوم الإنتاج الحيواني	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٢٧(أ ن ح)	فســـيولوجيا الدواجـــن *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٢٨(أن ح)	إنتاج الدواجـــن *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٦٥(أ ن ح)	تغذيـــة الدواجـــن*	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(أ ن ح)	التمـــثيل الغـــذائى للطـــاقة	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥١(أ ن ح)	التحســـين الوراثي لحيوانات المزرعة *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٢(أ ن ح)	تصميـــم تجـــارب الإنتاج الحيواني *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٦٦ (أن ح)	الغـــدد الصمـــاء فى الدواجـــن *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٧١(أ ن ح)	تحليـــل وتقيـــيم الأعـــلاف*	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٣(ا ن ح)	تغذية الأرانب والطيور الداجنة	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٩(أ ن ح)	التفـــريخ والنمو الجنينى	م/د	٢	١	-	٣
٦٣٠(أ ن ح)	التقـــنيات الحـــديثة فى الدواجـــن	م/د	٢	١	-	٣
٦٣١(ا ن ح)	العلاقات المتداخلة للعناصر الغذائية	م/د	٢	١	-	٣
٦٣٢(أ ن ح)	المـــناعـــة فى الحيوان والدواجن	م/د	٢	١	-	٣
٦٣٣(أ ن ح)	تصميـــم وتجهـــيز مشـــاريع الدواجن*	م/د	٢	١	-	٣
٦٣٤(أ ن ح)	رعاية امهات إنتاج اللحـــم و البيض	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٧(أ ن ح)	تغـــذية امهات الدواجـــن	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٨(أ ن ح)	سلـــوك الدواجـــن	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٩(أ ن ح)	تربيـــة الدواجـــن	م/د	٢	-	١	٣
٦٧٠(أ ن ح)	إنتاج الأرانب والطـيور الداجـنة	م/د	٢	١	-	٣
٦٧٢(ا ن ح)	فسيولوجيا الأرانب	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية.**

م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســــــم الإنتاج الحيواني

تخصص إنتاج أسمـــاك

الكود	المقـــــــــررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقـــررات الإجبـــاريـــة						
٦١١(أ ن ح)	التحليل الإحصائي فى علوم الإنتاج الحيواني	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٣٥(أ ن ح)	تغـــــذية الأسماك *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٣٦(أ ن ح)	فسيـــــولوجيـــا الأسماك	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٧٣(أ ن ح)	حضانة ورعاية الأسماك	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(أ ن ح)	التمثيل الغـــذائى للطـــاقة	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥١ (أ ن ح)	التحسين الـــــوراثى لحيـــوانات المزرعـــــة *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٢ (أ ن ح)	تصميم تجـــــارب الإنتاج الحيواني *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٧١(ا ن ح)	تحليل وتقييم الاعلاف*	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٧٤(أ ن ح)	بيئة الأسماك *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقـــررات الاختيارية						
٦٣٧ (أ ن ح)	تنمية الغذاء الطبيعي للأسماك	م/د	٢	١	-	٣
٦٣٨ (أ ن ح)	نظم إنتاج الأسماك	م/د	٢	١	-	٣
٦٣٩ (أ ن ح)	ديناميكية قطعان الأسماك	م/د	٢	١	-	٣
٦٤٠ (أ ن ح)	تغذية صغار السمك	م/د	٢	١	-	٣
٦٤١(ا ح ن)	تفريخ الأسماك والقشريات	م/د	٢	١	-	٣
٦٤٢ (أ ن ح)	تنظيم جودة مياه المزارع السمكية	م/د	٢	١	-	٣
٦٧٥ (ا ن ح)	أمراض الأسماك والقشريات	م/د	٢	١	-	٣
٦٧٦(أ ن ح)	إنتاج وتغذية القشريات	م/د	٢	١	-	٣
٦٧٧ (أ ن ح)	إنشاء وتجهيز المزارع السمكية	م/د	٢	١	-	٣
٦٧٨ (أ ن ح)	بيئة البحيرات المصرية	م/د	٢	١	-	٣
٦٧٩ (أ ن ح)	تربية الأسماك	م/د	٢	١	-	٣
٦٨٠ (أ ن ح)	الاستزراع المكثف للأسماك	م/د	٢	١	-	٣
٦٨١ (أ ن ح)	تغذية أمهات الأسماك	م/د	٢	١	-	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**

م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســـــم بساتين الزينة

تخصص زينة

الكـود	المقــررات	الدرجة	الســاعات المعتــمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(ب زن)	إنتاج نبـاتات زيـنة متقدم (١) *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(ب زن)	إنتاج النباتات العطرية	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(ب زن)	تنسـيق حـدائق متقدم	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٢(ب زن)	فسيـولوجيا نبـــاتات الزيـــنة	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(ب زن)	فسيولوجيا النباتات الطبية والعطرية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(ب زن)	الأشجـــار والغـــابات *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(ب زن)	إنتاج النـــباتات الطـــبية*	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٥(ب زن)	إكثـار نبـاتات الزينـــة	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٨(ب زن)	إنتاج نبـاتات زينـــة متقدم(٢)	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٥(ب زن)	تقســيم نباتات الزينــة والطبية والعـطرية	م/د	٢	١	-	٣
٦١٦(ب زن)	فسيـــولوجيا الأشجـار والغـــابات	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(ب زن)	المسطحـات الخضـــراء	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٣(ب زن)	تشجـــير المـناطق الجـافة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(ب زن)	معاملات ما بعد الحصاد لنباتات الزينة الطبية والعطرية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(ب زن)	تربيـــة نبـــاتات الزينـــة والطبيـــة والعطـرية	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية.**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســــــم بساتين الفاكهة

تخصص فاكهة

الكـــود	المقررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١٢(ب ف ك)	إكثـــار أشجـــار الفاكهـــة *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٥(ب ف ك)	نمـــو وتطـــور أشجار الفاكـــهة	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٢(ب ف ك)	الإزهـــار والإثمار فى أشجـــار الفاكهة *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٤(ب ف ك)	التغـــيرات الحـيوية فى ثمـــار الفاكهة	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١١(ب ف ك)	استخـــدام منظمـــات النمو فى أشجار الفاكهة	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٣(ب ف ك)	أصنـــاف الفاكهـــة وطـــرق تحـــسينها	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(ب ف ك)	إنتاج الفـاكهة فى المـــناطق الجديدة *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥١(ب ف ك)	إعداد وتخزين وتصدير ثمار الفاكهة	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣(ب ف ك)	الأمراض الفسيـــولوجيه لأشجار الفاكـــهة *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦(ب ف ك)	مشـــاكل إنتاج فاكهة المناطق المعـتدلة	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(ب ف ك)	تقليـــم وتهـــذيب أشجـــار الفاكهـــــــة	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(ب ف ك)	إنتاج العـــــنب	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٥(ب ف ك)	مشـــاكل إنتاج الفاكـــهة الاستوائية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(ب ف ك)	الـــــرى والعلاقات المائية لأشجـــــار الفاكهة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(ب ف ك)	إنتاج المـــوالح	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(ب ف ك)	تسمـــــيد أشجـــار الفـــاكهة	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســــــم الحشرات الاقتصادية والمبيدات

تخصص حشرات اقتصــادية

الكــود	المقــررات	الدرجة	الســاعات المعتــمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(ح ش ر)	التكـــنيك الحشـــــــرى	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(ح ش ر)	مورفولوجـــيا الحشـــــرات *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٤(ح ش ر)	طرق فعل المبيدات *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(ح ش ر)	بيولوجـــيا الحشـــرات	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(ح ش ر)	الحشـــرات الطـــبية والبيـــــطرية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٥(ح ش ر)	فسيـــولوجيا الحشـــرات (١)*	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٦(ح ش ر)	التقييم الحيوى للمبيدات *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٢(ح ش ر)	بيئـــة الحشـــــــرات	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣(ح ش ر)	تربية النحل	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٧(ح ش ر)	تقسيـــم الحشـــــــرات *	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(ح ش ر)	التخزين وحشرات المخازن	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩(ح ش ر)	الحشـــرات الاجـــتماعية	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٠(ح ش ر)	كيمـــياء منتجات نحـــل العـــسل	م/د	٢	١	-	٣
٦٢١(ح ش ر)	الحشرات الناقلة للفيروسات والميكوبلازما	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٢(ح ش ر)	المكافحـــة الميكـــروبية للآفـــات	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٤(ح ش ر)	مقـــاومة النبـــاتات للإصابة بالحشرات *	م/د	٢	-	١	٣
٦٥٥(ح ش ر)	فسيولوجيا الحشـــرات (٢)	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(ح ش ر)	الحشـــرات الملقـــحة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(ح ش ر)	تربـــــية ديـــدان الحـــــرير	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(ح ش ر)	فيرولوجـــيا الحشـــــرات	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى وإجابته باللغة الإنجليزية .**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قسم الحشرات الاقتصادية والمبيدات

تخصص: مبيدات

الكـود	المقـــررات	الدرجة	الســاعات المعتـمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١٤(ح ش ر)	طرق فعل المبيدات *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٥(ح ش ر)	فسيـــولوجيا الحشـــــرات (١)*	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٢٣(ح ش ر)	كيمـــــــياء مـــبيدات(١)	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٢٤(ح ش ر)	تحليل مبيدات متقدم (١)	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٦(ح ش ر)	التقييم الحيوى للمبيدات *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥١(ح ش ر)	بيولوجـــيا الحشـــرات	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٩(ح ش ر)	كيمـــياء مبيـــدات (٢)	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٦٠(ح ش ر)	تحليل مبيدات متقدم (٢) *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٦١(ح ش ر)	التمثيل الحيوي وسلوك المبيدات	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦٢٥(ح ش ر)	مصير المبيدات فى البيئية	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٦(ح ش ر)	التقنيات الحديثة فى المبيدات	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٧(ح ش ر)	مستحضرات مبيدات متقدم	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٢(ح ش ر)	المبيـدات الفطـــرية	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٣(ح ش ر)	مبيدات الحشائش	م/د	٢	١	-	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى وإجابته باللغة الإنجليزية .**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قسم الحيوان والنيماتولوجيا الزراعـــية

تخصص: حيوان زراعـــــى

الكـــود	المقـــررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الأجبارية						
٦١٢(ح ى و)	الأكاروســـات الضـــارة بالنبـات	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(ح ى و)	مورفولوجـــيا الأكـــاروس *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٢(ح ى و)	طـــرق بحـــث النيـــماتـــودا	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٤(ح ى و)	مورفولوجـــيا النيمـــاتودا *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١١(ح ى و)	مكافحـــة النيمـــاتودا *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٣(ح ى و)	الأكاروســات المتطفـــلة والمـــفترسة	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(ح ى و)	مكافحـــة الأكـــاروس *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٥(ح ى و)	الآفـــات الفقـــارية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣(ح ى و)	الأمـــراض النيماتـــودية	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦(ح ى و)	مورفولوجيا وتقسيـــم أكاروس الحيوان	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(ح ى و)	نيماتودا مقارن	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(ح ى و)	بيئـــة النيمـــاتودا *	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩(ح ى و)	تقســـيم الأكـــاروس *	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٠(ح ى و)	فســيولوجيا النيـــماتودا *	م/د	٢	١	-	٣
٦٢١(ح ى و)	اكاروســـات التربة والحبوب المخزونة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٥(ح ى و)	حيوانـــات التربة الزراعيـــــة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(ح ى و)	بيئة وبيولوجيـا أكاروسـات النبات والتربة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(ح ى و)	تقسيم النيـــماتودا *	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(ح ى و)	نيمـــاتودا الحشـــرات	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٩(ح ى و)	الآفات والطفيـــليات اللافـــقارية	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٠(ح ى و)	بيولوجيـا أكـــاروس الحيـــوان	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســــــم الخضـــــر

تخصص: خضــر

الكـــود	المقـــــــررات	الدرجة	الســاعات المعتـمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(خ ض ر)	إنتاج محاصيل الخضـــر*	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(خ ض ر)	تربية محاصيل الخضـــر*	ماجستير	٢	-	١	٣
٦٥١(خ ض ر)	تقنيــات إكثـــار تقـــاوى محاصيل الخضر	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٢(خ ض ر)	فسيولوجـــيا محاصيل الخضـــــر	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(خ ض ر)	الزراعــة العضـوية لمحاصيل الخضـــر	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(خ ض ر)	إعـــداد وتــداول وتخــزين محاصيل الخضـــــر	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٥(خ ض ر)	تربية محاصيل الخضرلمقاومة الظروف البيئية القاسية*	دكتوراه	٢	-	١	٣
٦٥٣(خ ض ر)	إنتاج محاصيل الخضر فى الأراضى الصحراوية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(خ ض ر)	مشــاكل إنتاج محاصيل الخضـــر*	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦(خ ض ر)	تكنولوجيا الزراعـات المحـمية فى إنتاج محاصيل الخضـر	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(خ ض ر)	الإكثـار الدقيق لمحاصيل الخضـــر	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(خ ض ر)	دورمنظمات النمو فى إنتاج محاصيل الخضر	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٥(خ ض ر)	تربيــة محاصيل الخضـــر لمقاومة الأمـــراض والآفـــات	م/د	٢	-	١	٣
٦٥٦(خ ض ر)	إنتاج محاصيل الخضـــــر غير التقليـدية	م/د	٢	١	-	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســــــم علوم الأغذية

تخصص: صناعات غذائية

الكود	المقـــــــــــررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(ص ن ع)	كيميـاء الأغـــذية (١) *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢ (ص ن ع)	ميكروبيولوجيـا الأغذية	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣ (ص ن ع)	تكنولوجيـــا الإنزيمـــــات *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٢ (ص ن ع)	مراقبة الجودة للأغذية والمصانع *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٤ (ص ن ع)	تعبئة وتغليف المنتجات الغذائية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٥ (ص ن ع)	تكنولوجيـا التبريد والتجميد	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥١ (ص ن ع)	الشروط الصحية لمصانع الأغذية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣ (ص ن ع)	التغـــذية وصحـــــة الغذاء	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤ (ص ن ع)	التقنية الحيوية فى تصنيع الغذاء*	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦ (ص ن ع)	تكنولوجيـــا الزيوت والدهـــون	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧ (ص ن ع)	تكنولوجيا اللحـــوم ومنتجـــاتها	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨ (ص ن ع)	الإضـــــافات الغـــذائية	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩ (ص ن ع)	تكنولوجيا الزيوت العطرية والمكسبات	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٥ (ص ن ع)	تكنولـــوجيـــا التجفـيف	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦ (ص ن ع)	تكنولوجيا الصـــناعات الميكروبيـــة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧ (ص ن ع)	تحليـــل الأغـــــــذية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨ (ص ن ع)	تدويرمخلفـات مصانع الأغذية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٩ (ص ن ع)	تكنولوجيـا الحبوب ومنتجاتها	م/د	٢	١	-	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**

م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســــــم علوم الأغذية

تخصص: إقتصاد منزلى

الكود	المقـــــــــــررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦٢٠ (ص ن ع)	مكونات الأغـــــذية	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٢١ (ص ن ع)	تغـــذيـــة الانســـان *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٦١ (ص ن ع)	المسح الغـــذائى *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٦٢ (ص ن ع)	الاســرة الريفيـة والمستهلك	ماجستير	٢	-	١	٣
٦٢٢ (ص ن ع)	الصنـــاعات الريفيـــة	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٢٣ (ص ن ع)	علـــم نفس الانســـــان	دكتوراه	٢	-	١	٣
٦٦٠ (ص ن ع)	مشـــاكل التغـــذية	دكتوراه	٢	-	١	٣
٦٦٣ (ص ن ع)	تغـــذية الفئات الخاصـــة *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٦٤ (ص ن ع)	تقييـــم الأغـــذيـــة *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقـــررات الاختيارية						
٦٢٤ (ص ن ع)	فسيولوجيـــا الانســـــــان	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٥ (ص ن ع)	اعداد الوجبات	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٥ (ص ن ع)	الأمومـــة والطفـــولة	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٦ (ص ن ع)	إدارة المـــنزل	م/د	٢	-	١	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**

م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســـــم الكيمياء الحيوية الزراعية

تخصص كيمياء حيويـــــة

الكود	المقـررات	الدرجة	الســاعات المعتـمدة			المجموع
			نظرى	عملى	تطبيقات	
المقررات الإجبارية						
٦١١(ك م ح)	كيمياء عضـــــوية متقدم *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(ك م ح)	كيمياء تحليلـــــــية متقدم *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(ك م ح)	كيمياء حيـــــوية متقدم *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٢(ك م ح)	تحليل كيميائى بالطـــرق الطبيعية متقدم*	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(ك م ح)	كيمياء الكربوهيـــــدرات *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(ك م ح)	كيمياء البروتيـــــــنات *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٥(ك م ح)	كيمياء الزيـــــوت والدهـــــون *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣(ك م ح)	كيمياء البيولوجـــيا الجـــزيئية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(ك م ح)	كيمياء التغـــيرات الحيـــــوية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٦(ك م ح)	كيمياء البنـــاء الضـــوئى	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(ك م ح)	كيمياء الانزيمـــات	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(ك م ح)	كيمياء التمـــثيل الغذائـــــى	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩(ك م ح)	كيمياء الأحمـــاض النـــووية	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٠(ك م ح)	كيمياء تلـــوث البيـــــــئة	م/د	٢	١	-	٣
٦٢١(ك م ح)	طرق التحليل الحـديثة فى الزراعـــــة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٥(ك م ح)	كيمياء المركبـات الثانـوية فى النبـــات	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(ك م ح)	كيمياء طبيـــــعية متقدم	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(ك م ح)	الســـوائل الحيـــــــوية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(ك م ح)	كيمياء الكائنـــات الدقيـــــــقة والبحرية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٩(ك م ح)	التركيب الكيميائى والخواص الفسـيولوجية	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٠(ك م ح)	كيمياء الفيـــتامينـات والهرمـــــونات	م/د	٢	١	-	٣
٦٦١(ك م ح)	الكيمياء الحـــيوية النباتيـــــة	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٢(ك م ح)	التطبيقات المناعية فى الزراعة والغـذاء	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**

م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســــــم المحـاصيل

تخصص: محـاصيل

الكـــود	المقـــــــررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(م ح ص)	بيئة المحاصيل الحقلية *	ماجستير	٢	-	١	٣
٦١٢(م ح ص)	الإحصـــاء وتطبيقاته فى العلوم البيولوجية *	ماجستير	٢	-	١	٣
٦٥١(م ح ص)	تحســين المحاصيل ذاتـية الإخصـاب	ماجستير	٢	-	١	٣
٦٥٢(م ح ص)	المحاصيل الصناعيه	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(م ح ص)	بيولوجـيا ومقاومــة الحشــائش	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(م ح ص)	تحســين المحاصيل خلطيه الإخصـــاب*	دكتوراه	٢	-	١	٣
٦٥٣(م ح ص)	محــاصيــل الحبوب والبقول	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(م ح ص)	محاصيل العلف والمراعى	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٥(م ح ص)	تربية المحاصيل لمقاومة الاجهادات الحيـوية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٥(م ح ص)	تصميم القطاعات غير الكاملة فى التجارب الزراعية	م/د	٢	-	١	٣
٦١٦(م ح ص)	تربية المحاصيل لمقاومة الاجهادات غير الحيوية	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(م ح ص)	تحســين المحاصــيل الرئيسيـة	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(م ح ص)	دراسة خاصة في إنتاج المحاصيل	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩ (م ح ص)	إنتاج المحاصيل تحت الظروف القاسية	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٠(م ح ص)	نمو وتطور المحاصيل	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(م ح ص)	التحليل الإحصائي لبيانات التجارب الزراعية*	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(م ح ص)	الطرق الغير التقليدية لتحسين المحاصيل	م/د	٢	-	١	٣
٦٥٨(م ح ص)	المعايير التربوية فى تحسين المحاصيل	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٩(م ح ص)	التكثيـف المحصـولى	م/د	٢	-	١	٣
٦٦٠(م ح ص)	تكنولوجيا الألياف	م/د	٢	١	-	٣
٦٦١(م ح ص)	رعاية مراعى المناطق الجافة	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى وإجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قسم الميكروبيولوجيا الزراعية

تخصص: ميكروبيولوجيا زراعية

الكـود	المقـــررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(م ك ر)	ميكروبيـــــولوجـيا عـام *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(م ك ر)	فســـيولوجيا الميكـــروبات *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٢(م ك ر)	بيئـــة الميكـــروبات *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٣(م ك ر)	تقســـيم الميكـــــروبات *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(م ك ر)	ميكروبيـــولوجيا أراضى متقدم	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(م ك ر)	تطبيقات التكنولوجيا الحيـوية للميكـــروبات *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥١(م ك ر)	ميكروبيـــولـــوجيـــا الأغذية والألبان *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(م ك ر)	التحـــاليل الميكـــروبية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٥(م ك ر)	التخمـرات الميكروبية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٥(م ك ر)	الميكروبيولوجيا العملـــــــية التطبيقية	م/د	-	١	-	٣
٦١٦(م ك ر)	ميكروبيولوجيا المياه والمخلفات المائية *	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(م ك ر)	التكنولوجـــيا الحيوية للـــــتربة *	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(م ك ر)	البكـــتريا الممـرضة *	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩(م ك ر)	سيانوبيـــولوجيـــا *	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٠(م ك ر)	تدوير المخـلفات وإعادة استخدامها	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(م ك ر)	الفيروســات البكتـــيريـــــة	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(م ك ر)	المـــعالجة البيولوجـــــية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(م ك ر)	السموم الميكروبية فى الأغذية والأعلاف	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٩(م ك ر)	المـــناعة والســـيرولوجى*	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى و إجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قسم النبات الزراعى

تخصص نبات زراعى

الكـود	المقـررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(أن ب)	تشـــــريح النباتات الزهـــرية *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(أن ب)	ميكـــــروتكنيك نبـــاتى *	ماجستير	١	٢	-	٣
٦١٣(أن ب)	التحـــولات الغـــذائية فى النبات	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٤(أن ب)	التغذية المعدنية ودور العناصرالغذائية	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(أن ب)	تصنيـــــف النباتات الزهـــرية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٢(أن ب)	البيـئة النبـــــاتية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣(أن ب)	الخصـــوبة والتكـــاثر فى النبات *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(أن ب)	التأثيرات الفسيولوجية لمنظمات النموالنباتية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٥(أن ب)	فســـيولوجيا النمـــو الخضـــرى *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٥(أ ن ب)	النباتات الوعـائية اللازهـــرية	م/د	٢	١	-	٣
٦١٦ (أن ب)	نبات المحاصيل	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(أ ن ب)	الفلـــــورة المصـــــرية	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(أ ن ب)	المورفولوجيا والتشريح التجريبى للنبات	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩(أ ن ب)	تربيـــة نبات متقدم	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(أ ن ب)	النبـــات الاقتصـــادى	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(أ ن ب)	المملكـــة النبـــاتية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(أن ب)	زراعـة الأنسجة والأعضاء النبـاتية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٩(أ ن ب)	تكنـــولوجـيا البـــذور *	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى وإجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســم النبـات الزراعى

تخصص: فسيولوجيا نبات

الكـود	المقررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(أن ب)	تشـــــريح النباتات الزهــرية *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(أن ب)	ميكـــــروتكنيك نبـــاتى *	ماجستير	١	٢	-	٣
٦١٣(أن ب)	التحـــولات الغـــذائية فى النبات	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٤(أن ب)	التغذية المعدنية ودور العناصرالغذائية	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(أن ب)	تصنيـــــف النباتات الزهــرية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٢(أن ب)	البيـئة النبـــــاتية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٤(أن ب)	التأثيرات الفسيولوجية لمنظمات النمو النباتية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٥(أن ب)	فســـيولوجيا النمـــو الخضـــرى *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٦٠(أن ب)	فســـيولوجيا التزهـير *	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦٢٠(أن ب)	التأثيرات الفسيولوجية للتلوث عـلى النبات	م/د	٢	١	-	٣
٦٢١(أن ب)	فسيولوجيا الخلية النباتية*	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٢(أن ب)	فســيولوجيا زراعة الأنسجة النباتية	م/د	١	٢	-	٣
٦٦١(أن ب)	فســيولوجيا تحــليل النبات	م/د	١	٢	-	٣
٦٦٢(أن ب)	عـــلاقة النـبات بالمـــــاء	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٣(أن ب)	فســيولوجيا النواتج الطبيعية النبـــاتية	م/د	٢	١	-	٣
٦٦٤(أن ب)	الأمـــراض الفسيولوجية فى النبات	م/د	٢	١	-	٣

***التدريس ووضع الامتحان النظرى وإجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســـم الهندسة الزراعية

تخصص: هندسة زراعية

الكـود	المقــررات	الدرجة	الساعات المعتمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(هـ ن د)	انتقـــال حـــرارى وكتـــلى *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(هـ ن د)	هندســـة نظـــم الرى السطحـــى *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥١(هـ ن د)	مدخل تحليلى لميكنة الإنتاج الزراعى	ماجستير	٢	-	١	٣
٦٥٤(هـ ن د)	أجهـــزة قـــياس وتحكـــم	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(هـ ن د)	نمذجة المنظومات الإنتاجية المتكامله	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(هـ ن د)	التحليل الوظيفى للآلات الزراعيه *	دكتوراه	٢	-	١	٣
٦٥٢(هـ ن د)	هندسة تصنيع المنتجات وادارة المخلفات الزراعية	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٣(هـ ن د)	الضـخ والمضخـات *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٥(هـ ن د)	التحكم البيئى فى المنشآت الزراعية	دكتوراه	٢	١	-	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٥(هـ ن د)	قوى وطاقات	م/د	٢	-	١	٣
٦١٦(هـ ن د)	هندسة نظم الرى الضغطى	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(هـ ن د)	الميكنة الزراعية الداخلية	م/د	٢	١	-	٣
٦١٨(هـ ن د)	نظم المعلومات متعددة الأبعاد وتطبيقاتـــها	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩(هـ ن د)	التحـليل الوظيفى لوحدات التصنيع الزراعى	م/د	٢	١	-	٣
٦٢٠(هـ ن د)	ميكنة تداول وإعـــداد المنتجات الزراعية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(هـ ن د)	هندسة بستانية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(هـ ن د)	إدارة نظـم الـــرى	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(هـ ن د)	التخطيط العمرانى للقرية والمناطق الريفـــية	م/د	٢	١	-	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى وإجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه

قســـم الوراثـــة

تخصص وراثـــــة

الكـــود	المقـــــررات	الدرجة	الســـــاعات المعتـــــمدة			
			نظرى	عملى	تطبيقات	المجموع
المقررات الإجبارية						
٦١١(ور ث)	وراثــة متقدم *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٣(ور ث)	وراثـــــــة عشـــــــــائر متقدم *	ماجستير	٢	-	١	٣
٦٥١(ور ث)	السيتولوجـــــــــــــيا *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦٥٣(ور ث)	الهندسة الوراثية وتكنولوجيا الجـــينات *	ماجستير	٢	١	-	٣
٦١٢(ور ث)	وراثـــــــة ميكـــــــروبية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦١٤(ور ث)	التكنـــــيك الوراثى والسيـــــــتولوجى	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٢٢(ور ث)	وراثـــــــة جـــــــزيئية *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٢(ور ث)	وراثـة سيتـولوجية متقدم *	دكتوراه	٢	١	-	٣
٦٥٩(ور ث)	وراثـــــــــــة كـــــــمية *	دكتوراه	٢	-	١	٣
المقررات الاختيارية						
٦١٥(ور ث)	المطفـــرات البيئيه وتطبيقاتها	م/د	٢	١	-	٣
٦١٦(ور ث)	المعلوماتية الحياتية وتطبيقاتها	م/د	٢	١	-	٣
٦١٧(ور ث)	التكنولوجيا الحيوية والبيئة	م/د	٢	-	١	٣
٦١٨(ور ث)	وراثـــــة تحصينـــــــــــية	م/د	٢	١	-	٣
٦١٩(ور ث)	وراثـــة تكـــــــوينية	م/د	٢	١	-	٣
٦٢١(ور ث)	جينومـــــــيا	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٦(ور ث)	وراثـــة كيميائية حيـــوية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٧(ور ث)	وراثـــة تطبيـــقية	م/د	٢	١	-	٣
٦٥٨(ور ث)	وراثـــة فسيـــولوجية	م/د	٢	-	١	٣

*** التدريس ووضع الامتحان النظرى وإجابته باللغة الإنجليزية**
م/د مقررات اختيارية للماجستير و الدكتوراه