

شعبة الزراعة والتربية			اسم البرنامج
			مدته البرنامج
			عدد الساعات المعتمدة
			الكورسات
عدد الساعات/الأسبوع	الساعات العملي	الساعات النظري	المقرر
			فرقة أولى فصل دراسي أول (٢٠ ساعة)
٤	٤	٢	نبات زراعي (مورفولوجي وتشريح)
٤	٤	٢	كيمياء غير عضوية وتحليلية
٤	٤	٢	حيوان زراعي
٣	٢	٢	اقتصاد عام
٣	٢	٢	اساسيات محاصيل
٢	-	٢	اصول ونظريات تربية
			فرقة أولى فصل دراسي ثاني (٢٠ ساعة)
٤	٤	٢	نبات زراعي (تقسيم)
٤	٤	٢	كيمياء عضوية
٣	٢	٢	فسيولوجي حيوان زراعي
٣	٢	٢	اقتصاد زراعي
٤	٤	٢	أساسيات بساتين
٢	-	٢	علم نفس النمو
-	-	٢	(القضايا المجتمعية)
			فرقة الثانية فصل دراسي أول (٢٣ ساعة)
٤	٤	٢	كيمياء حيوية زراعية
٣	٢	٢	اساسيات اراضى
٤	٤	٢	اساسيات الميكروبيولوجيا الزراعية
٢	-	٢	تاريخ تربيته ونظم تعليم
٤	٤	٢	اساسيات انتاج حيوانى ودواجن
٤	٤	٢	انتاج حاصلات بستانية
٢	-	٢	لغه انجليزيية
			فرقة الثانية فصل دراسي ثاني (٢٢ ساعة)
٤	٤	٢	حشرات عام
٤	٤	٢	أساسيات الصناعات الغذائية والألبان
٣	٢	٢	فسيولوجي نبات
٤	٤	٢	إنتاج محاصيل

٣	٢	٢	وراثة	-----
٢	-	٢	علم نفس تعليمي	-----
٢	-	٢	لغة إنجليزية	-----
			فرقة الثالثة الترم أول (٢٢ ساعة)	
٣	٢	٢	أسس تربية النبات	-----
٣	٢	٢	إدارة مزارع وتسويق	-----
٤	٤	٢	تغذية نبات وأسمده	-----
٤	٤	٢	تقاوى وحشائش	-----
٣	٢	٢	إنتاج دواجن	-----
٢	٢	٢	إنتاج حيوانى	-----
٢	٢	١	مدخل الحاسب الى	-----
			فرقة الثالثة فصل دراسي ثانى (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	زينة ونباتات طبية وعطرية	-----
٤	٤	٢	تغذية حيوان ودواجن	-----
٣	٢	٢	إنتاج فاكهة	-----
٣	٢	٢	وسائل تعليمية	-----
٢	٤	-	تربية عملية	-----
٣	-	٣	مناهج وطرق تدريس	-----
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الالى	-----
			فرقة رابعة الترم اول (١٩ ساعة)	
٤	٤	٢	تكنولوجيا البان ومنتجاتها	-----
٣	٢	٢	تكثيف زراعى ودورة زراعية	-----
٣	٢	٢	تصميم وتحليل تجارب	-----
٤	٤	٢	تكنولوجيا حفظ اغذية	-----
٣	٢	٢	انتاج خضر	-----
٢	٤	-	تربية عملية	-----
			فرقة رابعة فصل دراسي ثانى (٢٠ ساعة)	
٤	٤	٢	استصلاح اراضي	-----
٤	٤	٢	حشرات اقتصادية	-----
٣	٢	٢	تربية النحل وديدان الحرير	-----
٤	٤	٢	أمراض نبات	-----
٢	-	٢	صحة نفسية	-----
٣	٢	٢	تربية مقارنة وإدارة مدرسية	-----
			تشتمل المصروفات طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية

			<p>يتم قبول الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة من الشعب المختلفة للدراسة بالكلية على النحو الآتي:</p> <p>- الثانوية العامة (شعبة علمي علوم) في برنامج الزراعة والتربية من بداية المستوى الأول – ويتم القبول به من مكتب التنسيق مباشرة.</p> <p>- يجوز قبول الطلاب الحاصلين على دبلوم المدارس الثانوية الزراعية، طبقاً للوائح والقوانين المنظمة</p>	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

اسم البرنامج			برنامج الهندسة الزراعية	عدد الساعات المعتمدة	الكورسات
مدته البرنامج			٤ سنوات دراسية	١٤٣ ساعة	المستوى الأول فصل دراسي أول (١٧ ساعة)
الكويد	المقرر	الساعات النظرية	الساعات العملي/تمارين	عدد الساعات/الأسبوع	
هن د (١١١)	اساسيات هندسه النظم الزراعيه والحيويه	٢	-	٢	
هن د (١١٢)	رياضة	٢	٢	٣	
هن د (١١٣)	رسم هندسي (١)	٢	٢	٣	
هن د (١١٤)	ميكانيكا (ديناميكا - استاتيكا)	٢	٢	٣	
احياء (١١٥)	نبات وحيوان عام	٢	٢	٣	
ك ي م (١١٦)	كيمياء طبيعية وعضوية	٢	٢	٣	
عام (١١٢)	لغه انجليزيه	٢	-	-	
المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٨ ساعة)					
هن د (١٢١)	رسم هندسي (٢)	٢	٢	٣	
هن د (١٢٢)	ديناميكا حرارية	٢	٢	٣	
هن د (١٢٣)	ورش	٢	٢	٣	
ح ي و (٢٠٧)	أساسيات إنتاج حيواني ودواجن	٢	٢	٣	
نباتي (١٢٤)	أساسيات إنتاج نباتي	٢	٢	٣	
اقت (١٠٨)	اقتصاد زراعي	٢	٢	٣	
عام (١١٤)	(القضايا المجتمعية)	٢	-	-	
المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)					
هن د (٢١١)	رياضه تطبيقية	٢	٢	٣	
هن د (٢١٢)	انتقال حراري	٢	٢	٣	
هن د (٢١٣)	نظرية آلات	٢	٢	٣	
هن د (٢١٤)	هيدروليكا وميكانيكا موانع	٢	٢	٣	
هن د (٢١٥)	مقدمة في الحاسب الالى	٢	-	-	
أرض (٢٠٣)	اساسيات اراضى ومياه				
	مقرر اختياري من خارج القسم	٢	٢	٣	
	مقررات اختيارية فصل دراسي أول				
أقت (٢٠٦)	نقل التكنولوجيا الزراعية	٢	٢	٣	
م ح ص (٢٠٦)	انتاج محاصيل	٢	٢	٣	

٣	٢	٢	انتاج بساتين	ب س ت (٢٠٩)
٣	٢	٢	استزراع سمكى	ح و ي (٣٢٣)
			المستوى الثانى فصل دراسى ثانى (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	تحليل نظم زراعية وحيوية	هن د (٢٢١)
٣	٢	٢	نظرية إنشاءات	هن د (٢٢٢)
٣	٢	٢	مساحة	هن د (٢٢٣)
٣	٢	٢	طاقات مزرعية	هن د (٢٢٤)
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا زراعية	ن ب ت (٢٠٥)
٣	٢	٢	أساسيات علوم الأغذية	أ غ ذ (٢٠٤)
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام (٢١٤)
			المستوى الثالث فصل دراسى أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	جرارات زراعية	هن د (٣١١)
٣	٢	٢	تخطيط وتصميم المنشآت الزراعية	هن د (٣١٢)
٣	٢	٢	هندسه الري والصرف	هن د (٣١٣)
٣	٢	٢	مقرر اختياري من داخل القسم	
٣	٢	٢	مقرر اختياري من داخل القسم	
٣	٢	٢	مقرر اختياري من خارج القسم	
-	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام (٢١٠)
			المستوى الثالث فصل دراسى ثانى (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	آلات زراعية	هن د (٣٢١)
٣	٢	٢	هندسة نظم الزراعة المائية	هن د (٣٢٢)
٣	٢	٢	القياسات الهندسية والتحكم فى النظم الحيوية	هن د (٣٢٣)
٣	٢	٢	مقرر اختياري من داخل القسم	
٣	٢	٢	مقرر اختياري من داخل القسم	
٣	٢	٢	مقرر اختياري من خارج القسم	
-	-	٢	مهارات اتصال فعال وتكنولوجيا معلومات	عام (٣١٥)
			مقررات اختيارية من داخل القسم	
٣	٢	٢	هندسة البيوت المحمية	هن د (٣٠١)
٣	٢	٢	تخطيط وإنشاء القرى الزراعية	هن د (٣٠٢)
٣	٢	٢	هندسة عمليات ما بعد الحصاد	هن د (٣٠٣)
٣	٢	٢	إدارة الري الحقلى	هن د (٣٠٤)
٣	٢	٢	هيدروليكا المزارع المائية	هن د (٣٠٥)
٣	٢	٢	هندسة مزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى	هن د (٣٠٦)
٣	٢	٢	التطبيقات الحرارية للطاقة الشمسية	هن د (٣٠٧)

٣	٢	٢	هندسة تدوير المخلفات الزراعية	هن د (٣٠٨)
			مقررات اختيارية من خارج القسم فصل دراسي أول	
٣	٢	٢	دراسة الجدوى الاقتصادية	أ ق د (٤٠٣)
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا تدوير المخلفات الزراعية	ن ب ت (٣١١)
٢	٢	٢	الزراعة المحمية في محاصيل الخضرا	ب س ت (٤٢١)
٣	٢	٢	افات المواد المخزونة	و ق ي (٤٢٥)
			مقررات اختيارية من خارج القسم فصل دراسي ثاني	
٣	٢	٢	الإدارة المتكاملة للآفات الزراعية	و ق ي (٤٢٤)
٣	٢	٢	المسطحات الخضراء	ب س ت (٤٢٤)
٢	٢	٢	تغذية نبات وإدارتها	أ رض (٤٠١)
٣	٢	٢	احصاء وتصميم تجارب	م ح ص (٤٠٥)
			المستوى الرابع فصل دراسي أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	التحكم البيئي في المنشآت الزراعية	هن د (٤١١)
٣	٢	٢	تصميم الات زراعية	هن د (٤١٢)
٢	٢	٢	تصميم نظم الري	هن د (٤١٣)
٣	٢	٢	مقرر اختياري في مجال التوجه	
٣	٢	٢	مقرر اختياري في مجال التوجه	
٢	٢	٢	مقرر اختياري في مجال التوجه	
-	-	٢	اساليب بحث علمي	عام (٤١٥)
			المستوى الرابع فصل دراسي ثاني (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	هندسة تصنيع المنتجات الزراعية	هن د (٤٢١)
٣	٢	٢	تطبيقات الحاسب الآلي في الهندسة الزراعية	هن د (٤٢٢)
٢	٦	-	مشروع تخرج في مجال التوجه	هن د (٤٢٣)
٣	٢	٢	مقرر اختياري في مجال التوجه	
٣	٢	٢	مقرر اختياري في مجال التوجه	
٣	٢	٢	مقرر اختياري في مجال التوجه	
			المقررات الاختيارية لتوجه هندسة الآلات والقوى المزرعية	
٣	٢	٢	إدارة وصيانة معدات زراعية	هن د (٤٣١)
٣	٢	٢	معدات التسميد والمكافحة	هن د (٤٣٢)
٣	٢	٢	التقنيات الهندسية في نظم الزراعة الدقيقة	هن د (٤٣٣)
٢	٢	٢	نظرية اهتزازات وتوازن	هن د (٤٣٤)
٣	٢	٢	هندسة الات معالجة المخلفات الزراعية	هن د (٤٣٥)
٣	٢	٢	هندسة معدات نقل وتداول المنتجات الزراعية	هن د (٤٣٦)
٣	٢	٢	مقاومة المواد	هن د (٤٣٧)

٣	٢	٢	ميكانيكا تربة	هن د (٤٣٨)
			المقررات الاختيارية لتوجه هندسة الري والصرف الحقلى	
٣	٢	٢	هيدروليكا الأبار والمضخات	هن د (٤٤١)
٣	٢	٢	الإدارة المتكاملة للمياه	هن د (٤٤٢)
٣	٢	٢	تصميم قنوات الري المكشوفة	هن د (٤٤٣)
٣	٢	٢	تخطيط وتصميم نظم الصرف الحقلى	هن د (٤٤٤)
٣	٢	٢	ادارة وصيانة معدات الري والصرف	هن د (٤٤٥)
٣	٢	٢	تصميم وتشغيل أنظمة الري الضغطي المتحركة	هن د (٤٤٦)
٣	٢	٢	اجهزة مساحية	هن د (٤٤٧)
٣	٢	٢	تصميم الري السطحى	هن د (٤٤٨)
٣	٢	٢	إدارة الري التسميدى	هن د (٤٤٩)
٣	٢	٢	ميكانيكا تربة	هن د (٤٣٨)
			المقررات الاختيارية لتوجه هندسة النظم الحيوية	
٣	٢	٢	هندسة تصنيع الأعلاف	هن د (٤٥١)
٣	٢	٢	هندسة الطحن والمخابز	هن د (٤٥٢)
٣	٢	٢	الخواص الطبيعية والهندسية للمنتجات الزراعية	هن د (٤٥٣)
٣	٢	٢	مواد البناء	هن د (٤٥٤)
٣	٢	٢	تصميم المنشآت المعدنية	هن د (٤٥٥)
٣	٢	٢	كهربا الريف	هن د (٤٥٦)
٣	٢	٢	ادارة وتشغيل المزارع المائية	هن د (٤٥٧)
٣	٢	٢	هندسة نظم الزراعة بدون تربة	هن د (٤٥٨)
٣	٢	٢	طاقة الكتل الحيوية	هن د (٤٥٩)
٣	٢	٢	هندسة تصنيع السماد العضوى المكمور	هن د (٤٦٠)
			تشتمل المصروفات طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			يتم قبول الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة من الشعب المختلفة للدراسة بالكلية على النحو الآتى: الثانوية العامة (شعبة علمى رياضة) فى برنامج الهندسة الزراعية من بداية المستوى الأول - ويتم القبول به من مكتب التنسيق مباشرة.	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

			الإنتاج النباتي – تخصص بساتين	اسم الشعبة
			يدرس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع	
			٤ سنوات	مدته البرنامج
			١٤٩ ساعة	عدد الساعات المعتمدة
			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)	الكورسات
عدد الساعات/الأسبوع	الساعات العملي	الساعات النظري	المقرر	الكود
٣	٢	٢	نبات زراعي	ن ب ت ١٠١
٣	٢	٢	حيوان عام	وق ي ١٠٣
٣	٢	٢	كيمياء غير عضوية وعضوية	ك ي م ١٠٥
٣	٢	٢	اقتصاد عام	أ ق ت ١٠٧
٣	٢	٢	أساسيات محاصيل	م ح ص ١٠٩
٣	٢	٢	رياضة	ه ن د ١١١
			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)	
٣	٢	٢	فسـيولوجي حيوان	ح ي و ١٠٢
٣	٢	٢	وراثة عام	و ر ت ١٠٤
٣	٢	٢	أساسيات بساتين	ب س ت ١٠٦
٣	٢	٢	اقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	أ ق ت ١٠٨
٣	٢	٢	طبيعة وأرصاد جوية	أ ر ض ١١٠
٢	-	٢	لغة انجليزية	عام ١١٢
-	-	٢	القضايا المجتمعية	عام ١١٤
			الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	أساسيات أراضي ومياه	أ ر ض ٢٠٣
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا زراعية	ن ب ت ٢٠٥
٣	٢	٢	أساسيات انتاج حيواني ودواجن	ح ي و ٢٠٧
٣	٢	٢	إنتاج بساتين	ب س ت ٢٠٩
٣	٢	٢	إحصاء عام	أ ق ت ٢١١
٣	٦	-	تدريب تطبيقي عام	عام ٢١٢
			الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)	
٣	٢	٢	كيمياء حيوية	ك ي م ٢٠٢
٣	٢	٢	أساسيات علوم الأغذية	أ غ ذ ٢٠٤

٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجي نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وق ي ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل حبوب وبقول	م ح ص ٣٠١
٣	٢	٢	حشائش وطرق مقاومتها	م ح ص ٣٠٣
٣	٢	٢	إنتاج خضر (١)	ب س ت ٣٠١
٢	٢	٢	إنتاج نباتات زينة	ب س ت ٣٠٣
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	أسس تربية محاصيل	م ح ص ٣٠٢
٣	٢	٢	محاصيل علف ومراعى	م ح ص ٣٠٤
٣	٢	٢	إنتاج خضر (٢)	ب س ت ٣٠٢
٣	٢	٢	إنتاج فاكهة (١)	ب س ت ٣٠٤
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الألى فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	تسميد ورى محاصيل الحقل	م ح ص ٣٢١
٣	٢	٢	أقلمة أشجار الفاكهة	ب س ت ٣٢١
٣	٢	٢	تطبيقات الزراعة العضوية فى البساتين	ب س ت ٣٢٣
٣	٢	٢	كيمياء حيوية تطبيقية	ك ي م ٤٠٦
٣	٢	٢	إدارة مزرعية	أ ق ت ٤٠٤
٣	٢	٢	تغذية النبات وإدارتها	أ ر ض ٣٠٤
٣	٢	٢	مكافحة آفات	وق ي ٣٢٥
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	التشجير وعلاقته بالبيئة	ب س ت ٣٢٢
٣	٢	٢	بيئة وفسولوجيا محاصيل حقل	م ح ص ٣٢٢
٣	٢	٢	تربية محاصيل مقاومة للأمراض والحشرات	م ح ص ٣٢٤

٣	٢	٢	الإنتاج الأمن لمحاصيل الخضر	ب س ت ٣٢٤
٣	٢	٢	ميكنة محاصيل حقلية وبستانية	هن د ٣٢٩
٣	٢	٢	أمراض نبات	ن ب ت ٣٠١
٣	٢	٢	إرشاد زراعي	أ ق ت ٤٠٧
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	نمو وإثمار أشجار فاكهة	ب س ت ٤٠١
٣	٢	٢	إنتاج نباتات طبية وعطرية	ب س ت ٤٠٣
٣	٢	٢	تنسيق حدائق	ب س ت ٤٠٥
٣	٢	٢	تربية محاصيل خضر	ب س ت ٤٠٧
٢	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	أساليب بحث علمي	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثاني (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	تحسين حاصلات بستانية	ب س ت ٤٠٢
٢	٢	٢	إنتاج فاكهة (٢)	ب س ت ٤٠٤
٣	٢	٢	إعداد وتخزين حاصلات بستانية	ب س ت ٤٠٦
٣	٢	٢	إنتاج حاصلات بستانية للتصدير	ب س ت ٤٠٨
٢	٦	-	مشروع التخرج	ب س ت ٤١٠
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسي أول	
٣	٢	٢	الزراعة المحمية في محاصيل الخضر	ب س ت ٤٢١
٢	٢	٢	تطوير وإنتاج محاصيل الفاكهة النظيفة	ب س ت ٤٢٣
٣	٢	٢	الإنتاج الأمن للنباتات الطبية والعطرية	ب س ت ٤٢٥
٣	٢	٢	النهوض بمشاكل الخضر والفاكهة والزينة	ب س ت ٤٢٧
٣	٢	٢	تكنولوجيا الحاصلات البستانية	أ غ ذ ٤٣١
٣	٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب	م ح ص ٤٠٥
٣	٢	٢	مساحة	هن د ٤٣٣
			مقررات اختيارية فصل دراسي ثاني	
٣	٢	٢	إنتاج تقاوى خضر	ب س ت ٤٢٢
٢	٢	٢	المسطحات الخضراء	ب س ت ٤٢٤
٣	٢	٢	إنتاج البساتين غير التقليدية	ب س ت ٤٢٦
٣	٢	٢	الإكثار الدقيق في البساتين	ب س ت ٤٢٨
٣	٢	٢	الأسمدة الحيوية	ن ب ت ٤٤٦

٣	٢	٢	فسيولوجى نبات (خاص)	ن ب ت ٣٢٦
٣	٢	٢	أسس مكافحة آفات	وقى ٣٠٣
			تشتمل المصروفات طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمى علوم) وذلك فى برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

			الإنتاج النباتي – تخصص محاصيل	اسم الشعبة
			يدرس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع	
			٤ سنوات	مدته البرنامج
			١٤٩ ساعة	عدد الساعات المعتمدة
			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)	الكورسات
عدد الساعات/الأسبوع	الساعات العملي	الساعات النظري	المقرر	الكود
٣	٢	٢	نبات زراعي	ن ب ت ١٠١
٣	٢	٢	حيوان عام	وق ي ١٠٣
٣	٢	٢	كيمياء غير عضوية وعضوية	ك ي م ١٠٥
٣	٢	٢	اقتصاد عام	أ ق ت ١٠٧
٣	٢	٢	أساسيات محاصيل	م ح ص ١٠٩
٣	٢	٢	رياضة	ه ن د ١١١
			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)	
٣	٢	٢	فسـيولوجي حيوان	ح ي و ١٠٢
٣	٢	٢	وراثة عام	و ر ت ١٠٤
٣	٢	٢	أساسيات بساتين	ب س ت ١٠٦
٣	٢	٢	اقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	أ ق ت ١٠٨
٣	٢	٢	طبيعة وأرصاد جوية	أ ر ض ١١٠
٢	-	٢	لغة انجليزية	عام ١١٢
-	-	٢	القضايا المجتمعية	عام ١١٤
			الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	أساسيات أراضي ومياه	أ ر ض ٢٠٣
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا زراعية	ن ب ت ٢٠٥
٣	٢	٢	أساسيات انتاج حيواني ودواجن	ح ي و ٢٠٧
٣	٢	٢	إنتاج بساتين	ب س ت ٢٠٩
٣	٢	٢	إحصاء عام	أ ق ت ٢١١
٣	٦	-	تدريب تطبيقي عام	عام ٢١٢
			الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)	
٣	٢	٢	كيمياء حيوية	ك ي م ٢٠٢
٣	٢	٢	أساسيات علوم الأغذية	أ غ ذ ٢٠٤

٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وق ي ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل حبوب وبقول	م ح ص ٣٠١
٣	٢	٢	حشائش وطرق مقاومتها	م ح ص ٣٠٣
٣	٢	٢	إنتاج خضر (١)	ب س ت ٣٠١
٢	٢	٢	إنتاج نباتات زينة	ب س ت ٣٠٣
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	أسس تربية محاصيل	م ح ص ٣٠٢
٣	٢	٢	محاصيل علف ومراعى	م ح ص ٣٠٤
٣	٢	٢	إنتاج خضر (٢)	ب س ت ٣٠٢
٣	٢	٢	إنتاج فاكهة (١)	ب س ت ٣٠٤
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الألى فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	تسميد ورى محاصيل الحقل	م ح ص ٣٢١
٣	٢	٢	أقلمة أشجار الفاكهة	ب س ت ٣٢١
٣	٢	٢	تطبيقات الزراعة العضوية فى البساتين	ب س ت ٣٢٣
٣	٢	٢	كيمياء حيوية تطبيقية	ك ي م ٤٠٦
٣	٢	٢	إدارة مزرعية	أ ق ت ٤٠٤
٣	٢	٢	تغذية النبات وإدارتها	أ ر ض ٣٠٤
٣	٢	٢	مكافحة آفات	وق ي ٣٢٥
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	التشجير وعلاقته بالبيئة	ب س ت ٣٢٢
٣	٢	٢	بيئة وفسولوجيا محاصيل حقل	م ح ص ٣٢٢
٣	٢	٢	تربية محاصيل مقاومة للأمراض والحشرات	م ح ص ٣٢٤

٣	٢	٢	الإنتاج الأمن لمحاصيل الخضر	ب س ت ٣٢٤
٣	٢	٢	ميكنة محاصيل حقلية وبساتينية	هن د ٣٢٩
٣	٢	٢	أمراض نبات	ن ب ت ٣٠١
٣	٢	٢	إرشاد زراعى	أ ق ت ٤٠٧
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل ألياف	م ح ص ٤٠١
٣	٢	٢	تربية محاصيل ذاتية	م ح ص ٤٠٣
٣	٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب	م ح ص ٤٠٥
٣	٢	٢	دورة زراعية وتكثيف	م ح ص ٤٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	أساليب بحث علمي	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثاني (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	استزراع أراضي	م ح ص ٤٠٢
٣	٢	٢	تربية محاصيل خلطية	م ح ص ٤٠٤
٣	٢	٢	إنتاج التقاوي وفحص البذور	م ح ص ٤٢٩
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل زيت وسكر	م ح ص ٤٠٨
٣	٦	-	مشروع التخرج	م ح ص ٤١٠
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسي أول	
٣	٢	٢	زراعة المناطق الجافة	م ح ص ٤٢١
٣	٢	٢	التباين والتوارث في محاصيل الحقل	م ح ص ٤٢٣
٣	٢	٢	الاتجاهات الحديثة في إنتاج المحاصيل	م ح ص ٤٢٥
٣	٢	٢	التربية للظروف المعاكسة	م ح ص ٤٢٧
٣	٢	٢	استصلاح وتحسين الأراضي الجديدة	أ ر ض ٤٠٣
٣	٢	٢	إنتاج دواجن	ح ي و ٣٠٣
٣	٢	٢	إنتاج بساتين خاص	ب س ت ٤٢٩
			مقررات اختيارية فصل دراسي ثاني	
٣	٢	٢	الاتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل	م ح ص ٤٢٢
٣	٢	٢	تربية محاصيل خضرية التكاثر	م ح ص ٤٢٤
٣	٢	٢	المحاصيل الاستوائية	م ح ص ٤٢٦
٣	٢	٢	تقنيات الزراعة بدون خدمة	م ح ص ٤٢٨
٣	٢	٢	تكنولوجيا الزيوت والدهون	أ غ ذ ٣٠٤

٣	٢	٢	تطبيقات الهندسة الوراثية	ورث ٤٢٨
٣	٢	٢	تكنولوجيا محاصيل الحقل	م ح ص ٤٠٦
			تشتمل المصروفات طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمي علوم) وذلك في برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

اسم البرنامج			برنامج الإنتاج الحيواني		
يدرّس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع					
مدة البرنامج			٤ سنوات		
عدد الساعات المعتمدة			١٤٩ ساعة		
الكورسات			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)		
الكود	المقرر	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	
ن ب ت ١٠١	نبات زراعي	٢	٢	٣	
وق ي ١٠٣	حيوان عام	٢	٢	٣	
ك ي م ١٠٥	كيمياء غير عضوية وعضوية	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٧	اقتصاد عام	٢	٢	٣	
م ح ص ١٠٩	أساسيات محاصيل	٢	٢	٣	
هـ ن د ١١١	رياضة	٢	٢	٣	
الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					
ح ي و ١٠٢	فسـيولوجي حيوان	٢	٢	٣	
و ر ث ١٠٤	وراثة عام	٢	٢	٣	
ب س ت ١٠٦	أساسيات بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٨	اقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	٢	٢	٣	
أ ر ض ١١٠	طبيعة وأرصاد جوية	٢	٢	٣	
عام ١١٢	لغة انجليزية	٢	-	٢	
عام ١١٤	القضايا المجتمعية	٢	-	-	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)					
أ ر ض ٢٠٣	أساسيات أراضي ومياه	٢	٢	٣	
ن ب ت ٢٠٥	ميكروبيولوجيا زراعية	٢	٢	٣	
ح ي و ٢٠٧	أساسيات انتاج حيواني ودواجن	٢	٢	٣	
ب س ت ٢٠٩	إنتاج بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ٢١١	إحصاء عام	٢	٢	٣	
عام ٢١٢	تدريب تطبيقي عام	-	٦	٣	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					
ك ي م ٢٠٢	كيمياء حيوية	٢	٢	٣	
أ غ ذ ٢٠٤	أساسيات علوم الأغذية	٢	٢	٣	

٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وق ي ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	الغدد الصماء	ح ي و ٣٠١
٣	٢	٢	إنتاج دواجن	ح ي و ٣٠٣
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	أسس تغذية حيوان ودواجن	ح ي و ٣٠٢
٣	٢	٢	إنتاج حيوانات اللحم	ح ي و ٣٠٤
٣	٢	٢	فسيولوجيا التناسل	ح ي و ٣٠٦
٣	٢	٢	إنتاج أسماك	ح ي و ٣٠٨
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	مواد علف وتجهيزاتها	ح ي و ٣٢١
٣	٢	٢	استزراع سمكى	ح ي و ٣٢٣
٣	٢	٢	التقييم الوراثى للدواجن	ح ي و ٣٢٥
٣	٢	٢	تجهيز وتشغيل مزارع الدواجن	ح ي و ٣٢٧
٣	٢	٢	هندسة منشآت الإنتاج الحيوانى	هن د ٣٣١
٣	٢	٢	تقييم مشروعات الإنتاج الحيوانى	أ ق ت ٣٢٩
٣	٢	٢	إنتاج نباتات طبية وعطرية	ب س ت ٤٠٣
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	تفريخ وحضانة الطيور	ح ي و ٣٢٢

٣	٢	٢	رعاية حيوانات المزرعة	ح ي و ٣٢٤
٣	٢	٢	فسيولوجيا إدرار اللبن	ح ي و ٣٢٦
٣	٢	٢	تمثيل الغذاء والطاقة	ح ي و ٣٢٨
٣	٢	٢	صحة حيوان ودواجن	بيطري ٣٢٠
٣	٢	٢	تكنولوجيا اللحوم والدواجن	أ غ ذ ٣٠٣
٣	٢	٢	أفات طبية وبيطرية	وق ي ٣٢٦
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	فسيولوجي دواجن	ح ي و ٤٠١
٣	٢	٢	تصميم وتحليل تجارب إنتاج حيواني	ح ي و ٤٠٣
٣	٢	٢	التحسين الوراثي للحيوان	ح ي و ٤٠٥
٣	٢	٢	تغذية دواجن	ح ي و ٤٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	أساليب بحث علمي	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثاني (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	التحسين الوراثي للدواجن	ح ي و ٤٠٢
٣	٢	٢	التقنيات الحيوية للحيوان والدواجن	ح ي و ٤٠٤
٣	٢	٢	تغذية حيوان	ح ي و ٤٠٦
٣	٢	٢	إنتاج ماشية اللبن	ح ي و ٤٠٨
٣	٦	-	مشروع التخرج	ح ي و ٤١٠
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسي أول	
٣	٢	٢	البيئة المائية للأسماك	ح ي و ٤٢١
٣	٢	٢	تغذية مجترات	ح ي و ٤٢٣
٣	٢	٢	إنتاج لحم وبيض الدجاج	ح ي و ٤٢٥
٣	٢	٢	فسيولوجيا المناعة	ح ي و ٤٢٧
٣	٢	٢	محاصيل علف ومراعي	م ح ص ٣٠٤
٣	٢	٢	تكنولوجيا الألبان ومنتجاتها	أ غ ذ ٤٢٩
٣	٢	٢	اقتصاديات إنتاج حيواني ودواجن	أ ق ت ٤٢٩
			مقررات اختيارية فصل دراسي ثاني	
٣	٢	٢	تلقيح اصطناعي ونقل الأجنة	ح ي و ٤٢٢
٣	٢	٢	تنشئة صغار المجترات	ح ي و ٤٢٤
٣	٢	٢	تغذية أسماك	ح ي و ٤٢٦

٣	٢	٢	تطبيقات الحاسب الآلي فى الإنتاج الحيوانى والداجنى والسمكى (خاص)	ح ي و ٤٢٨
٣	٢	٢	هندسة وراثية تطبيقية (خاص)	ورث ٤٢٦
٣	٢	٢	تحكم بيئى فى منشآت الإنتاج الحيوانى	هن د ٤٣٠
٣	٢	٢	كيمياء التمثيل الغذائى	ك ي م ٤٢٣
			تشتمل المصروفات طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمى علوم) وذلك فى برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

اسم البرنامج			برنامج وقاية النبات تخصص وقاية نبات		
يدرّس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع					
مدة البرنامج			٤ سنوات		
عدد الساعات المعتمدة			١٤٩ ساعة		
الكورسات			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)		
الكود	المقرر	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	
ن ب ت ١٠١	نبات زراعي	٢	٢	٣	
وق ي ١٠٣	حيوان عام	٢	٢	٣	
ك ي م ١٠٥	كيمياء غير عضوية وعضوية	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٧	اقتصاد عام	٢	٢	٣	
م ح ص ١٠٩	أساسيات محاصيل	٢	٢	٣	
هـ ن د ١١١	رياضة	٢	٢	٣	
الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					
ح ي و ١٠٢	فسـيولوجى حيوان	٢	٢	٣	
ور ث ١٠٤	وراثة عام	٢	٢	٣	
ب س ت ١٠٦	أساسيات بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٨	اقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	٢	٢	٣	
أ ر ض ١١٠	طبيعة وأرصاد جوية	٢	٢	٣	
عام ١١٢	لغة انجليزية	٢	-	٢	
عام ١١٤	القضايا المجتمعية	٢	-	-	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)					
أ ر ض ٢٠٣	أساسيات أراضى ومياه	٢	٢	٣	
ن ب ت ٢٠٥	ميكروبيولوجيا زراعية	٢	٢	٣	
ح ي و ٢٠٧	أساسيات انتاج حيواني ودواجن	٢	٢	٣	
ب س ت ٢٠٩	إنتاج بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ٢١١	إحصاء عام	٢	٢	٣	
عام ٢١٢	تدريب تطبيقي عام	-	٦	٣	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					
ك ي م ٢٠٢	كيمياء حيوية	٢	٢	٣	
أ غ ذ ٢٠٤	أساسيات علوم الأغذية	٢	٢	٣	

٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وقى ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	تقسيم الحشرات	وقى ٣٠١
٣	٢	٢	أسس مكافحة الآفات	وقى ٣٠٣
٣	٢	٢	أمراض النبات	ن ب ت ٣٠١
٢	٢	٢	أمراض الخضر والزينة	ن ب ت ٣٠٣
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	حشرات المحاصيل الحقلية والبستانية	وقى ٣٠٢
٣	٢	٢	أكاروس ونيماطودا	وقى ٣٠٤
٢	٢	٢	الفطريات الممرضة للنبات	ن ب ت ٣٠٢
٣	٢	٢	بيئة الآفات الحشرية والأمراض النباتية	وقاية ٣٠٨
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الألى فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	تكنولوجيا الرش وتجهيز المبيدات	وقى ٣٢١
٣	٢	٢	الحشرات الناقلة للأمراض	وقى ٣٢٣
٣	٢	٢	أمراض المحاصيل الحقلية	ن ب ت ٣٢١
٣	٢	٢	مقاومة النبات للأمراض	ن ب ت ٣٢٣
٣	٢	٢	كيمياء أجهزة وتحاليل دقيقة	ك ي م ٤٠٥
٣	٢	٢	إنتاج بساتين (خاص)	ب س ت ٤٢٩
٣	٢	٢	تربية النباتات المقاومة للأمراض والحشرات	ورث ٣٢٩
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	مورفولوجى حشرات	وقى ٣٢٢
٣	٢	٢	بيئة وبيولوجى الحيوان	وقى ٣٢٤
٣	٢	٢	أمراض الزراعات المحمية	ن ب ت ٣٢٢

٣	٢	٢	مكافحة الأمراض النباتية	ن ب ت ٣٢٤
٣	٢	٢	تغذية النبات وإدارتها	أ ر ض ٣٠٤
٣	٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب	م ح ص ٤٠٥
٣	٢	٢	إرشاد زراعى	أ ق ت ٤٠٧
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	بيولوجى الحشرات	و ق ي ٤٠١
٣	٢	٢	المكافحة البيولوجية للآفات	و ق ي ٤٠٣
٣	٢	٢	فسبولوجى حشرات	و ق ي ٤٠٥
٣	٢	٢	كيمياء وسمية مبيدات الآفات	و ق ي ٤٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	أساليب بحث علمى	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثانى (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	تحليل مبيدات ومتبقياتاها	و ق ي ٤٠٢
٣	٢	٢	تربية النحل وديدان الحرير	و ق ي ٤٠٤
٣	٢	٢	الآفات الحيوانية	و ق ي ٤٠٦
٣	٢	٢	آفات الصحة العامة وطرق المكافحة	و ق ي ٤٠٨
٣	٦	-	مشروع التخرج	و ق ي ٤١٠
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	استخدام المبيدات وبدائلها فى الزراعات المحمية	و ق ي ٤٢١
٣	٢	٢	القواقع والفوارض الضارة	و ق ي ٤٢٣
٣	٢	٢	آفات المواد المخزونة	و ق ي ٤٢٥
٣	٢	٢	حشرات طبية وبيطرية	و ق ي ٤٢٧
٣	٢	٢	تكنولوجيا التسميد	أ ر ض ٣٢٢
٣	٢	٢	استزراع سمكى	ح ي و ٣٢٣
٣	٢	٢	آلات زراعية متخصصة	ه ن د ٤٣٣
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	مكافحة الآفات الحيوانية الزراعية	و ق ي ٤٢٢
٣	٢	٢	الإدارة المتكاملة للآفات الزراعية	و ق ي ٤٢٤
٣	٢	٢	منتجات نحل العسل وديدان الحرير	و ق ي ٤٢٦
٣	٢	٢	تلوث البيئة والغذاء بالمبيدات	و ق ي ٤٢٨
٣	٢	٢	طرق تشخيص الأمراض النباتية	ن ب ت ٤٠٥

٣	٢	٢	إنتاج نباتات طبية وعطرية	ب س ت ٤٠٣
٣	٢	٢	كيمياء وتحليل الأغذية	أ غ ذ ٤٠٣
			تشتمل المصروفات طبقاً للقواعد التي تحددها اللانحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمي علوم) وذلك في برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

			اسم البرنامج	
			برنامج وقاية النبات تخصص أمراض نبات	
			يدرس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع	
			مدة البرنامج	
			عدد الساعات المعتمدة	
			الكورسات	
			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)	
عدد الساعات/الأسابيع	الساعات العملي	الساعات النظري	المقرر	الكود
٣	٢	٢	نبات زراعي	ن ب ت ١٠١
٣	٢	٢	حيوان عام	و ق ي ١٠٣
٣	٢	٢	كيمياء غير عضوية وعضوية	ك ي م ١٠٥
٣	٢	٢	اقتصاد عام	أ ق ت ١٠٧
٣	٢	٢	أساسيات محاصيل	م ح ص ١٠٩
٣	٢	٢	رياضة	ه ن د ١١١
			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)	
٣	٢	٢	فسيولوجي حيوان	ح ي و ١٠٢
٣	٢	٢	وراثة عام	و ر ث ١٠٤
٣	٢	٢	أساسيات بساتين	ب س ت ١٠٦
٣	٢	٢	اقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	أ ق ت ١٠٨
٣	٢	٢	طبيعة وأرصاد جوية	أ ر ض ١١٠
٢	-	٢	لغة انجليزية	ع ا م ١١٢
-	-	٢	القضايا المجتمعية	ع ا م ١١٤
			الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	أساسيات أراضي ومياه	أ ر ض ٢٠٣
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا زراعية	ن ب ت ٢٠٥
٣	٢	٢	أساسيات انتاج حيواني ودواجن	ح ي و ٢٠٧
٣	٢	٢	إنتاج بساتين	ب س ت ٢٠٩
٣	٢	٢	إحصاء عام	أ ق ت ٢١١
٣	٦	-	تدريب تطبيقي عام	ع ا م ٢١٢
			الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)	

٣	٢	٢	كيمياء حيوية	ك ي م ٢٠٢
٣	٢	٢	أساسيات علوم الأغذية	أ غ ذ ٢٠٤
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وق ي ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	تقسيم الحشرات	وق ي ٣٠١
٢	٢	٢	أسس مكافحة الآفات	وق ي ٣٠٣
٣	٢	٢	أمراض النبات	ن ب ت ٣٠١
٣	٢	٢	أمراض الخضر والزينة	ن ب ت ٣٠٣
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	حشرات المحاصيل الحقلية والبستانية	وق ي ٣٠٢
٣	٢	٢	أكاروس ونيماتودا	وق ي ٣٠٤
٣	٢	٢	الفطريات الممرضة للنبات	ن ب ت ٣٠٢
٣	٢	٢	بيئة الآفات الحشرية والأمراض النباتية	وق ي ٣٠٨
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	تكنولوجيا الرش وتجهيز المبيدات	وق ي ٣٢١
٣	٢	٢	الحشرات الناقلة للأمراض	وق ي ٣٢٣
٣	٢	٢	أمراض المحاصيل الحقلية	ن ب ت ٣٢١
٣	٢	٢	مقاومة النبات للأمراض	ن ب ت ٣٢٣
٣	٢	٢	كيمياء أجهزة وتحاليل دقيقة	ك ي م ٤٠٥
٣	٢	٢	إنتاج بساتين (خاص)	ب س ت ٤٢٩
٣	٢	٢	تربية النباتات المقاومة للأمراض والحشرات	ورث ٣٢٩
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	مورفولوجى حشرات	وق ي ٣٢٢

٣	٢	٢	بيئة وبيولوجى الحيوان	وقى ٣٢٤
٣	٢	٢	أمراض الزراعات المحمية	ن ب ت ٣٢٢
٣	٢	٢	مكافحة الأمراض النباتية	ن ب ت ٣٢٤
٣	٢	٢	تغذية النبات وإدارتها	أرض ٣٠٤
٢	٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب	م ح ص ٤٠٥
٣	٢	٢	إرشاد زراعى	أق ت ٤٠٧
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	أمراض كامنة فى التربة	ن ب ت ٤٠١
٣	٢	٢	أمراض النبات الفيروسية	ن ب ت ٤٠٣
٢	٢	٢	طرق تشخيص الأمراض النباتية	ن ب ت ٤٠٥
٣	٢	٢	المكافحة المتكاملة لأمراض النبات	ن ب ت ٤٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	أساليب بحث علمي	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثانى (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	أمراض النبات البكتيرية	ن ب ت ٤٠٢
٣	٢	٢	فسيولوجيا الفطريات الممرضة للنبات	ن ب ت ٤٠٤
٢	٢	٢	أمراض الفاكهة	ن ب ت ٤٠٦
٣	٢	٢	أمراض التخزين والتسويق	ن ب ت ٤٠٨
٣	٦	-	مشروع التخرج	ن ب ت ٤١٠
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسي أول	
٣	٢	٢	إعداد وتخزين الحاصلات البستانية	ب س ت ٤٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات (خاص)	ن ب ت ٣٢٦
٣	٢	٢	استصلاح وتحسين الأراضى الجديدة	أرض ٤٠٣
٣	٢	٢	تطور وانتشار الأمراض النباتية	ن ب ت ٤٢١
٣	٢	٢	أمراض التقاوى	ن ب ت ٤٢٣
٣	٢	٢	المقاومة الحيوية لأمراض النبات	ن ب ت ٤٢٥
٣	٢	٢	كيمياء وسمية مبيدات الآفات	وقى ٤٠٧
			مقررات اختيارية فصل دراسي ثانى	
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا الزراعة العضوية	ن ب ت ٤٣٢
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل خاص	م ح ص ٣٢٥
٣	٢	٢	هرمونات وتحولات غذائية	ن ب ت ٤٢٢

٣	٢	٢	أمراض النبات والتقنية الحيوية	ن ب ت ٤٢٤
٣	٢	٢	السموم الفطرية والبكتيرية	ن ب ت ٤٢٦
٣	٢	٢	أمراض نباتات الزينة والطبية والعطرية	ن ب ت ٤٢٨
٣	٢	٢	فسيولوجيا التطفل	ن ب ت ٤٣٠
			تشتمل المصروفات طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمي علوم) وذلك في برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

اسم البرنامج			برنامج علوم الأغذية		
يدرس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع					
مدة البرنامج			٤ سنوات		
عدد الساعات المعتمدة			١٤٩ ساعة		
الكورسات			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)		
الكود	المقرر	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسابيع	
ن ب ت ١٠١	نبات زراعي	٢	٢	٣	
وق ي ١٠٣	حيوان عام	٢	٢	٣	
ك ي م ١٠٥	كيمياء غير عضوية وعضوية	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٧	اقتصاد عام	٢	٢	٣	
م ح ص ١٠٩	أساسيات محاصيل	٢	٢	٣	
هن د ١١١	رياضة	٢	٢	٣	
الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					
ح ي و ١٠٢	فسيولوجي حيوان	٢	٢	٣	
ور ث ١٠٤	وراثة عام	٢	٢	٣	
ب س ت ١٠٦	أساسيات بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٨	اقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	٢	٢	٣	
أ ر ض ١١٠	طبيعة وأرصاد جوية	٢	٢	٣	
عام ١١٢	لغة انجليزية	٢	-	٢	
عام ١١٤	القضايا المجتمعية	٢	-	-	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)					
أ ر ض ٢٠٣	أساسيات أراضي ومياه	٢	٢	٣	
ن ب ت ٢٠٥	ميكروبيولوجيا زراعية	٢	٢	٣	
ح ي و ٢٠٧	أساسيات انتاج حيواني ودواجن	٢	٢	٣	
ب س ت ٢٠٩	إنتاج بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ٢١١	إحصاء عام	٢	٢	٣	
عام ٢١٢	تدريب تطبيقي عام	-	٦	٣	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					

٣	٢	٢	كيمياء حيوية	ك ي م ٢٠٢
٣	٢	٢	أساسيات علوم الأغذية	أ غ ذ ٢٠٤
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وق ي ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	حفظ أغذية	أ غ ذ ٣٠١
٣	٢	٢	تكنولوجيا اللحوم والدواجن	أ غ ذ ٣٠٣
٣	٢	٢	اللبن السائل ومعاملته	أ غ ذ ٣٠٥
٣	٢	٢	كيمياء وتحليل الألبان ومنتجاتها	أ غ ذ ٣٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	تكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها	أ غ ذ ٣٠٢
٣	٢	٢	تكنولوجيا الزيوت والدهون	أ غ ذ ٣٠٤
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا الأغذية	أ غ ذ ٣٠٦
٣	٢	٢	نواتج دهنية لبنية وبدائلها	أ غ ذ ٣٠٨
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	المواد المضافة للأغذية	أ غ ذ ٣٢١
٣	٢	٢	تكنولوجيا العصائر والمشروبات	أ غ ذ ٣٢٣
٣	٢	٢	الألبان الخاصة وبدائل الألبان	أ غ ذ ٣٢٥
٣	٢	٢	المواد المضافة للألبان ومنتجاتها	أ غ ذ ٣٢٧
٣	٢	٢	إعداد وتخزين حاصلات بستانية	ب س ت ٤٠٦
٣	٢	٢	إنتاج دواجن	ح ي و ٣٠٣
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا العمليات التصنيعية	ن ب ت ٣٢٥
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	تكنولوجيا العجانن والمخبوزات	أ غ ذ ٣٢٢

٣	٢	٢	الاتجاهات الحديثة في تصنيع الأغذية	أغذ ٣٢٤
٣	٢	٢	اللبن وتغذية الإنسان	أغذ ٣٢٦
٣	٢	٢	ريولوجيا اللبن ومنتجاته	أغذ ٣٢٨
٣	٢	٢	كيمياء الإثريزيمات وتحميلها	ك ي م ٣٠٤
٣	٢	٢	آفات المواد المخزونة	وق ي ٤٢٥
٣	٢	٢	إنتاج بساتين خاص	ب س ت ٤٢٩
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	تكنولوجيا السكر والحلوى	أغذ ٤٠١
٣	٢	٢	كيمياء وتحليل الأغذية	أغذ ٤٠٣
٣	٢	٢	تكنولوجيا جبن	أغذ ٤٠٥
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا ألبان	أغذ ٤٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	أساليب بحث علمي	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثاني (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	هندسة تصنيع غذائي	أغذ ٤٠٢
٣	٢	٢	تغذية إنسان وبرامج تغذية	أغذ ٤٠٤
٣	٢	٢	ألبان متخمرة ونواتج ثانوية	أغذ ٤٠٦
٣	٢	٢	الألبان المكثفة والمجففة والمثلوجات اللبنية	أغذ ٤٠٨
٣	٦	-	مشروع التخرج	أغذ ٤١٠
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسي أول	
٣	٢	٢	تخميرات صناعية	أغذ ٤٢١
٣	٢	٢	تكنولوجيا تعبئه وتغليف الأغذية	أغذ ٤٢٣
٣	٢	٢	البيوتكنولوجيا في مجال الألبان	أغذ ٤٢٥
٣	٢	٢	التحكيم والتقييم في المنتجات اللبنية	أغذ ٤٢٧
٣	٢	٢	كيمياء أجهزة وتحاليل دقيقة	ك ي م ٤٠٥
٣	٢	٢	إنتاج ماشية لبن	ح ي و ٤٠٨
٣	٢	٢	إنتاج نباتات طيبة وعطرية	ب س ت ٤٠٣
			مقررات اختيارية فصل دراسي ثاني	
٣	٢	٢	تكنولوجيا الأسماك ومنتجاتها	أغذ ٤٢٢
٣	٢	٢	مراقبة جودة إنتاج الأغذية	أغذ ٤٢٤
٣	٢	٢	إدارة وتشريعات مصانع الألبان	أغذ ٤٢٦

٣	٢	٢	التعبئة والتغليف في الصناعات اللبنية	أغ ذ ٢٨٤
٣	٢	٢	اقتصاديات التصنيع الغذائي	أ ق ت ٣٠٤
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل حبوب وزيوت	م ح ص ٣٠٤
٣	٢	٢	تلوث البيئة والغذاء بالمبيدات	و ق ي ٢٨٤
			تشتمل المصروفات طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمي علوم) وذلك في برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

اسم البرنامج			برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية		
يدرس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع					
مدة البرنامج			٤ سنوات		
عدد الساعات المعتمدة			١٤٩ ساعة		
الكورسات			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)		
الكويد	المقرر	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسابيع	
ن ب ت ١٠١	نبات زراعي	٢	٢	٣	
وق ي ١٠٣	حيوان عام	٢	٢	٣	
ك ي م ١٠٥	كيمياء غير عضوية وعضوية	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٧	اقتصاد عام	٢	٢	٣	
م ح ص ١٠٩	أساسيات محاصيل	٢	٢	٣	
ه ن د ١١١	رياضة	٢	٢	٣	
الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					
ح ي و ١٠٢	فسـيولوجى حيوان	٢	٢	٣	
ور ث ١٠٤	وراثة عام	٢	٢	٣	
ب س ت ١٠٦	أساسيات بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٨	إقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	٢	٢	٣	
أ ر ض ١١٠	طبيعة وأرصاد جوية	٢	٢	٣	
عام ١١٢	لغة انجليزية	٢	-	٢	
عام ١١٤	القضايا المجتمعية	٢	-	-	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)					
أ ر ض ٢٠٣	أساسيات أراضى ومياه	٢	٢	٣	
ن ب ت ٢٠٥	ميكروبيولوجيا زراعية	٢	٢	٣	
ح ي و ٢٠٧	أساسيات انتاج حيوانى ودواجن	٢	٢	٣	
ب س ت ٢٠٩	إنتاج بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ٢١١	إحصاء عام	٢	٢	٣	
عام ٢١٢	تدريب تطبيقي عام	-	٦	٣	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					

٣	٢	٢	كيمياء حيوية	ك ي م ٢٠٢
٣	٢	٢	أساسيات علوم الأغذية	أ غ ذ ٢٠٤
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وق ي ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	اقتصاد جزئى	أ ق ت ٣٠١
٢	٢	٢	سياسة زراعية	أ ق ت ٣٠٣
٣	٢	٢	موارد اقتصادية	أ ق ت ٣٠٥
٣	٢	٢	نظم ومداخل الإرشاد الزراعى	أ ق ت ٣٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (٢٠ ساعة)	
٢	٢	٢	اقتصاد شامل	أ ق ت ٣٠٢
٣	٢	٢	تمويل زراعى	أ ق ت ٣٠٤
٣	٢	٢	نقل التكنولوجيا الزراعية	أ ق ت ٣٠٦
٣	٢	٢	تنمية اقتصادية زراعية	أ ق ت ٣٠٨
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٢	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	اقتصاديات الإنتاج الزراعى	أ ق ت ٣٢١
٣	٢	٢	تنمية المجتمع المحلى	أ ق ت ٣٢٣
٣	٢	٢	إحصاء تطبيقي	أ ق ت ٣٢٥
٣	٢	٢	مقاييس إرشادية	أ ق ت ٣٢٧
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل (خاص)	م ح ص ٣٢٥
٢	٢	٢	إنتاج دواجن	ح ي و ٣٠٣
٣	٢	٢	مراقبة جودة إنتاج الأغذية	أ غ ذ ٤٢٤
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	مجتمع ريفى	أ ق ت ٣٢٢

٣	٢	٢	محاسبة تكاليف زراعى	أق ت ٣٢٤
٣	٢	٢	دراسات سكانية	أق ت ٣٢٦
٣	٢	٢	إدارة مشروعات زراعية	أق ت ٣٢٨
٣	٢	٢	إدارة التربة والمياه وصيانتها	أرض ٣٢٨
٢	٢	٢	إنتاج بساتين (خاص)	ب س ت ٤٢٩
٣	٢	٢	الإدارة المتكاملة للآفات الزراعية	وقى ٤٢٤
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	تسويق زراعى	أق ت ٤٠١
٣	٢	٢	دراسة الجدوى الاقتصادية	أق ت ٤٠٣
٢	٢	٢	الإحصاء الاقتصادى الاجتماعى	أق ت ٤٠٥
٣	٢	٢	إرشاد زراعى	أق ت ٤٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختيارى	
٣	٢	٢	مقرر اختيارى	
-	-	٢	أساليب بحث عملى	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثانى (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	تحليل أسعار زراعية	أق ت ٤٠٢
٣	٢	٢	إدارة مزرعية	أق ت ٤٠٤
٢	٢	٢	التجارة الدولية الزراعية	أق ت ٤٠٦
٣	٢	٢	تخطيط وتقييم البرامج الإرشادية	أق ت ٤٠٨
٣	٦	-	مشروع التخرج	أق ت ٤١٠
٣	٢	٢	مقرر اختيارى	
٣	٢	٢	مقرر اختيارى	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	إدارة الاستثمار والبنوك	أق ت ٤٢١
٣	٢	٢	إعلام زراعى	أق ت ٤٢٣
٣	٢	٢	تقييم المشروعات الزراعية	أق ت ٤٢٥
٣	٢	٢	إدارة وتنمية الموارد البشرية	أق ت ٤٢٧
٣	٢	٢	الزراعة المحمية فى البساتين	ب س ت ٤٣٣
٣	٢	٢	تغذية أسماك	ح و ٤٢٦
٣	٢	٢	إنتاج حاصلات بساتينية للتصدير	ب س ت ٤٠٨
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	الرقابة على الصادرات والواردات	أق ت ٤٢٢
٣	٢	٢	تنمية اقتصادية	أق ت ٤٢٤
٣	٢	٢	إدارة التنظيمات الإرشادية	أق ت ٤٢٦

٣	٢	٢	الإرشاد التسويقي	أ ق ت ٤٢٨
٣	٢	٢	الاستشعار عن بعد في مجال العلوم الزراعية	أ ر ض ٣٢٥
٣	٢	٢	كيمياء البيئة وتدوير المخلفات	ك ي م ٤٢٤
٣	٢	٢	أمراض ما بعد الحصاد	ن ب ت ٤٣٦
			تشتمل المصروفات طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمي علوم) وذلك في برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

اسم البرنامج			برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية تخصص كيمياء حيوية	
يدرس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع				
مدة البرنامج			٤ سنوات	
عدد الساعات المعتمدة			١٤٩ ساعة	
الكورسات			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)	
الكويد	المقرر	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسابيع
ن ب ت ١٠١	نبات زراعي	٢	٢	٣
وق ي ١٠٣	حيوان عام	٢	٢	٣
ك ي م ١٠٥	كيمياء غير عضوية وعضوية	٢	٢	٣
أ ق ت ١٠٧	اقتصاد عام	٢	٢	٣
م ح ص ١٠٩	أساسيات محاصيل	٢	٢	٣
ه ن د ١١١	رياضة	٢	٢	٣
الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)				
ح ي و ١٠٢	فسيولوجي حيوان	٢	٢	٣
و ر ث ١٠٤	وراثة عام	٢	٢	٣
ب س ت ١٠٦	أساسيات بساتين	٢	٢	٣
أ ق ت ١٠٨	اقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	٢	٢	٣
أ ر ض ١١٠	طبيعة وأرصاد جوية	٢	٢	٣
عام ١١٢	لغة انجليزية	٢	-	٢
عام ١١٤	القضايا المجتمعية	٢	-	-
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)				
أ ر ض ٢٠٣	أساسيات أراضي ومياه	٢	٢	٣
ن ب ت ٢٠٥	ميكروبيولوجيا زراعية	٢	٢	٣
ح ي و ٢٠٧	أساسيات انتاج حيواني ودواجن	٢	٢	٣
ب س ت ٢٠٩	إنتاج بساتين	٢	٢	٣
أ ق ت ٢١١	إحصاء عام	٢	٢	٣
عام ٢١٢	تدريب تطبيقي عام	-	٦	٣
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)				

٣	٢	٢	كيمياء حيوية	ك ي م ٢٠٢
٣	٢	٢	أساسيات علوم الأغذية	أ غ ذ ٢٠٤
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وق ي ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	كيمياء عضوى (خاص)	ك ي م ٣٠١
٢	٢	٢	كيمياء بروتينات وأحماض نووية	ك ي م ٣٠٣
٣	٢	٢	البيولوجيا الجزيئية	ورث ٣٠١
٣	٢	٢	الأمان الحيوى	ورث ٣٠٣
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (٢٠ ساعة)	
٢	٢	٢	كيمياء تحليلية	ك ي م ٣٠٢
٣	٢	٢	كيمياء الانزيمات وتحميلها	ك ي م ٣٠٤
٣	٢	٢	تكنولوجيا الجينات	ورث ٣٠٢
٣	٢	٢	المعلوماتية الحيوية والجنوم	ورث ٣٠٤
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٢	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	تغذية إنسان وبرامج تغذية	أ غ ذ ٤٠٤
٣	٢	٢	تحليل مبيدات ومتبقياتا	وق ي ٤٠٢
٣	٢	٢	إنتاج نباتات طبية وعطرية	ب س ت ٤٠٣
٣	٢	٢	الهندسة الوراثية التطبيقية	ورث ٣٢١
٣	٢	٢	وراثة العشائر والتطور	ورث ٣٢٣
٢	٢	٢	كيمياء الطاقة الحيوية	ك ي م ٣٢١
٣	٢	٢	الإنزيمات الميكروبية	ن ب ت ٤٣١
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب	م ح ص ٤٠٥

٣	٢	٢	فسيولوجى نبات (خاص)	ن ب ت ٣٢٦
٣	٢	٢	كيمياء إشعاعية	ك ي م ٣٢٢
٣	٢	٢	كيمياء المركبات الطبيعية	ك ي م ٣٢٤
٣	٢	٢	الطفور والطفرات	ورث ٣٢٢
٣	٢	٢	التكنولوجيا الحيوية للميكروبات	ن ب ت ٣٢٨
٣	٢	٢	إرشاد زراعى	أ ق ت ٤٠٧
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	كيمياء ليبيدات	ك ي م ٤٠١
٣	٢	٢	كيمياء كربوهيدرات	ك ي م ٤٠٣
٣	٢	٢	كيمياء الأجهزة والتحليل الدقيقة	ك ي م ٤٠٥
٣	٢	٢	كيمياء السموم والمضافات الغذائية	ك ي م ٤٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	أساليب بحث علمي	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثانى (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	كيمياء فيتامينات وهرمونات	ك ي م ٤٠٢
٣	٢	٢	كيمياء طبيعية	ك ي م ٤٠٤
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا تطبيقية	ن ب ت ٤٤٤
٣	٢	٢	كيمياء حيوية تطبيقية	ك ي م ٤٠٦
٣	٦	-	مشروع التخرج	ك ي م ٤٠٨
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسي أول	
٣	٢	٢	كيمياء وتحليل الأغذية	أ غ ذ ٤٠٣
٣	٢	٢	كيمياء الحبوب ومنتجاتها	ك ي م ٤٢١
٣	٢	٢	كيمياء التمثيل الغذائى	ك ي م ٤٢٣
٣	٢	٢	فسيولوجيا هرمونات نباتية	ن ب ت ٤٣٨
٣	٢	٢	التحورات الوراثية فى الغذاء والدواء	ورث ٤٢٧
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل (خاص)	م ح ص ٣٢٥
٣	٢	٢	التقنيات الحيوية للحيوان والدواجن	ح ي و ٤٠٤
			مقررات اختيارية فصل دراسي ثانى	
٣	٢	٢	المناعة والمضادات الحيوية	ك ي م ٤٢٢
٣	٢	٢	كيمياء البيئة وتدوير المخلفات	ك ي م ٤٢٤
٣	٢	٢	تغذية نبات وإدارتها	أ ر ض ٣٠٤

٣	٢	٢	كيمياء السوائل الحيوية والتحليلات الطبية	ك ي م ٤٢٦
٣	٢	٢	الكيمياء الصناعية	ك ي م ٤٢٨
٣	٢	٢	كيمياء المغذيات الدقيقة	أ رض ٣٠٧
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا العمليات التصنيعية	ن ب ت ٣٢٥
			تشتمل المصروفات طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمي علوم) وذلك في برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

اسم البرنامج			برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية تخصص وراثه		
يدرس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع					
مدة البرنامج			٤ سنوات		
عدد الساعات المعتمدة			١٤٩ ساعة		
الكورسات			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)		
الكويد	المقرر	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسابيع	
ن ب ت ١٠١	نبات زراعي	٢	٢	٣	
وق ي ١٠٣	حيوان عام	٢	٢	٣	
ك ي م ١٠٥	كيمياء غير عضوية وعضوية	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٧	اقتصاد عام	٢	٢	٣	
م ح ص ١٠٩	أساسيات محاصيل	٢	٢	٣	
هن د ١١١	رياضة	٢	٢	٣	
الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					
ح ي و ١٠٢	فسيولوجي حيوان	٢	٢	٣	
ور ث ١٠٤	وراثه عام	٢	٢	٣	
ب س ت ١٠٦	أساسيات بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ١٠٨	اقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	٢	٢	٣	
أ ر ض ١١٠	طبيعة وأرصاد جوية	٢	٢	٣	
عام ١١٢	لغة انجليزية	٢	-	٢	
عام ١١٤	القضايا المجتمعية	٢	-	-	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)					
أ ر ض ٢٠٣	أساسيات أراضي ومياه	٢	٢	٣	
ن ب ت ٢٠٥	ميكروبيولوجيا زراعية	٢	٢	٣	
ح ي و ٢٠٧	أساسيات انتاج حيواني ودواجن	٢	٢	٣	
ب س ت ٢٠٩	إنتاج بساتين	٢	٢	٣	
أ ق ت ٢١١	إحصاء عام	٢	٢	٣	
عام ٢١٢	تدريب تطبيقي عام	-	٦	٣	
الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)					

٣	٢	٢	كيمياء حيوية	ك ي م ٢٠٢
٣	٢	٢	أساسيات علوم الأغذية	أ غ ذ ٢٠٤
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وق ي ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	كيمياء عضوى (خاص)	ك ي م ٣٠١
٢	٢	٢	كيمياء بروتينات وأحماض نووية	ك ي م ٣٠٣
٣	٢	٢	البيولوجيا الجزيئية	ور ث ٣٠١
٣	٢	٢	الأمان الحيوى	ور ث ٣٠٣
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (٢٠ ساعة)	
٢	٢	٢	كيمياء تحليلية	ك ي م ٣٠٢
٣	٢	٢	كيمياء الانزيمات وتحميلها	ك ي م ٣٠٤
٣	٢	٢	تكنولوجيا الجينات	ور ث ٣٠٢
٣	٢	٢	المعلوماتية الحيوية والجنوم	ور ث ٣٠٤
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٢	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	تغذية إنسان وبرامج تغذية	أ غ ذ ٤٠٤
٣	٢	٢	تحليل مبيدات ومتبقياتا	وق ي ٤٠٢
٣	٢	٢	إنتاج نباتات طبية وعطرية	ب س ت ٤٠٣
٣	٢	٢	الهندسة الوراثية التطبيقية	ور ث ٣٢١
٣	٢	٢	وراثة العشائر والتطور	ور ث ٣٢٣
٢	٢	٢	كيمياء الطاقة الحيوية	ك ي م ٣٢١
٣	٢	٢	الإنزيمات الميكروبية	ن ب ت ٤٣١
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب	م ح ص ٤٠٥

٣	٢	٢	فسيولوجى نبات (خاص)	ن ب ت ٣٢٦
٣	٢	٢	كيمياء إشعاعية	ك ي م ٣٢٢
٣	٢	٢	كيمياء المركبات الطبيعية	ك ي م ٣٢٤
٣	٢	٢	الطفور والطفرات	ورث ٣٢٢
٣	٢	٢	التكنولوجيا الحيوية للميكروبات	ن ب ت ٣٢٨
٣	٢	٢	إرشاد زراعى	أ ق ت ٤٠٧
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	وراثة كائنات دقيقة وفيروسات	ورث ٤٠١
٣	٢	٢	سيتولوجى ووراثة سيتولوجية	ورث ٤٠٣
٣	٢	٢	الإحصاء الوراثى والصفات الكمية	ورث ٤٠٥
٣	٢	٢	الوراثة التكوينية والمناعة	ورث ٤٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	أساليب بحث علمى	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثانى (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	وراثة جزيئية	ورث ٤٠٢
٣	٢	٢	وراثة حيوان	ورث ٤٠٤
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا تطبيقية	ن ب ت ٤٤٤
٣	٢	٢	التكنولوجيا الحيوية والبيئة	ورث ٤٠٦
٣	٦	-	مشروع التخرج	ورث ٤٠٨
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	تربية وتحسين حيوان	ح ي و ٣٠٧
٣	٢	٢	كيمياء كربوهيدرات	ك ي م ٤٠٣
٣	٢	٢	تغذية نبات وإدارتها	أ ر ض ٣٠٤
٣	٢	٢	وراثة النبات	ورث ٤٢١
٣	٢	٢	وراثة المقاومة للأمراض	ورث ٤٢٣
٣	٢	٢	الوراثة فى مزارع الأنسجة	ورث ٤٢٥
٣	٢	٢	التحورات الوراثية فى الغذاء والدواء	ورث ٤٢٧
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	فسيولوجيا زراعة الأنسجة	ن ب ت ٤٤٠
٣	٢	٢	تطبيقات زراعة الأنسجة فى البساتين	ب س ت ٤٣٥
٣	٢	٢	تحسين محاصيل حقل	م ح ص ٤٢٩

٣	٢	٢	تحسين حاصلات بستانية	ب س ت ٤٠٢
٣	٢	٢	الوراثة التشخيصية	و ر ث ٤٢٢
٣	٢	٢	استخدام الحاسب فى التكنولوجيا الحيوية (خاص)	و ر ث ٤٢٤
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا العمليات الحيوية	ن ب ت ٤٤٢
			تشتمل المصروفات طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمى علوم) وذلك فى برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل

اسم البرنامج			برنامج الأراضي والمياه		
يدرّس الطالب لمدة عامين مقررات الشعبة العامة ثم يشعب الى سبعة برامج بالمستوى الثالث ثم يشعب الى عشرة برامج بالمستوى الرابع					
مدة البرنامج			٤ سنوات		
عدد الساعات المعتمدة			١٤٩ ساعة		
الكورسات			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي أول (١٨ ساعة)		
عدد الساعات/الأسبوع	الساعات العملي	الساعات النظري	المقرر	الكود	
٣	٢	٢	نبات زراعي	ن ب ت ١٠١	
٣	٢	٢	حيوان عام	وق ي ١٠٣	
٣	٢	٢	كيمياء غير عضوية وعضوية	ك ي م ١٠٥	
٣	٢	٢	اقتصاد عام	أ ق ت ١٠٧	
٣	٢	٢	أساسيات محاصيل	م ح ص ١٠٩	
٣	٢	٢	رياضة	ه ن د ١١١	
			الشعبة العامة المستوى الأول فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)		
٣	٢	٢	فسـيولوجي حيوان	ح ي و ١٠٢	
٣	٢	٢	وراثة عام	و ر ث ١٠٤	
٣	٢	٢	أساسيات بساتين	ب س ت ١٠٦	
٣	٢	٢	اقتصاد زراعي ومجتمع ريفي	أ ق ت ١٠٨	
٣	٢	٢	طبيعة وأرصاد جوية	أ ر ض ١١٠	
٢	-	٢	لغة انجليزية	عام ١١٢	
-	-	٢	القضايا المجتمعية	عام ١١٤	
			الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي أول (١٨ ساعة)		
٣	٢	٢	أساسيات أراضي ومياه	أ ر ض ٢٠٣	
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا زراعية	ن ب ت ٢٠٥	
٣	٢	٢	أساسيات انتاج حيواني ودواجن	ح ي و ٢٠٧	
٣	٢	٢	إنتاج بساتين	ب س ت ٢٠٩	
٣	٢	٢	إحصاء عام	أ ق ت ٢١١	
٣	٦	-	تدريب تطبيقي عام	عام ٢١٢	
			الشعبة العامة المستوى الثاني فصل دراسي ثاني (١٧ ساعة)		
٣	٢	٢	كيمياء حيوية	ك ي م ٢٠٢	
٣	٢	٢	أساسيات علوم الأغذية	أ غ ذ ٢٠٤	

٣	٢	٢	إنتاج محاصيل	م ح ص ٢٠٦
٣	٢	٢	فسيولوجى نبات	ن ب ت ٢٠٨
٢	-	٢	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	عام ٢١٠
٣	٢	٢	حشرات عام	وقى ٢٠١
-	-	٢	قضايا محلية ودولية معاصرة	عام ٢١٤
			المستوى الثالث فصل ترم أول (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	كيمياء أراضى	أرض ٣٠١
٣	٢	٢	طبيعة أراضى	أرض ٣٠٣
٣	٢	٢	تحليل التربة والمياه	أرض ٣٠٥
٢	٢	٢	كيمياء المغذيات الدقيقة	أرض ٣٠٧
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	عام ٣١٥
٢	٢	١	مدخل حاسب الى	
			المستوى الثالث فصل ترم ثانى (٢٠ ساعة)	
٣	٢	٢	محسنتات التربة وتدوير المخلفات الزراعية	أرض ٣٠٢
٣	٢	٢	تغذية النبات وإدارتها	أرض ٣٠٤
٢	٢	٢	تقسيم ونشأة الأراضى	أرض ٣٠٦
٣	٢	٢	الزراعة اللاأرضية	أرض ٣٠٨
٢	٢	١	تطبيقات الحاسب فى مجال التخصص	عام ٣٠٢
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	دورة المغذيات فى التربة والنبات	أرض ٣٢١
٣	٢	٢	إدارة موارد أرضية ومائية	أرض ٣٢٣
٣	٢	٢	الاستشعار عن بعد وحصر الأراضى	أرض ٣٢٥
٣	٢	٢	إدارة الأراضى الصحراوية	أرض ٣٢٧
٣	٢	٢	كيمياء أجهزة والتحليل الدقيقة	ك ي م ٤٠٥
٣	٢	٢	كيمياء تحليلية	ك ي م ٣٠٢
٣	٢	٢	إنتاج فاكهة فى الأراضى الصحراوية	ب س ت ٣٢٩
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	تكنولوجيا التسميد	أرض ٣٢٢
٣	٢	٢	التطبيقات الإحصائية فى الأراضى	أرض ٣٢٤
٣	٢	٢	الأثر المتبقى للمبيدات فى التربة والمياه	وقى ٣٢٨

٣	٢	٢	رى محاصيل حقل	م ح ص ٣٢٦
٣	٢	٢	مساحة	هن د ٣٣٣
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل (خاص)	م ح ص ٣٢٥
٣	٢	٢	وراثة الكائنات الدقيقة فى الأراضى	ورث ٣٣٢
			المستوى الرابع فصل ترم أول (١٨ ساعة)	
٣	٢	٢	التسميد العضوى والحيوى	أرض ٤٠١
٣	٢	٢	استصلاح وتحسين الأراضى الجديدة	أرض ٤٠٣
٣	٢	٢	صيانة وإدارة التربة	أرض ٤٠٥
٣	٢	٢	إدارة وعلاج الأراضى الملوثة	أرض ٤٠٧
٢	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
-	-	٢	أساليب بحث علمى	عام ٤١٥
			المستوى الرابع فصل ترم ثانى (٢١ ساعة)	
٣	٢	٢	علاقة الأراضى بالماء والنبات	أرض ٤٠٢
٣	٢	٢	كيمياء المادة العضوية	أرض ٤٠٤
٣	٢	٢	التقييم الخصوبى للتربة	أرض ٤٠٦
٣	٢	٢	التقييم الخصوبى للزراعات المحمية	أرض ٤٠٨
٢	٦	-	مشروع التخرج	أرض ٤١٠
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
٣	٢	٢	مقرر اختياري	
			مقررات اختيارية فصل دراسى أول	
٣	٢	٢	كيمياء البيئة فى الأراضى	أرض ٤٢١
٣	٢	٢	إدارة المحميات الطبيعية	أرض ٤٢٣
٣	٢	٢	إدارة مشاكل أراضى الدلتا	أرض ٤٢٥
٣	٢	٢	زينة ونباتات طبية و عطرية	ب س ت ٣٢٦
٣	٢	٢	ميكروبيولوجى أراضى	ن ب ت ٤٣٣
٣	٢	٢	حيوانات التربة	وقى ٤٢٩
٣	٢	٢	إنتاج خضر فى الأراضى الصحراوية	ب س ت ٤٣١
			مقررات اختيارية فصل دراسى ثانى	
٣	٢	٢	استزراع أراضى	م ح ص ٤٠٢
٣	٢	٢	معادن وغرويات التربة	أرض ٤٢٢
٣	٢	٢	تكنولوجيا الأراضى الصحراوية	أرض ٤٢٤
٣	٢	٢	ميكنة زراعية	هن د ٤٣٢
٣	٢	٢	المكافحة المتكاملة لأمراض النبات	ن ب ت ٤٠٧

٣	٢	٢	إدارة مزارع واقتصاديات الأراضي	أق ت ٤٣٢
٣	٢	٢	إرشاد زراعي	أق ت ٤٠٧
			تشتمل المصروفات طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
			الثانوية العامة (شعبة علمي علوم) وذلك في برامج الشعبة العامة من بداية المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثاني	شروط الالتحاق
			٠١٣٢٤٦٨١٥٠-٠١٣٢٤٦٠٣٠٦	التواصل