



كلية الزراعة

اللائحة الداخلية
للداسة لمرحلة
بكالوريوس العلوم الزراعية
فى
كلية الزراعة - جامعة المنوفية





اللائحة الداخلية

للدراصة لمرحلة

بكالوريوس العلوم الزراعية

فى

كلية الزراعة . جامعة المنوفية

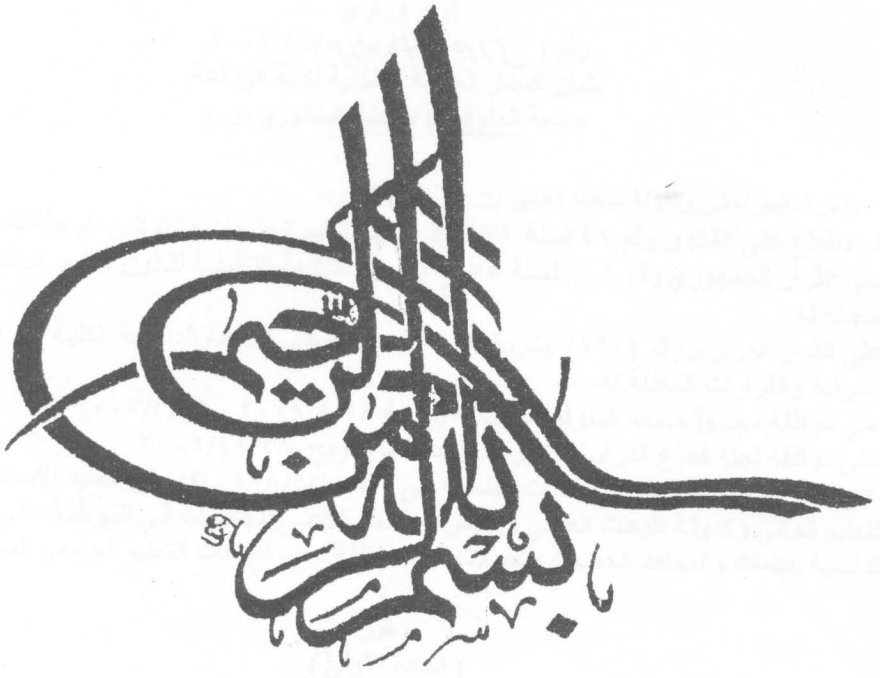
(بموجب القرار الوزارى رقم ٩١٤ بتاريخ ٩ / ٥ / ٢٠٠٧)



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجزائر





جمهورية فلسطين العربية

وزير التعليم العالي
والدولة للبحث العلمي

الوزير

قرار وزاري

رقم (٩١٤) بتاريخ ٢٠٠٧ / ٥ / ٩
بشأن إصدار اللاحة الداخلية لكلية الزراعة
جامعة المنوفية (مرحلة البكالوريوس)

وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي :-

- ** بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .
- ** وعلى القرار الجمهوري رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللاحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له
- ** وعلى القرار الوزاري رقم (٨٢٠) بتاريخ ٢٠٠١ / ٦ / ٩ بإصدار اللاحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة المنوفية والقرارات المعدلة له .
- ** وعلى موافقة مجلس جامعة المنوفية بجلسته بتاريخ ٢٠٠٦ / ٥ / ٢٨ ، ٢٠٠٧ / ٣ / ٢٦ .
- ** وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الزراعية بجلستها بتاريخ ٢٠٠٦ / ١٢ / ٢٨ .
- ** وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته في ٩ ، ١٠ / ٩ / ١٩٩٨ تفويض السيد الاستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي ورئيس المجلس الاعلى للجامعات في الموافقة علي إصدار اللوائح الداخلية للكليات والمعاهد الجامعية وتعديلاتها بعد موافقة لجان قطاعات التعليم الجامعي المختصة .

قرر

(المادة الاولى)

يعمل باللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية الزراعة جامعة المنوفية (مرحلة البكالوريوس) ويلغى كل نص يخالف احكامها .

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي
والدولة للبحث العلمي

(أ.د/ هاني هلال)

مقدمة

بدأت الدراسة فى كلية الزراعة فى موقعها الحالى بمدينة شبين الكوم فى أكتوبر عام ١٩٤٢ كمعهد على زراعى ، ثم صدر المرسوم الملكى رقم (٩٢) فى أغسطس عام ١٩٥٠ بإنشاء جامعة إبراهيم باشا الكبير ، والذى تضمن جعل المعهد العالى الزراعى بشبين الكوم نواه لكلية الزراعة بتلك الجامعة ، والتى تغير اسمها فى عام ١٩٥٤ الى جامعة عين شمس ، وفى نفس العام إنتقلت الكلية إلى القاهرة .

وأعيد إقامة المعهد العالى الزراعى بنفس المبنى بشبين الكوم فى عام ١٩٥٨ - تابعاً لوزارة التربية والتعليم ، وفى عام ١٩٦٩ تحول المعهد إلى كلية أخرى للزراعة تابعة لجامعة عين شمس ، ثم تابعة لجامعة الزقازيق فى عام ١٩٧٤ ، ثم لجامعة طنطا فى عام ١٩٧٥ ، وأخيراً لجامعة المنوفية فى عام ١٩٧٦ . وكانت الدراسة بالكلية على مدى تاريخها الحديث لمدة أربعة سنوات تنتهى بالحصول على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية (الإنتاج الزراعى العام) وذلك حتى عام ١٩٨٠ ، إلى أن أدخل نظام التشعب التخصصى عام ١٩٧٨ - ١٩٧٩ بالإضافة الى الشعبة الزراعية العامة .

وتهدف الدراسة فى كلية الزراعة - جامعة المنوفية إلى تخريج أجيال من المهندسين الزراعيين على درجة عالية من الإلمام بالعلوم الزراعية المتخصصة وبأصول إستخدام التكنولوجيا الحديثة فى جميع قطاعات الإنتاج الزراعى والنباتى والحيوانى والتصنيع الغذائى والهندسة الزراعية وإستصلاح الأراضى . وذلك حتى يتمكن الخريج من المساهمة الفعالة فى تنمية الاقتصاد القومى وحل مشكلات البيئة وخدمة المجتمع .

ويتبع نظام الفصول الدراسية لجميع مراحل الدراسة بالكلية ، حيث تكون مدة الفصل الدراسى الواحد هى ١٥ أسبوعاً ، ويتكون العام الجامعى من فصلين دراسيين ، تقع بينهما عطلة نصف السنة الدراسية ، والدراسة فى الفرقتين الأولى والثانية تشمل مقررات عامة إجبارية لجميع الطلاب . وتتفرع الدراسة الى مجالات فى الفرقة الثالثة ثم إلى شعب تخصصية فى الفرقة الرابعة ، فيما عدا (شعبة الهندسة الزراعية) التى تبدأ فيها الدراسة مباشرة من الفرقة الأولى حتى الرابعة . وتشمل الدراسة فى الفرقتين الثالثة والرابعة مقررات إجبارية وأخرى إختيارية . ويمنح الطالب درجة البكالوريوس بعد نجاحه فى جميع المقررات الدراسية وإتمامه لفترة التدريب الصيفى . وبحسب التقدير العام لدرجة البكالوريوس على أساس المجموع التراكمى لنتائج سنوات الدراسة . ويتم منح الدرجة فى أى من شهرى يونيو أو نوفمبر من كل عام .

ويعتبر التعديل الوارد فى هذه النسخة الحالية تعديلاً ضرورياً للامحة الداخلية للكلية والتى صدرت بالقرار الوزارى رقم (٨٢٠) بتاريخ ١٩/٦/٢٠٠١ ، وذلك ليمشى مع استقلال شعبة الهندسة الزراعية عن مجال (الأراضى والمياه والهندسة الزراعية) وبدء الدراسة فيها مباشرة من الفرقة الأولى وحتى الفرقة الرابعة .

والله ولى التوفيق ،،،

عميد الكلية

وكيل الكلية

لشئون التعليم والطلاب

أ.د. عمر عبد العزيز جبران

أ.د. سيد محمود عبد العال

المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
الباب الأول : الأقسام العلمية بالكلية وتخصصات الدراسة	١
الباب الثانى : نظام الدراسة	١
الباب الثالث : نظام الامتحانات ومنح الدرجة	٨
الباب الرابع : أحكام عامة	١٠
قوائم المقررات الدراسية بالفرق المختلفة	١١
— النظام الكودى للمقررات	١٢
— جداول المقررات	١٣
قوائم تبعية المقررات الدراسية للأقسام العلمية بالكلية	٣٦

فهرس جداول مقررات الفرق الدراسية

رقم الجدول	الصفحة	الفرقة	مجالات الدراسة وشعب التخصص
٤	١٣	الأولى	عام لجميع الطلاب (فيما عدا شعبة الهندسة الزراعية)
٥	١٤	الثانية	عام لجميع الطلاب (فيما عدا شعبة الهندسة الزراعية)
٦	١٥	الثالثة	مجال الإنتاج النباتي
٧	١٦	الرابعة	* شعبة المحاصيل
٨	١٧	الرابعة	* شعبة البساتين
٩	١٨	الثالثة	مجال وقاية النبات
١٠	١٩	الرابعة	* شعبة الحشرات الاقتصادية ومكافحة الآفات
١١	٢٠	الرابعة	* شعبة أمراض النبات
١٢	٢١	الثالثة	مجال الأراضي والمياه
١٣	٢٢	الرابعة	* شعبة الأراضي والمياه
١٤	٢٣	الثالثة	مجال الإنتاج الحيواني والداجني
١٥	٢٤	الرابعة	* شعبة الإنتاج الحيواني
١٦	٢٥	الرابعة	* شعبة إنتاج الدواجن
١٧	٢٦	الثالثة	مجال الصناعات الغذائية والألبان
١٨	٢٧	الرابعة	* شعبة الصناعات الغذائية والألبان
١٩	٢٨	الثالثة	مجال الإقتصاد الزراعي والتنمية الريفية
٢٠	٢٩	الرابعة	* شعبة الإقتصاد الزراعي
٢١	٣٠	الرابعة	* شعبة الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي
٢٢	٣١	الأولى	شعبة الهندسة الزراعية
٢٣	٣٢	الثانية	
٢٤	٣٣	الثالثة	
٢٥	٣٤	الرابعة	
٢٦	٣٥	الثالثة والرابعة	إعداد المقررات المرتبطة بالتخصصات المختلفة

فهرس قوائم تبعية المقررات الدراسية للأقسام العلمية بالكلية

رقم	القسم العلمى		م
	الصفحة	الجدول	
٢٧	٣٧	الإرشاد الزراعى والمجتمع الريفى	١
٢٨	٣٨	الإقتصاد الزراعى	٢
٢٩	٣٩	الإنتاج الحيوانى	٣
٣٠	٤٠	إنتاج الدواجن	٤
٣١	٤١	البساتين	٥
٣٢	٤٢	الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعى	٦
٣٣	٤٣	علوم الأراضى	٧
٣٤	٤٤	علوم وتكنولوجيا الأغذية	٨
٣٥	٤٥	علوم وتكنولوجيا الألبان	٩
٣٦	٤٦	الكيمياء الحيوية الزراعية	١٠
٣٧	٤٧	مبيدات الآفات	١١
٣٨	٤٨	المحاصيل	١٢
٣٩	٤٩	النبات الزراعى	١٣
٤٠	٥٠	الهندسة الزراعية	١٤
٤١	٥٢	الوراثة	١٥

اللائحة الداخلية

للدراصة لمرحلة

بكالوريوس العلوم الزراعية

فى

كلية الزراعة - جامعة المنوفية

(بموجب القرار الوزارى رقم ٩١٤ بتاريخ ٢٠٠٧ / ٥ / ٩)

الباب الأول

الأقسام العلمية بالكلية وتخصصات الدراسة

مادة (١): تتكون الكلية من خمسة عشر قسماً علمياً ويشمل بعضها فروعاً تخصصية ذات كيان متميز. ويبين جدولى رقمى [١] ، [٢] الأقسام العلمية بالكلية وفروعها المتميزة (التخصصات الرئيسية) والتخصصات الدقيقة .

مادة (٢): تمنح جامعة المنوفية بناء على طلب مجلس كلية الزراعة درجة "البكالوريوس فى العلوم الزراعية" فى إحدى الشعب التخصصية المبينة فى جدول رقم [٣] .

مادة (٣): مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية هى أربعة أعوام جامعية تتكون من ثمانية فصول دراسية ، ومدة كل فصل دراسى ١٥ أسبوعاً يعقبها الإمتحان التحريرى. ويقوم الطالب بدراسة عدد من المقررات بما لا يقل مجموع وحداتها الدراسية عن ١٤٠ وحدة على مدى سنوات الدراسة (الوحدة الدراسية = ١ ساعة نظرى أو ٢ ساعة عملى [تطبيقات]) .

الباب الثانى

نظام الدراسة

مادة (٤): الدراسة بالفرقتين الأولى والثانية عامة ، وجميع المقررات بهما إجبارية لجميع الطلاب. وتتفرع الدراسة فى الفرقة الثالثة إلى مجالات ، وفى الفرقة الرابعة إلى شعب تخصصية فيما عدا شعبة الهندسة الزراعية التى تبدأ فيها الدراسة مباشرة من الفرقة الأولى حتى الفرقة الرابعة (جدول رقم [٣]) ، وتشمل مقررات إجبارية (كمطلب مجال فى الفرقة الثالثة ومتطلب شعبة فى الفرقة الرابعة) ، وأخرى إختيارية يستكمل بها الطالب دراسته ، ولا يقل مجموع عدد الوحدات الدراسية المقيدة على الطالب فى الأسبوع عن ١٧ ولا يزيد على ٢٠ لكل فصل دراسى (مع الأخذ فى الاعتبار ما ورد فى مادة [٣] بخصوص العدد الكلى للوحدات الدراسية اللازمة لتخرج الطالب) . ويحدد عدد المقررات ذات الوحدات الدراسية بستة مقررات فى كل فصل دراسى بصفة موحدة .

مادة (٥): يتم توزيع الطلاب على المجالات والشعب التخصصية التى ستتاح فيها الدراسة فى العام التالى وفقاً للنظام الذى يحدده مجلس الكلية فى نهاية كل عام جامعى .

جدول رقم (١): الأقسام العلمية للكلية وفروعها المتميزة .

م	القسم العلمى	الرمز الكودى	فروع التخصص المتميزة داخل القسم
١	الإرشاد الزراعى والمجتمع الريفى	ر	* الإرشاد الزراعى * المجتمع الريفى
٢	الإقتصاد الزراعى	ق	—
٣	الإنتاج الحيوانى	ح	—
٤	إنتاج الدواجن	د	* إنتاج الدواجن * إنتاج الأسماك
٥	البساتين	ب	* الفاكهة * الخضر * نباتات الزينة
٦	الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعى	ش	* الحشرات الاقتصادية * الحيوان الزراعى
٧	علوم الأراضى	أ	—
٨	علوم وتكنولوجيا الأغذية	غ	—
٩	علوم وتكنولوجيا الألبان	ل	—
١٠	الكيمياء الحيوية الزراعية	ك	—
١١	مبيدات الآفات	ت	—
١٢	المحاصيل	م	—
١٣	النبات الزراعى	ن	* النبات الزراعى * أمراض النبات * الميكروبيولوجيا الزراعية
١٤	الهندسة الزراعية	هـ	—
١٥	الوراثة	و	—

جدول رقم (٢): التخصصات الدقيقة بالأقسام العلمية .

م	القسم العلمي	الفروع المتميزة (التخصصات الرئيسية)	التخصصات الدقيقة
١	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي Agric. Extension & Rural Sociology	• إرشاد زراعي	* إرشاد زراعي
		• مجتمع ريفي	* مجتمع ريفي
٢	الاقتصاد الزراعي Agric. Economics	• إقتصاد زراعي	* اقتصاد إنتاج زراعي * تسويق زراعي * إدارة أعمال زراعية * سياسة زراعية * تعاون زراعي
٣	الإنتاج الحيواني Animal Production	• إنتاج حيواني	* تربية الحيوان * فسيولوجيا الحيوان * تغذية الحيوان * رعاية الحيوان
٤	إنتاج الدواجن Poultry Productio	• إنتاج الدواجن	* تربية الدواجن * فسيولوجيا الدواجن * تغذية الدواجن * رعاية الدواجن
		• إنتاج الأسماك	* إنتاج الأسماك
٥	البساتين Horticulture	• الفاكهة	* تربية الفاكهة * فسيولوجيا الفاكهة * إنتاج الفاكهة
		• الخضار	* تربية الخضار * فسيولوجيا الخضار * إنتاج الخضار
		• نباتات الزينة	* فسيولوجيا وتربية نباتات الزينة * إنتاج نباتات الزينة

(يتبع)

(تابع) جدول رقم (٢): التخصصات الدقيقة بالأقسام العلمية .

م	القسم العلمى	الفروع المتميزة (التخصصات الرئيسية)	التخصصات الدقيقة
٦	الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعى Economic Entomology & Agric. Zoology	• الحشرات الاقتصادية	* الحشرات الزراعية * النحل وديدان الحرير * حشرات المخازن والمصانع * حشرات طبية وبيطرية
		• الحيوان الزراعى	* أكاروسات زراعية * نيماتودا زراعية * القوارض والطيور والقواقع * بيئة حيوانية
٧	علوم الأراضى Soil Science	• الأراضى	* كيمياء الأراضى * فيزياء الأراضى والعلاقات المائية * ميكروبيولوجيا وبيوكيمياء الأراضى * مورفولوجيا الأراضى * تغذية النبات
٨	علوم وتكنولوجيا الأغذية Food Science and Technology	• الصناعات الغذائية	* كيمياء الأغذية * ميكروبيولوجيا الأغذية * تكنولوجيا الأغذية
٩	علوم وتكنولوجيا الألبان Dairy Science and Technology	• الألبان	* كيمياء الألبان * ميكروبيولوجيا الألبان * تكنولوجيا الألبان
١٠	الكيمياء الحيوية الزراعية Agric. Biochemistry	• الكيمياء الحيوية الزراعية	* الكيمياء الحيوية الزراعية
١١	مبيدات الآفات Pesticide Science	• مبيدات الآفات	* تكسيكولوجى * كيمياء المبيدات * مكافحة الآفات
١٢	المحاصيل Crop Science	• المحاصيل	* تربية المحاصيل * فسيولوجيا المحاصيل * إنتاج المحاصيل * تكنولوجيا المحاصيل

(يتبع)

(تابع) جدول رقم (٢): التخصصات الدقيقة بالأقسام العلمية .

م	القسم العلمى	الفروع المتميزة (التخصصات الرئيسية)	التخصصات الدقيقة
١٣	النبات الزراعى Agric. Botany	• النبات الزراعى	* فسيولوجيا النبات * البيئة النباتية
		• أمراض النبات	* الأمراض الفطرية * الأمراض البكتيرية * الأمراض الفيروسية * الأمراض النيماتودية * الأمراض غير الميكروبية
		• الميكروبيولوجيا الزراعية	* ميكروبيولوجيا زراعية * ميكروبيولوجيا المياه والمجارى
١٤	الهندسة الزراعية Agric. Engineering	• الهندسة الزراعية	* الجرارات والآلات الزراعية * هندسة الري والصرف الحقلى * المنشآت الزراعية * هندسة تصنيع المنتجات الزراعية * هندسة النظم الحيوية
١٥	الوراثة Genetics	• الوراثة	* وراثة ميكروبية * وراثة نباتية * وراثة حيوانية * بيولوجيا جزيئية * هندسة وراثية

جدول رقم (٣): المجالات الدراسية والشعب التخصصية للفرقتين الثالثة والرابعة.

المجالات الدراسية بالفرقة الثالثة	الشعب التخصصية بالفرقة الرابعة	الاقسام العلمية المعنية
الإنتاج النباتي	المحاصيل	المحاصيل
	البساتين	البساتين
وقاية النبات	الحشرات الاقتصادية و مكافحة الآفات	الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي
		مبيدات الآفات
	أمراض النبات	النبات الزراعي
الأراضي والمياه	الأراضي والمياه	علوم الأراضي
الإنتاج الحيواني والداجني	الإنتاج الحيواني	الإنتاج الحيواني
	إنتاج الدواجن	إنتاج الدواجن
الصناعات الغذائية والألبان	الصناعات الغذائية والألبان	علوم وتكنولوجيا الأغذية
		علوم وتكنولوجيا الألبان
الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفيه	الإقتصاد الزراعي	الإقتصاد الزراعي
	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي
شعبة الهندسة الزراعية	من الفرقة الأولى حتى الرابعة	الهندسة الزراعية

مادة (٦): يتم اختيار مرشداً أكاديمياً من أعضاء هيئة التدريس لكل مجموعة من الطلاب ابتداءً من الفرقة الثالثة (وقبل بدء الدراسة) من الأقسام العلمية المعنية بالتخصص . ويستمر عمل المرشد مع مجموعة الطلاب حتى تخرجهم . ويحدد مجلس الكلية ضوابط عملية الإرشاد الأكاديمي .

مادة (٧): يقوم مجلس القسم العلمي المعنى بتحديد المقررات المتطلبة (Prerequisite) لدراسة أى من المقررات الاختيارية فى الفرقتين الثالثة والرابعة ، ويعرض ذلك على مجلس الكلية لإقرارها .

مادة (٨): يكون الحد الأدنى للطلاب المقيدون فى أى من المقررات الاختيارية فى كل من الفرقتين الثالثة والرابعة هو إثنتين .

مادة (٩): تبين الجداول أرقام من [٤] إلى [٢٥] المقررات الدراسية لكل من التخصصات المختلفة على سنوات الدراسة وفصولها الدراسية وعدد الساعات النظرية والعملية (التطبيقات) والوحدات الدراسية المخصصة لكل مقرر . ويقر مجلس الكلية الموضوعات التى تدرس فى كل مقرر والتى تحددها مجالس الأقسام المختلفة .

ويرمز لكل مقرر بكونه مكون من شقين أولهما رمز (حرف أبجدي) للدلالة على القسم العلمى التابع له المقرر (تبعاً لما هو مبين بجدول رقم [١]) ، والثانى رقم يعبر جزؤه المنوى عن الفرقة التى يدرس بها المقرر (١٠٠ للفرقة الأولى ، ٢٠٠ للفرقة الثانية ، ٣٠٠ للفرقة الثالثة ، ٤٠٠ للفرقة الرابعة) ، والجزءان العشري والأحادي لترتيب المقرر فى القائمة الخاصة بالقسم العلمى . وتبين الجداول أرقام من [٢٧] إلى [٤١] قوائم تبعية المقررات الدراسية للأقسام العلمية المختلفة بالكلية .

مادة (١٠): يجرى قيد طلاب الفرقتين الثالثة والرابعة فى المقررات الاختيارية قبل شهر من بدء الدراسة فى كل فصل دراسي ، ولا يجوز التعديل فيها بعد أسبوعين من بدء الدراسة .

مادة (١١): لا يقل عدد المقررات المرتبطة التى تدرس لطلبة المجال الدراسى والشعبة التخصصية عن خمسة مقررات من قوائم المقررات المعروضة بالأقسام العلمية الأخرى (الإجبارية والاختيارية) فى الفرقتين الثالثة والرابعة معاً (جدول رقم ٢٦) .

مادة (١٢): يكلف الطلاب المنقولين من الفرقة الثالثة فى المجالات الدراسية بالتدريب العلمى (تطبيقات ميدانية) خلال العطلة الصيفية فى إحدى الجهات المعنية بتخصصهم لمدة ٣ - ٥ أسابيع ، وبمعدل ست ساعات يومياً ولمدة خمسة أيام فى الأسبوع . ويحدد مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجالس الأقسام المختصة قبل نهاية العام الجامعى أماكن التدريب ومواعيد ونظام توزيع الطلاب .

مادة (١٣): يتم تدريس مقرراً فى "الحاسب الآلى ونظم المعلومات" لطلاب الفرقة الثانية بكل من الفصلين الدراسيين [الأول والثانى] ، بواقع ساعة نظرياً وساعتين عملياً أسبوعياً .

ويعتبر هذا المقرر مادة نجاح ورسوب فقط ، ولا يحتسب ضمن مواد التخلف ، ولا تضاف درجاته إلى المجموع التراكمى العام للطالب .

مادة (١٤): يتم تدريس مقررأ فى "اللغة الانجليزية الفنية الزراعية" لطلاب الفرقة الثالثة بالفصل الدراسى الثانى ، بواقع ساعتين نظرى أسبوعيا . ويعتبر هذا المقرر مادة نجاح ورسوب، ولا يحتسب ضمن مواد التخلف ، ولا تضاف درجاته إلى المجموع التراكمى العام للطالب .

مادة (١٥): يجب على الطالب متابعة الدروس والاشتراك فى التمرينات العملية وفقا للنظام الذى يقرره مجلس الكلية ، على ألا تقل نسبة حضوره عن ٧٥% من دروس كل مقرر على حدة . ولمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المعنى أن يصدر قراراً بحرمان الطالب من التقدم الى الامتحان فى المقررات التى لم يستوفى فيها نسبة الحضور ، وفى هذه الحالة يعتبر الطالب راسباً فى المقررات التى حرم من التقدم للامتحان فيها ، إلا إذا قدم عذراً يقبله مجلس الكلية فيعتبر غائباً بعذر مقبول .

الباب الثالث

نظام الامتحانات ومنح الدرجة

مادة (١٦): تعقد اختبارات دورية يقرها مجلس الكلية بناء على اقتراح مجالس الأقسام المختلفة بواقع مرتين على الأقل لكل مقرر خلال الفصل الدراسى .

مادة (١٧): يعقد فى نهاية كل فصل دراسى إمتحاناً عملياً وآخر تحريراً للطلاب فى كل مقرر . ومدة الإمتحان التحريرى لأى من المقررات الدراسية هى ساعتين .

مادة (١٨): يجرى إمتحان شفهى فى نهاية كل فصل دراسى ، وقبل الإمتحانات العملية والتحريرية ، لجميع مقررات الفرق الدراسية الأربعة . وتشكل لجنة الامتحان من ثلاثة إلى خمسة من أعضاء هيئة التدريس يختارهم مجلس القسم لكل مجموعة من الطلاب . ولا يتجاوز عدد الجلسات لكل عضو هيئة تدريس عن ٦٠ جلسة فى الفصل الدراسى الواحد . ويتراوح عدد الطلاب فى الجلسة الواحدة بين ٣ - ٥ طلاب ما لم يكن عدد طلاب المقرر أقل من ذلك . وتحسب مكافأة الجلسة بنسبة ٤% من الراتب الأساسى لعضو اللجنة من داخل الكلية وبنسبة ٦% للعضو من خارج الكلية .

مادة (١٩): النهائية العظمى لمجموع درجات كل مقرر هى مائة درجة ، ويحدد مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم نظام توزيع الدرجات على الامتحان التحريرى والاختبارات الدورية وأعمال السنة والامتحانات الشفهية والعملية ، بحيث لا تقل الدرجة المخصصة للامتحان التحريرى عن ٦٠ درجة .

مادة (٢٠): يقدر نجاح الطالب فى كل مقرر من المقررات الدراسية بأحد التقديرات التالية :

[ممتاز] من ٨٥ درجة فأكثر

[جيد جدا] من ٧٥ إلى أقل من ٨٥ درجة

[جيد] من ٦٥ إلى أقل من ٧٥ درجة

[مقبول] من ٥٠ إلى أقل من ٦٥ درجة

أما رسوب الطلاب فيقدر بأحد التقديرين التاليين :

[ضعيف] من ٣٠ إلى أقل من ٥٠ درجة

[ضعيف جدا] أقل من ٣٠ درجة

مادة (٢١): ينقل الطالب من الفرقة المقيد بها إلى الفرقة التى تليها إذا نجح فى جميع

المقررات أو كان راسبا فيما لا يزيد عن مقرر من فرقته أو فرقة أدنى ، ويؤدى الطالب الامتحان فيما رسب فيه مع طلاب الفرقة التى يدرس فيها المقرر . أما طلاب الفرقة النهائية الراسبون فى دور يونيو فيما لا يزيد عن مقرر فيمتحنون فيما رسبوا فيه فى نوفمبر من نفس العام ، فإذا رسبوا مرة أخرى يؤدون الإمتحان فى نهاية الفصل الدراسى الذى يدرس به المقرر الى أن يتم تخرجهم .

مادة (٢٢): يمنح الطالب درجة البكالوريوس بعد نجاحه فى جميع المقررات الدراسية

وتأديته للتدريب الصيفى ، ونجاحه فى مقررى "الحاسب الآلى ونظم المعلومات" و "اللغة الانجليزية الفنية الزراعية" . ويتم منح الدرجة إما فى دور يونيو أو دور نوفمبر من كل عام .

مادة (٢٣): يحسب المجموع النهائى للدرجات لدرجة البكالوريوس على أساس المجموع

التراكمى العام لما حصل عليه الطالب من درجات فى إمتحانات مقررات السنوات الأربع ، دون حساب درجات الحاسب الآلى واللغة الانجليزية ، ويحسب التقدير العام للتخرج على أساس النسب المئوية للدرجات الواردة فى المادة رقم [٢٠] .

مادة (٢٤): يجوز للطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس فى العلوم أو العلوم الصيدلية

أو العلوم الطبية البيطرية من الجامعات المعترف بها التقدم للدراسة للحصول على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية . ويكون قبولهم فى الفرقة الثانية مع إعفائهم من الدراسة والامتحان فى مقررات الفرقة الأولى .

الباب الرابع

أحكام عامة

مادة (٢٥): يبدأ تطبيق هذه اللائحة على طلاب الفرقة الأولى المستجدين مع بدء العام

الجامعى التالى لصدور القرار الوزارى بها . ويستمر الطلاب الباقين للإعادة فى

الفرقة الأولى وطلاب الفرق الأعلى فى الدراسة والامتحان طبقا للوائح السابقة .

مادة (٢٦): تخضع هذه اللائحة لأحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية والقوانين

والقرارات الجمهورية المعدلة لهما .

ويطبق فيما لم يرد بشأنه نص خاص فى هذه اللائحة كل من :

[أ] القرارات الوزارية وتعليمات المجلس الأعلى للجامعات فى أمور الدراسة لمرحلة

البكالوريوس .

[ب] القواعد العامة التى تصدرها جامعة المنوفية دون تعارض مع أحكام هذه اللائحة.

[ج] الضوابط التى يضعها مجلس الكلية لتنظيم العمل فى أمور الدراسة لمرحلة

البكالوريوس من منطلق هذه اللائحة ، ودون تعارض مع أحكام البندين [أ] و [ب]

من هذه المادة (رقم "٢٦").

قوائم

المقررات الدراسية

بالفرق المختلفة

لمرحلة

بكالوريوس العلوم الزراعية

النظام الكودى للمقررات

يسبق أسم كل مقرر كود مكون من شقين ، هما :

- حرف هجائى - يرمز الى القسم العلمى التابع له المقرر (جدول رقم "١").
- رقم عدد منوى (يلى الحرف الهجائى) - يشير جزؤه المنوى الى الفرقة الدراسية ، كما يلى:

من ١٠٠ إلى ١٩٩	للفرقة الاولى
من ٢٠٠ إلى ٢٩٩	للفرقة الثانية
من ٣٠٠ إلى ٣٩٩	للفرقة الثالثة
من ٤٠٠ إلى ٤٩٩	للفرقة الرابعة

أما الجزعين العشرى والاحادى فيشيرين إلى ترتيب المقرر فى قوائم القسم العلمى التابع له (جداول أرقام من "٢٧" إلى "٤١") على أساس أن :

— أرقام الآحاد (من ١ إلى ١٠) تختص بالمقررات الاجبارية ، حيث تشير فردية الرقم هنا إلى تدريس المقرر فى الفصل الدراسى الأول ، وزوجيته إلى تدريس المقرر فى الفصل الثانى لكل فرقة .

— أرقام العشرات (من ١١ إلى ٣٠) تختص بالمقررات الاختيارية (بالفرقتين الثالثة والرابعة).

— أرقام العشرات (من ٣١ إلى ٥٠) تختص بالمقررات التى تقع ضمن قوائم القسم العلمى المختص ولكنها تدرس فقط بمجالات وشعب تخصصية أخرى ، بحيث يكون الترقيم (من ٣١ إلى ٤٠) للمقررات التى تدرس اجبارية فى بعض المجالات الدراسية أو الشعب التخصصية وتدرس اختيارية فى البعض الآخر ، ويكون الترقيم (من ٤١ إلى ٥٠) للمقررات التى تدرس اختيارية فقط .

— أرقام العشرات (من ٥١ إلى ٦٠) تختص بالمقررات الاجبارية التى يشترك فى تدريسها أكثر من قسم علمى (والتي يسبق رقمها أكثر من حرف هجائى) وتقع ضمن قوائم الأقسام المعنية ولكنها تدرس فقط بمجالات وشعب تخصصية أخرى ، وهنا تشير فردية الرقم إلى تدريس المقرر فى الفصل الدراسى الأول وزوجيته إلى تدريسه فى الفصل الثانى .

— أرقام العشرات (من ٦١ إلى ٧٠) تختص بالمقررات الاختيارية ، بالفرقتين الثالثة والرابعة، التى يشترك فى تدريسها أكثر من قسم علمى (والتي يسبق رقمها أكثر من حرف هجائى) ، وتدرس لمجالات وشعب الأقسام المعنية .

— أرقام العشرات (من ٧١ إلى ٨٠) تختص بالمقررات الاختيارية التى يشترك فى تدريسها أكثر من قسم علمى بالفرقتين الثالثة والرابعة وتدرس لمجالات وشعب أخرى .

— لا تحدد فردية أو زوجية الرقم الأحادى للمقررات الاختيارية موقع تدريس المقرر فى أى فصل دراسى بأى من الفرقتين الثالثة والرابعة (والتي يقتصر عرض المقررات الاختيارية فيهما).

جدول رقم (٤)

المقررات الدراسية

الفرقة الأولى

عام لجميع الطلاب (ما عدا طلاب "شعبة الهندسة الزراعية")

كود المقرر	الرمز	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً		عدد الوحدات
			نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية أسبوعياً
الفصل الدراسي الأول					
ر	١٠١	مبادئ الاجتماع والمجتمع الريفي	٢	٢	٣
ق	١٠١	اقتصاد عام	٢	٢	٣
أ	١٠١	أرصاء جوية زراعية	١	٢	٢
ك	١٠١	كيمياء غير عضوية وتحليلية	٢	٤	٤
ن	١٠١	نبات عام [أ] (مورفولوجي وتشريح)	٢	٤	٤
هـ	١٠١	مساحة مستوية	٢	٢	٣
مجموع الساعات والوحدات الدراسية أسبوعياً			١١	١٦	١٩
الفصل الدراسي الثاني					
ق	١٠٢	احصاء عام	٢	٢	٣
ش	١٠٢	حيوان عام	٢	٤	٤
أ	١٠٢	موارد أرضية ومائية	٢	٢	٣
ك	١٠٢	كيمياء عضوية	٢	٢	٣
ن	١٠٢	نبات عام [ب] (تقسيم)	٢	٢	٣
ق	١٠٤	اقتصاد زراعي	٢	٢	٣
مجموع الساعات والوحدات الدراسية أسبوعياً			١٢	١٤	١٩
إجمالي الساعات والوحدات الدراسية أسبوعياً للفصلين			٢٣	٣٠	٣٨

— جميع المقررات إجبارية

جدول رقم (٥)
المقررات الدراسية
الفرقة الثانية

عام لجميع الطلاب (ما عدا طلاب "شعبة الهندسة الزراعية")

كود المقرر		اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً		عدد الوحدات
الرمز	الرقم		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية أسبوعياً
الفصل الدراسي الأول					
ش	٢٠١	حشرات عام	٢	٤	٤
أ	٢٠١	أسس علم الأراضي	٢	٢	٣
ك	٢٠١	كيمياء حيوية عامة	٢	٢	٣
ن	٢٠١	فسيولوجيا النبات	٢	٢	٣
ن	٢٠٣	ميكروبيولوجيا عامة	٢	٢	٣
ب-م	٢٥١	أسس إنتاج نباتي	٢	٢	٣
مجموع الساعات والوحدات الدراسية أسبوعياً			١٢	١٤	١٩
الفصل الدراسي الثاني					
ب	٢٠٢	إنتاج بساتين عام	٢	٢	٣
م	٢٠٢	إنتاج محاصيل عام	٢	٢	٣
و	٢٠٢	أسس علم الوراثة	٢	٢	٣
هـ	٢٣٢	هندسة زراعية	٢	٢	٣
ح-د	٢٥٢	أسس إنتاج حيواني ودواجن	٢	٤	٤
غ-ل	٢٥٢	أسس الصناعات الغذائية والألبان	٢	٢	٣
مجموع الساعات والوحدات الدراسية أسبوعياً			١٢	١٤	١٩
إجمالي الساعات والوحدات الدراسية أسبوعياً للطلبة			٢٤	٢٨	٣٨

— جميع المقررات إجبارية

— يدرس الطلاب مقرراً في (الحاسب الآلي ونظم المعلومات) بكل من الفصلين الدراسيين (الأول والثاني) ،
بواقع ساعة واحدة نظري + ساعتين عملي أسبوعياً ، وذلك بصفة إجبارية ، وبدون وحدات دراسية.

جدول رقم (٦٠)

المقررات الدراسية

الفرقة الثالثة

مجال : الانتاج النباتي

كود المقرر		اسم المقرر	عدد الساعات اسبوعيا		عدد الوحدات
الرمز	الرقم		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية اسبوعيا
الفصل الدراسي الأول					
أولاً : المقررات الإلزامية : أربعة					
ب	٣٠١	إنتاج نباتات زينة عام	٢	٢	٣
م	٣٠١	تقاوى وفحص بذور	٢	٢	٣
م	٣٠٣	تصميم وتحليل تجارب	٢	٢	٣
أ	٣٣١	تغذية نبات وعلاقات مائية	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني					
أولاً : المقررات الإلزامية : أربعة					
ب	٣٠٢	إنتاج فاكهة متساقطة الأوراق	٢	٢	٣
ب	٣٠٤	إنتاج خضضر	٢	٢	٣
م	٣٠٢	أسس تربية النبات	٢	٢	٣
ن	٣٣٢	أمراض نبات عام	٢	٢	٣
ثانياً : المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب مقررين فقط في كل فصل دراسي					
ب	٣١١	موالـح	٢	٢	٣
ب	٣١٢	اعداد وتخزين الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
ب	٣١٣	تحسين محاصيل بستانية	٢	٢	٣
ب	٣١٤	تكاثر نباتات بستانية	٢	٢	٣
م	٣١١	إنتاج محاصيل الحبوب	٢	٢	٣
م	٣١٢	حشائش ومكافحتها	٢	٢	٣
م	٣١٣	تقسيم محاصيل الحقل	٢	٢	٣
م	٣١٤	إنتاج محاصيل الألياف	٢	٢	٣
أ	٣٠٢	رى وصرف مزرعى	٢	٢	٣
هـ	٣٣١	مكنة زراعية	٢	٢	٣
و	٣٤١	وراثة كمية	٢	٢	٣

- يدرس الطلاب مقرراً فى (اللغة الانجليزية الفنية الزراعية) فى الفصل الدراسي الثانى ، بواقع ساعتين نظري اسبوعيا ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .
- يؤدى الطلاب تدريبا صيفيا فى تخصصات المجال المعنى ، بواقع ست ساعات تطبيقات ميدانية يوميا على مدى خمسة أيام فى الأسبوع لمدة ٣ - ٥ أسابيع ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .

جدول رقم (٧)

المقررات الدراسية

الفرقة الرابعة

شعبة : المحاصيل

مجال : الانتاج النباتى

كود المقرر		اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات
الرمز	الرقم		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية أسبوعيا
الفصل الدراسي الأول					
أولاً : المقررات الاجبارية : ثلاثة					
م	٤٠١	تربية محاصيل ذاتية الإخصاب	٢	٢	٣
ت	٤٣١	مكافحة آفات المحاصيل	٢	٢	٣
أ	٤٣١	علاقة الميكروبات بالأرض والنبات	٢	٤	٤
الفصل الدراسي الثاني					
أولاً : المقررات الاجبارية : ثلاثة					
م	٤٠٢	تربية محاصيل خلطية التلقيح وخضرية التكاثر	٢	٢	٣
أ	٤٣٢	تكنولوجيا استصلاح الأراضى	٢	٢	٣
م	٤٩٨	بحث ومناقشات فى علوم المحاصيل	١	٤	٣
ثانياً : المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط فى كل فصل دراسي					
م	٤١١	بيئة وفسولوجيا المحاصيل	٢	٢	٣
م	٤١٢	دورة زراعية ومشاكل الإنتاج	٢	٢	٣
م	٤١٣	تكنولوجيا المحاصيل	٢	٢	٣
م	٤١٤	إنتاج محاصيل البقول	٢	٢	٣
م	٤١٥	إنتاج محاصيل العلف والمراعى	٢	٢	٣
م	٤١٦	استخدام منظمات النمو فى إنتاج المحاصيل	٢	٢	٣
م	٤١٧	تربية محاصيل مقاومة للآفات	٢	٢	٣
م	٤١٨	الاتجاهات الحديثة فى تربية المحاصيل	٢	٢	٣
م	٤١٩	إنتاج محاصيل الزيت	٢	٢	٣
م	٤٢٠	إنتاج محاصيل السكر والمحاصيل الغير تقليدية	٢	٢	٣
م	٤٢١	استزراع الأراضى	٢	٢	٣
أ	٤١٣	خدمة وصيانة الأراضى	٢	٢	٣

جدول رقم (٨)
المقررات الدراسية
الفرقة الرابعة

شعبة : البساتين

مجال : الانتاج النباتي

كود المقرر الرمز	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات
		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية أسبوعيا
الفصل الدراسي الأول				
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة				
ب ٤٠١	إنتاج فاكهة مستديمة	٢	٢	٣
غ ٤١٣	طرق تصنيع الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
ق ٤٣١	اقتصاديات الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني				
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة				
ب ٤٠٢	إنتاج نباتات زينة (خاص)	٢	٢	٣
ت ٤٣٢	مكافحة آفات بساتين	٢	٢	٣
ب ٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم البساتين	١	٤	٣
ثانيا : المقررات الاختيارية				
يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط في كل فصل دراسي				
ب ٤١١	إنتاج خضر (خاص)	٢	٢	٣
ب ٤١٢	زراعة فاكهة في المناطق الصحراوية	٢	٢	٣
ب ٤١٣	فسيولوجية أشجار فاكهة	٢	٢	٣
ب ٤١٤	رى وتغذية أشجار فاكهة	٢	٢	٣
ب ٤١٥	زراعة الأنسجة	٢	٢	٣
ب ٤١٦	فسيولوجيا محاصيل الخضر	٢	٢	٣
ب ٤١٧	اعداد وتعبئة ثمار الخضر	٢	٢	٣
ب ٤١٨	الزراعة المحمية	٢	٢	٣
ب ٤١٩	تنسيق حدائق	٢	٢	٣
ب ٤٢٠	نباتات طبية وعطرية	٢	٢	٣
ب ٤٢١	التشجير والمسطحات الخضراء	٢	٢	٣
ش ٤٠٢	تربية النحل وديدان الحرير	٢	٢	٣

المقررات الدراسية

الفرقة الثالثة

مجال : وقاية النبات

كود المقرر الرمز	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات
		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية اسبوعيا
الفصل الدراسي الأول				
أولاً: المقررات الإلزامية : أربعة				
ن ٣٠١	أسس أمراض النبات	٢	٢	٣
ش ٣٠١	حشرات اقتصادية	٢	٢	٣
ش ٣٠٣	أكاروسات زراعية	٢	٢	٣
م ٣٠٣	تصميم وتحليل تجارب	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني				
أولاً: المقررات الإلزامية : أربعة				
ن ٣٠٢	أمراض محاصيل الحقل	٢	٢	٣
ن ٣٠٤	أمراض بساتين	٢	٢	٣
ت ٣٠٢	مبيدات آفات	٢	٢	٣
ر ٣٣٢	إرشاد زراعي عام	٢	٢	٣
ثانياً: المقررات الاختيارية				
يختار منها الطالب مقروين فقط في كل فصل دراسي				
ن ٣١١	أمراض نبات غير طفيلية	٢	٢	٣
ن ٣١٢	فيروسات	٢	٢	٣
ن ٣١٣	فسيولوجيا أمراض النبات	٢	٢	٣
ش ٣١١	فسيولوجيا حشرات	٢	٢	٣
ش ٣١٢	حيوانات تربية	٢	٢	٣
ش ٣١٣	أكاروسات الحبوب والمواد المخزونة	٢	٢	٣
ش ٣١٤	حيوان زراعي (طفيليات ومفترسات)	٢	٢	٣
ت ٣١١	مبيدات حشائش	٢	٢	٣
ت ٣١٢	مكافحة حيوية	٢	٢	٣
أ ٣١٤	الزراعة الحيوية	٢	٢	٣

- يدرس الطلاب مقرراً في (اللغة الانجليزية الفنية الزراعية) في الفصل الدراسي الثاني ، بواقع ساعتين نظري أسبوعياً ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً في تخصصات المجال المعنى ، بواقع ست ساعات تطبيقات ميدانية يومياً على مدى خمسة أيام في الأسبوع لمدة ٣ - ٥ أسابيع ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .

جدول رقم (١٠)

المقررات الدراسية

الفرقة الرابعة

شعبة: الحشرات الاقتصادية ومكافحة الآفات

مجال : وقاية النبات

كود المقرر	الرمز	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات
			نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية اسبوعيا
الفصل الدراسي الأول					
أولاً :المقررات الاجبارية : ثلاثة					
ت	٤٠١	توكسو كولوجى	٢	٢	٣
ش	٤٠١	آفات حيوانية ناقلة للأمراض	٢	٢	٣
م	٤١٧	تربية محاصيل مقاومة للآفات	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثانى					
أولاً :المقررات الاجبارية : ثلاثة					
ش	٤٠٢	تربية النحل وديدان الحرير	٢	٢	٣
هـ	٤١٦	هندسة آلات مكافحة الآفات	٢	٢	٣
ش-ت	٤٩٦	بحث ومناقشات فى علوم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي ومبيدات الآفات	١	٤	٣
ثانياً :المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط في كل فصل دراسي					
ش	٤١١	نيماتولوجيا زراعية	٢	٢	٣
ش	٤١٢	حيوان زراعى (قوارض ، طيور ، قواقع)	٢	٢	٣
ش	٤١٣	حشرات (شكل ظاهرى وتشرح)	٢	٢	٣
ش	٤١٤	حشرات الحبوب المخزونة ومنتجاتها	٢	٢	٣
ش	٤١٥	تقسيم حشرات	٢	٢	٣
ش	٤١٦	حشرات طبية وبيطرية	٢	٢	٣
ش	٤١٧	بيئة الحشرات	٢	٢	٣
ش	٤١٨	فسيولوجيا حيوان عام	٢	٢	٣
ت	٤١١	تحليل مبيدات	٢	٤	٤
ت	٤١٢	مبيدات فطرية	٢	٢	٣
ت	٤١٣	مستحضرات مبيدات	٢	٢	٣
أ	٤٤١	بيوجيو كيمياء بيئية	٢	٢	٣

جدول رقم (١١)

المقررات الدراسية

الفرقة الرابعة

شعبة : أمراض النبات

مجال : وقاية النبات

كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات اسبوعيا		عدد الوحدات
		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية اسبوعيا
الرمز	الرقم			

الفصل الدراسي الأول				
أولاً : المقررات الاجبارية : ثلاثة				
ن	٤٠١	أمراض نبات بكتيرية	٢	٤
ن	٤٠٣	تقسيم فطر	٢	٢
م	٤١٧	تربية محاصيل مقاومة للآفات	٢	٢

الفصل الدراسي الثاني				
أولاً : المقررات الاجبارية : ثلاثة				
ن	٤٠٢	أمراض نبات فيروسية	٢	٢
ن	٤٠٤	أمراض نبات نيماتودية	٢	٢
ن	٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم أمراض النبات	١	٤

ثانياً : المقررات الاختيارية				
يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط في كل فصل دراسي				
ن	٤١١	فسيولوجيا فطر	٢	٢
ن	٤١٢	أمراض المحميات	٢	٢
ن	٤١٣	أمراض البذور والثمار	٢	٢
ن	٤١٤	أمراض الجذور	٢	٢
ن	٤١٥	أمراض التخزين والتسويق	٢	٢
ن	٤١٦	المقاومة المتكاملة لأمراض النبات	٢	٢
ن	٤١٧	بيئة وانتشار أمراض النبات	٢	٢
ن	٤١٨	ميكروبيولوجيا زراعية	٢	٢
ن	٤١٩	بيئة نباتية	٢	٢
ش	٤٠١	آفات حيوانية نافقة للأمراض	٢	٢
م	٤٤١	إنتاج محاصيل غير تقليدية	٢	٢
أ	٤٤٣	تغذية نبات وخصوبة الأراضي	٢	٢

جدول رقم (١٢)
المقررات الدراسية
الفرقة الثالثة

مجال : الأراضي والمياه

كود المقرر	الرمز	اسم المقرر	عدد الساعات اسبوعيا		عدد الوحدات
			نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية اسبوعيا
الفصل الدراسي الأول					
أولا : المقررات الاجبارية : أربعة					
أ	٣٠١	فيزياء الأراضي	٢	٢	٣
أ	٣٠٣	كيمياء الأراضي	٢	٢	٣
أ	٣٠٥	مورفولوجيا وتقسيم الأراضي	٢	٢	٣
م	٣٠٣	تصميم وتحليل تجارب	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني					
أولا : المقررات الاجبارية : أربعة					
أ	٣٠٢	رى وصرف مزرعى	٢	٢	٣
أ	٣٠٤	علاقة الأرض بالماء والنبات	٢	٢	٣
أ	٣٠٦	معادن الطين	٢	٢	٣
ق	٣٣٢	اقتصاديات الأراضي	٢	٢	٣
ثانيا : المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب مقررين فقط في كل فصل دراسي					
أ	٣١١	صخور ومعادن	٢	٢	٣
أ	٣١٢	خواص الغرويات	٢	٢	٣
أ	٣١٣	تحليل الأراضي والمياه	٢	٢	٣
أ	٣١٤	الزراعة الحيوية	٢	٢	٣
م	٣١١	إنتاج محاصيل الحبوب	٢	٢	٣
ق	٣١٢	اقتصاد موارد زراعية	٢	٢	٣
ر	٣٣٢	إرشاد زراعي عام	٢	٢	٣
ك	٣٤١	كيمياء تحليلية (خاص)	٢	٢	٣
هـ	٣٣١	مكنة زراعية	٢	٢	٣
هـ	٣٤١	هندسة نظم الري الحديثة	٢	٢	٣

- يدرس الطلاب مقرراً في (اللغة الانجليزية الفنية الزراعية) في الفصل الدراسي الثاني ، بواقع ساعتين نظري أسبوعيا ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .
- يؤدى الطلاب تدريباً صيفياً في تخصصات المجال المعنى ، بواقع ست ساعات تطبيقات ميدانية يوميا على مدى خمسة أيام في الأسبوع لمدة ٣ - ٥ أسابيع ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .

جدول رقم (١٤)

المقررات الدراسية

الفرقة الرابعة

شعبة : الأراضى والمياه

مجال : الأراضى والمياه

عدد الوحدات الدراسية أسبوعيا		عدد الساعات أسبوعيا		اسم المقرر	كود المقرر	
الدراسية أسبوعيا	نظري	عملي (تطبيقات)	الرمز		الرقم	
الفصل الدراسي الأول						
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة						
٣	٢	٢	تغذية النبات	٤٠١	أ	
٤	٤	٢	ميكروبيولوجيا الأراضى	٤٠٣	أ	
٣	٢	٢	استصلاح الأراضى	٤٠٥	أ	
الفصل الدراسي الثانى						
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة						
٣	٢	٢	بيوتكنولوجيا المخلفات الزراعية	٤٠٢	أ	
٣	٢	٢	الأراضى المصرية	٤٠٤	أ	
٣	٤	١	بحث ومناقشات فى علوم الأراضى والمياه	٤٩٨	أ	
ثانيا : المقررات الاختيارية						
يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط فى كل فصل دراسي						
٣	٢	٢	تلوث الأراضى والمياه	٤١١	أ	
٣	٢	٢	أسمدة وتسميد	٤١٢	أ	
٣	٢	٢	خدمة وصيانة الأراضى	٤١٣	أ	
٣	٢	٢	الاستخدام الأمثل لموارد الأراضى والمياه	٤١٤	أ	
٣	٢	٢	تكنولوجيا الزراعة فى المناطق الجافة	٤١٥	أ	
٣	٢	٢	حصر وتصنيف الأراضى	٤١٦	أ	
٣	٢	٢	تقييم الأراضى	٤١٧	أ	
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل العلف والمراعى	٤١٥	م	
٣	٢	٢	استزراع الأراضى	٤٢١	م	
٣	٢	٢	إنتاج محاصيل غير تقليدية	٤٤١	م	
٣	٢	٢	كيمياء تحليلية (أجهزة)	٤٤١	ك	
٣	٢	٢	تكنولوجيا إنتاج بساتين	٤٤١	ب	

جدول رقم (١٤)

المقررات الدراسية

الفرقة الثالثة

مجال: الإنتاج الحيواني والداخلي

كود المقرر		اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات الدراسية أسبوعيا
الرمز	الرقم		نظري	عملي (تطبيقات)	
الفصل الدراسي الأول					
أولاً : المقررات الإلزامية : أربعة					
ح	٣٠١	أسس تغذية الحيوانات المزرعية	٢	٤	٤
ح	٣٠٣	فسيولوجيا الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
د	٣٠١	رعاية الدواجن	٢	٤	٤
هـ	٣٣٣	هندسة مزارع الانتاج الحيواني والدواجن	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني					
أولاً : المقررات الإلزامية : أربعة					
ح	٣٠٢	رعاية الحيوانات المزرعية	٢	٤	٤
د	٣٠٢	فسيولوجيا الدواجن	٢	٢	٣
د	٣٠٤	أسس تغذية الدواجن	٢	٤	٤
ح-د	٣٥٢	صحة الحيوان والدواجن	٢	٢	٣
ثانياً : المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب مقررين فقط في كل فصل دراسي					
ح	٣١١	سلوك الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
ح	٣١٢	العشائر الحيوانية	٢	٢	٣
ح	٣١٣	فسيولوجيا الأبقرة والغدد الصماء	٢	٢	٣
ح-د	٣٦١	تمثيل الغذاء والطاقة في الحيوانات المزرعية والدواجن	٢	٢	٣
د	٣١١	تصميم وتحليل تجارب الدواجن	٢	٢	٣
د	٣١٢	عشائر الدواجن	٢	٢	٣
د	٣١٣	المزارع السمكية	٢	٢	٣
أ	٣٤١	استغلال المخلفات النباتية والحيوانية	٢	٢	٣
ك	٣٤١	كيمياء تحليلية (خاص)	٢	٢	٣
و	٣٤٢	وراثة حيوانية	٢	٢	٣

- يدرس الطلاب مقرراً في (اللغة الانجليزية الفنية الزراعية) في الفصل الدراسي الثاني ، بواقع ساعتين نظري أسبوعيا ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً في تخصصات المجال المعنى ، بواقع ست ساعات تطبيقات ميدانية يومياً على مدى خمسة أيام في الأسبوع لمدة ٣ - ٥ أسابيع ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .

جدول رقم (١٥)

المقررات الدراسية

الفرقة الرابعة

شعبة : الإنتاج الحيوانى

مجال : الإنتاج الحيوانى والداجنى

كود المقرر	الرمز	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات
			نظري	عملي (تطبيقات)	
الدراسة أسبوعيا					

الفصل الدراسي الأول					
أولاً : المقررات الإلزامية : ثلاثة					
ح	٤٠١	فسيولوجيا التناسل والتلقيح الصناعي	٢	٤	٤
ح	٤٠٣	تصنيع وحفظ علائق الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
ح	٤٠٥	تربية وتحسين الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣

الفصل الدراسي الثاني					
أولاً : المقررات الإلزامية : ثلاثة					
ح	٤٠٢	تغذية الحيوان التطبيقية	٢	٤	٤
ح	٤٠٤	إنتاج ماشية اللحم واللبن	٢	٢	٣
ح	٤٩٨	بحث ومناقشات فى علوم الإنتاج الحيوانى	١	٤	٣

ثانياً : المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط في كل فصل دراسي					
ح	٤١١	تكثيف الإنتاج الحيوانى	٢	٢	٣
ح	٤١٢	إنتاج أغنام وماعز	٢	٢	٣
ح	٤١٣	فسيولوجيا النمو والتطور	٢	٢	٣
ح	٤١٤	التمثيل الغذائى فى الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
ح	٤١٥	فسيولوجيا إدرار اللبن	٢	٢	٣
ح	٤١٦	الأملاح المعدنية والفيتامينات فى تغذية الحيوان	٢	٢	٣
ح	٤١٧	تصميم وتحليل تجارب حيوانات المزرعة	٢	٢	٣
م	٤١٥	إنتاج محاصيل العلف والمراعى	٢	٢	٣
ل	٤٤١	ألبان (خاص)	٢	٢	٣
ق	٤٤٢	إقتصاديات إنتاج حيوانى	٢	٢	٣

جدول رقم (١٦)

المقررات الدراسية

الفرقة الرابعة

شعبة : إنتاج الدواجن

مجال : الإنتاج الحيواني والداجني

كود المقرر الرمز	اسم المقرر	عدد الساعات اسبوعيا		عدد الوحدات
		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية اسبوعيا
الفصل الدراسي الأول				
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة				
د ٤٠١	تفريخ وحضانة	٢	٤	٤
د ٤٠٣	تصنيع وحفظ علائق الدواجن	٢	٢	٣
د ٤٠٥	تربية وتحسين الدواجن	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني				
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة				
د ٤٠٢	تغذية الدواجن التطبيقية	٢	٤	٤
د ٤٠٤	إنتاج البيض	٢	٢	٣
د ٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم الدواجن	١	٤	٣
ثانيا : المقررات الاختيارية				
يفتار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط في كل فصل دراسي				
د ٤١١	تكنولوجيا إنتاج الدواجن	٢	٢	٣
د ٤١٢	إنتاج لحوم الدواجن	٢	٢	٣
د ٤١٣	إنتاج الطيور المائية والأرانب	٢	٢	٣
د ٤١٤	إنتاج الرومي والسمان والنعام	٢	٢	٣
د ٤١٥	فسيولوجيا الأظلمة والغدد الصماء في الدواجن	٢	٢	٣
د ٤١٦	إنتاج أسماك	٢	٢	٣
د ٤١٧	الإستزراع السمكى	٢	٢	٣
م ٤١٥	إنتاج محاصيل العلف والمراعى	٢	٢	٣
ر ٤٤١	إرشاد زراعى (خاص)	٢	٢	٣
ق ٤٤٣	اقتصاديات إنتاج الدواجن	٢	٢	٣

جدول رقم (١٧)

المقررات الدراسية

الفرقة الثالثة

مجال : الصناعات الغذائية والألبان

كود المقرر		اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات
الرمز	الرقم		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية أسبوعيا
الفصل الدراسي الأول					
أولا : المقررات الاجبارية : أربعة					
غ	٣٠١	تكنولوجيا حفظ الأغذية	٢	٤	٤
غ	٣٠٣	كيمياء الأغذية	٢	٢	٣
ل	٣٠١	اللبن السائل ومعاملته	٢	٢	٣
ب	٣٣١	اعداد وتخزين الخضار والفاكهة	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني					
أولا : المقررات الاجبارية : أربعة					
غ	٣٠٢	تكنولوجيا اللحوم والأسماك والدواجن	٢	٢	٣
ل	٣٠٢	كيمياء الألبان	٢	٤	٤
ق	٣٣٤	التسويق وإدارة مصانع الأغذية والألبان	٢	٢	٣
هـ	٣٣٢	هندسة مصانع الأغذية والألبان	٢	٢	٣
ثانيا : المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب مقررين فقط في كل فصل دراسي					
غ	٣١١	تكنولوجيا منتجات الحبوب	٢	٢	٣
غ	٣١٢	تغذية الإنسان	٢	٢	٣
غ	٣١٣	تكنولوجيا مواد التعبئة والتغليف للأغذية	٢	٢	٣
غ	٣١٤	محسنات الأغذية	٢	٢	٣
ل	٣١١	تكنولوجيا طباعة اللبن	٢	٢	٣
ل	٣١٢	مراقبة جودة اللبن ومنتجاته	٢	٢	٣
ل	٣١٣	تكنولوجيا المنتجات اللبنية والدهنية	٢	٢	٣
ل	٣١٤	خامات معاونة في صناعة الألبان	٢	٢	٣
ح	٣٤١	رعاية حيوانات اللبن واللحم	٢	٢	٣
ك	٣٤٢	كيمياء التمثيل الغذائي	٢	٢	٣

- يدرس الطلاب مقرراً في (اللغة الانجليزية الفنية الزراعية) في الفصل الدراسي الثاني ، بواقع ساعتين نظري أسبوعيا ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .
- يؤدي الطلاب تدريبا صيفيا في تخصصات المجال المعنى ، بواقع ست ساعات تطبيقات ميدانية يوميا على مدى خمسة أيام في الأسبوع لمدة ٣ - ٥ أسابيع ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .

جدول رقم (١٨)
المقررات الدراسية
الفرقة الرابعة

مجال : الصناعات الغذائية والألبان **شعبة : الصناعات الغذائية والألبان**

كود المقرر		اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات
الرمز	الرقم		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية أسبوعيا
الفصل الدراسي الأول					
أولاً : المقررات الإلزامية : ثلاثة					
غ	٤٠١	تكنولوجيا الزيوت والدهون والمنتجات السكرية	٢	٢	٣
غ	٤٠٣	مراقبة جودة الأغذية	٢	٢	٣
ل	٤٠١	تكنولوجيا الجبن	٢	٤	٤
الفصل الدراسي الثاني					
أولاً : المقررات الإلزامية : ثلاثة					
غ	٤٠٢	تحليل أغذية	٢	٤	٤
ل	٤٠٢	تكنولوجيا المثلوجات اللبنية	٢	٢	٣
غ-ل	٤٩٦	بحث ومناقشات في علوم الصناعات الغذائية والألبان	١	٤	٣
ثانياً : المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط في كل فصل دراسي					
غ	٤١١	تكنولوجيا تصنيع الأغذية الخاصة	٢	٢	٣
غ	٤١٢	التخميرات الصناعية	٢	٢	٣
غ	٤١٣	طرق تصنيع الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
غ	٤١٤	صناعات غذائية منزلية	٢	٢	٣
غ	٤١٥	ميكروبيولوجيا الأغذية	٢	٢	٣
ل	٤١١	ميكروبيولوجيا منتجات الألبان	٢	٢	٣
ل	٤١٢	الطرق الحديثة لتصنيع منتجات اللبن	٢	٢	٣
ل	٤١٣	المنتجات الثانوية للألبان	٢	٢	٣
ل	٤١٤	تكنولوجيا الألبان المتخمرة	٢	٢	٣
ل	٤١٥	ألبان مكثفة ومجففة	٢	٢	٣
د	٤٤١	إنتاج أسماك (خاص)	٢	٢	٣
غ-ل	٤٦١	الشتون الصحية لمصانع الألبان والأغذية	١	٢	٢

جدول رقم (١٩)

المقررات الدراسية

الفرقة الثالثة

مجال : الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية

عدد الوحدات		عدد الساعات اسبوعيا		اسم المقرر	كود المقرر	
الدراسية اسبوعيا		عملي (تطبيقات)	نظري		الرمز	الرقم
الفصل الدراسي الأول						
أولاً : المقررات الإلزامية : أربعة						
٣	٢	٢	الإرشاد الريفي	٣٠١	ر	
٣	٢	٢	تنظيم المجتمع الريفي	٣٠٣	ر	
٣	٢	٢	اقتصاد جزئي	٣٠١	ق	
٣	٢	٢	مكنة زراعية	٣٣١	هـ	
الفصل الدراسي الثاني						
أولاً : المقررات الإلزامية : أربعة						
٣	٢	٢	تعليم الكبار	٣٠٢	ر	
٣	٢	٢	اقتصاد كلي	٣٠٢	ق	
٣	٢	٢	احصاء اقتصادي	٣٠٤	ق	
٤	٤	٢	إنتاج حيواني ودواجن	٣٥٤	ح-د	
ثانياً : المقررات الاختيارية						
يختار منها الطالب مقروين فقط في كل فصل دراسي						
٣	٢	٢	المجتمع الريفي المحلي	٣١١	ر	
٣	٢	٢	مهارات الاتصال الارشادي	٣١٢	ر	
٣	٢	٢	تغير السلوك البشري	٣١٣	ر	
٣	٢	٢	المنظمات الاجتماعية الريفية	٣١٤	ر	
٣	٢	٢	الطبقات الاجتماعية	٣١٥	ر	
٣	٢	٢	تنمية اقتصادية زراعية	٣١١	ق	
٣	٢	٢	اقتصاد موارد زراعية	٣١٢	ق	
٣	٢	٢	مؤسسات زراعية	٣١٣	ق	
٣	٢	٢	محاسبة زراعية	٣١٤	ق	
٣	٢	٢	اقتصاديات التغير التكنولوجي في الزراعة	٣١٥	ق	

- يدرس الطلاب مقرراً في (اللغة الانجليزية الفنية الزراعية) في الفصل الدراسي الثاني ، بواقع ساعتين نظري أسبوعيا ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً في تخصصات المجال المعنى ، بواقع ست ساعات تطبيقات ميدانية يومياً على مدى خمسة أيام في الأسبوع لمدة ٣ - ٥ أسابيع ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .

جدول رقم (٢٠)
المقررات الدراسية
الفرقة الرابعة

مجال : الاقتصاد الزراعى والتنمية الريفية شعبة : الاقتصاد الزراعى

كود المقرر		اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات
الرمز	الرقم		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية اسبوعيا
الفصل الدراسي الأول					
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة					
ق	٤٠١	تسويق زراعى	٢	٢	٣
م	٤٣٣	إنتاج محاصيل الحبوب والألياف	٢	٢	٣
غ-ل	٤٥١	تكنولوجيا الأغذية والألبان	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني					
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة					
ق	٤٠٢	إدارة أعمال مزرعية	٢	٢	٣
ب	٤٣٢	إنتاج بساتين (خاص)	٢	٢	٣
ق	٤٩٨	بحث ومناقشات فى علوم الاقتصاد الزراعى	١	٤	٣
ثانيا : المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط فى كل فصل دراسي					
ق	٤١١	اقتصاد قياسي	٢	٢	٣
ق	٤١٢	تمويل وضرائب زراعية	٢	٢	٣
ق	٤١٣	تخطيط وسياسة زراعية	٢	٢	٣
ق	٤١٤	تحليل الاسعار المزرعية	٢	٢	٣
ق	٤١٥	العينات والاحصاءات الزراعية	٢	٢	٣
ق	٤١٦	تجارة خارجية زراعية	٢	٢	٣
ق	٤١٧	جدوى وتقييم المشروعات الزراعية	٢	٢	٣
ق	٤١٨	تعاون زراعى	٢	٢	٣
ق	٤١٩	تشريعات زراعية	٢	٢	٣
ق	٤٢٠	اقتصاد انتاج زراعى	٢	٢	٣
ق	٤٢١	اقتصاد البيئة الزراعية	٢	٢	٣
ق	٤٢٢	تحليل الادارة المزرعية	٢	٢	٣

جدول رقم (٢١)

المقررات الدراسية

الفرقة الرابعة

مجال :الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية شعبة: الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي

كود المقرر	الرمز	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا		عدد الوحدات
			نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية أسبوعيا
الفصل الدراسي الأول					
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة					
ر	٤٠١	النظريات الاجتماعية المعاصرة	٢	٢	٣
م	٤٣٣	إنتاج محاصيل الحبوب والألياف	٢	٢	٣
غ-ل	٤٥١	تكنولوجيا الأغذية والألبان	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني					
أولا : المقررات الاجبارية : ثلاثة					
ر	٤٠٢	أساليب الاتصال الإرشادية	٢	٢	٣
ن	٤٣٢	أمراض نبات (خاص)	٢	٢	٣
ر	٤٩٨	بحث ومناقشات فى علوم الإرشاد الزراعى والمجتمع الريفى	١	٤	٣
ثانيا : المقررات الاختيارية					
يختار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط فى كل فصل دراسي					
ر	٤١١	طرق ومعينات الإرشاد	٢	٢	٣
ر	٤١٢	التحديث الزراعى	٢	٢	٣
ر	٤١٣	تجميع البيانات الاجتماعية	٢	٢	٣
ر	٤١٤	اللغة الارشادية	٢	٢	٣
ر	٤١٥	المناهج الإرشادية	٢	٢	٣
ر	٤١٦	المشاكل الاجتماعية	٢	٢	٣
ر	٤١٧	تنمية المجتمع الريفى المحلى	٢	٢	٣
ر	٤١٨	القيادة الريفية	٢	٢	٣
ر	٤١٩	تحليل البيانات الاجتماعية	٢	٢	٣
ش	٤٤١	حشرات اقتصادية (خاص)	٢	٢	٣
أ	٤٤٢	صيانة الأراضي والمياه	٢	٢	٣
ح	٤٤١	إنتاج حيوانات اللحم واللبن	٢	٤	٤

جدول رقم (٢٢)
المقررات الدراسية
الفرقة الأولى

شعبة الهندسة الزراعية

عدد الوحدات		عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر	كود المقرر	
الدراسية أسبوعياً	نظري	عملي (تطبيقات)	الرمز		الرقم	
الفصل الدراسي الأول						
٣	٢	٢	مساحة مستوية	١٠١	هـ	
٣	٤	١	رسم هندسي	١٠٣	هـ	
٤	٢	٣	رياضة ١ (جبر وهندسة تحليلية وتفاضل وتكامل)	١٠٥	هـ	
٣	٢	٢	موارد أرضية ومائية (خاص)	١٣١	أ	
٣	٢	٢	اقتصاد زراعي (خاص)	١٣١	ق	
٤	٤	٢	أسس علم النبات	١٣١	ن	
٢٠	١٦	١٢	مجموع الساعات والوحدات الدراسية أسبوعياً			
الفصل الدراسي الثاني						
٣	٢	٢	فيزياء حديثة	١٠٢	هـ	
٣	٤	١	رسم ماكينات	١٠٤	هـ	
٣	٢	٢	ميكانيكا	١٠٦	هـ	
٣	٤	١	الورش وتكنولوجيا الإنتاج	١٠٨	هـ	
٤	٤	٢	كيمياء فيزيائية	١٣٢	ك	
٣	٢	٢	أسس الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	١٣٢	ر	
١٩	١٨	١٠	مجموع الساعات والوحدات الدراسية أسبوعياً			
٣٩	٣٤	٢٢	إجمالي الساعات والوحدات الدراسية أسبوعياً للطلبة			

— جميع المقررات اجبارية —

جدول رقم (٢٣)
المقررات الدراسية
الفرقة الثانية

شعبة الهندسة الزراعية

عدد الوحدات الدراسية اسبوعياً	عدد الساعات اسبوعياً		اسم المقرر	كود المقرر	
	نظري	عملي (تطبيقات)		الرمز	الرقم
الفصل الدراسي الأول					
٣	٢	٢	ديناميكا حرارية	٢٠١	هـ
٤	٤	٢	نظرية الإنشاءات وتحليل الاجهادات	٢٠٣	هـ
٣	٢	٢	نظرية الآلات	٢٠٥	هـ
٣	٢	٢	أسس الصناعات الغذائية والألبان (خاص)	٢٥١	غ - ل
٤	٤	٢	أسس الإنتاج الحيواني والدواجن (خاص)	٢٥١	ح - د
٣	٢	٢	أسس إنتاج نباتي (خاص)	٢٥٣	ب - م
٢٠	١٦	١٢	مجموع الساعات والوحدات الدراسية اسبوعياً		
الفصل الدراسي الثاني					
٣	٢	٢	رياضة ٢ (المعادلات التفاضلية والتكاملات)	٢٠٢	هـ
٣	٢	٢	كهرباء	٢٠٤	هـ
٣	٢	٢	تكوين وخواص الأراضي	٢٣٢	أ
٣	٢	٢	إنتاج الحاصلات البستانية	٢٣٢	ب
٣	٢	٢	إنتاج المحاصيل الحقلية	٢٣٢	م
٣	٢	٢	آفات المحاصيل والبساتين ومكافحتها	٢٥٢	ش - ت
١٨	١٢	١٢	مجموع الساعات والوحدات الدراسية اسبوعياً		
٣٨	٢٨	٢٤	إجمالي الساعات والوحدات الدراسية اسبوعياً للفصلين		

— جميع المقررات إجبارية

— يدرس الطلاب مقرراً في (الحاسب الآلي ونظم المعلومات) بكل من الفصلين الدراسيين (الأول والثاني) ،
بواقع ساعة واحدة نظري + ساعتين عملي أسبوعياً ، وذلك بصفة إجبارية ، ويدون وحدات دراسية.

جدول رقم (٢٤)

المقررات الدراسية

الفرقة الثالثة

شعبة الهندسة الزراعية

عدد الوحدات		عدد الساعات اسبوعيا		اسم المقرر	كود المقرر	
الدراسية اسبوعيا	عملي (تطبيقات)	نظري	الرمز		الرقم	
الفصل الدراسي الأول						
أولاً : المقررات الاجبارية : أربعة						
٣	٢	٢	آلات احتراق داخلي	هـ ٣٠١		
٣	٢	٢	خواص واختبار المواد	هـ ٣٠٣		
٣	٢	٢	هيدروليكا وميكانيكا الموائع	هـ ٣٠٥		
٣	٢	٢	اجهزة قياس وتحكم	هـ ٣٠٧		
الفصل الدراسي الثاني						
أولاً : المقررات الاجبارية : أربعة						
٤	٤	٢	تصميم الآلات	هـ ٣٠٢		
٣	٢	٢	آلات ما قبل الحصاد	هـ ٣٠٤		
٣	٢	٢	انتقال حرارة	هـ ٣٠٦		
٣	٢	٢	إحصاء وتصميم تجارب	م ٣٣٢		
ثانياً : المقررات الاختيارية						
يختار منها الطالب مقربين فقط في كل فصل دراسي						
٣	٢	٢	كهربة الريف	هـ ٣١١		
٣	٢	٢	الأمن الصناعي	هـ ٣١٢		
٣	٢	٢	الطاقة الجديدة والمتجددة	هـ ٣١٣		
٣	٢	٢	هيدرولوجيا المياه الجوفية	هـ ٣١٤		
٣	٢	٢	تخطيط وتصميم المباني الزراعية	هـ ٣١٥		
٣	٢	٢	هندسة مصانع الأغذية والألبان	هـ ٣٣٢		
٣	٢	٢	فيزياء الأرضى وعلاقات مائية	أ ٣٤٢		
٣	٢	٢	مكافحة حيوية	ت ٣١٢		
٣	٢	٢	الوراثة والبيئة	و ٣٤٣		
٣	٢	٢	تصنيع وحفظ علائق حيوانات المزرعة والدواجن	حـ ٣٧١		

- يدرس الطلاب مقررأ فى (اللغة الانجليزية الفنية الزراعية) فى الفصل الدراسى الثانى ، بواقع ساعتين نظري أسبوعيا ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .
- يؤدى الطلاب تدريباً صيفياً فى تخصصات الشعبة ، بواقع ست ساعات تطبيقات ميدانية يومياً على مدى خمسة أيام فى الأسبوع لمدة ٣ - ٥ أسابيع ، وذلك بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية .

جدول رقم (٢٥)

المقررات الدراسية

الفرقة الرابعة

شعبة الهندسة الزراعية

كود المقرر		اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً		عدد الوحدات
الرمز	الرقم		نظري	عملي (تطبيقات)	الدراسية أسبوعياً
الفصل الدراسي الأول					
أولاً : المقررات الإلزامية : ثلاثة					
هـ	٤٠١	آلات الحصاد وما بعد الحصاد	٢	٤	٤
هـ	٤٠٣	هندسة حفظ الأغذية	٢	٢	٣
هـ	٤٠٥	هندسة الري والصرف	٢	٢	٣
الفصل الدراسي الثاني					
أولاً : المقررات الإلزامية : ثلاثة					
هـ	٤٠٢	التحكم البيئي في المنشآت الزراعية	٢	٢	٣
هـ	٤٠٤	جرارات وقوي زراعية	٢	٤	٤
هـ	٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم الهندسة الزراعية	١	٤	٣
ثانياً : المقررات الاختيارية					
يفتار منها الطالب ثلاثة مقررات فقط في كل فصل دراسي					
هـ	٤١١	آلات مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن	٢	٢	٣
هـ	٤١٢	صيانة وتشغيل الجرارات والآلات الزراعية	٢	٢	٣
هـ	٤١٣	تهيئة البيئة الزراعية	٢	٢	٣
هـ	٤١٤	تصميم نظم الري والصرف الحقل	٢	٢	٣
هـ	٤١٥	هندسة تدوير المخلفات الزراعية والمحافظة على البيئة	٢	٢	٣
هـ	٤١٦	هندسة آلات مكافحة الآفات	٢	٢	٣
د	٤١٧	الاستزراع السمكي	٢	٢	٣
ش	٤٤١	حشرات اقتصادية (خاص)	٢	٢	٣
ق	٤٤١	اقتصاديات الميكنة الزراعية	٢	٢	٣
ن	٤١٦	المقاومة المتكاملة لأمراض النبات	٢	٢	٣
غ- ل	٤٥١	تكنولوجيا الأغذية والألبان	٢	٢	٣
أ-م	٤٧١	استصلاح واستزراع الأراضي	٢	٢	٣

جدول رقم (٢٦)

اعداد المقررات المرتبطة المطلوب استيفائها لطلاب

المجالات الدراسية والشعب التخصصية المختلفة

من قوائم الأقسام العلمية الأخرى

بالمقررتين الثالثة والرابعة معاً

عدد المقررات المرتبطة		الشعبة التخصصية	المجال الدراسي
المطلوب إستيفائها اختيارياً*	الموجود باللائحة إجبارياً		
-	٥	المحاصيل	الإنتاج النباتي
-	٥	البساتين	
١	٤	الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي	وقاية النبات
٢	٣	أمراض النبات	
٣	٢	الأراضي والمياه	الأراضي والمياه
٣	٢	الإنتاج الحيواني	الإنتاج الحيواني والداجني
٣	٢	إنتاج الدواجن	
٢	٣	الصناعات الغذائية والألبان	الصناعات الغذائية والألبان
-	٥	الإقتصاد الزراعي	الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية
-	٥	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	
٣	٢		الهندسة الزراعية

* يستوفى الطالب العدد المبين أمام تخصصه من المقررات المرتبطة والمعرضة بقوائم الأقسام العلمية الأخرى (غير المعنية بذات التخصص) ، وذلك خلال الفصول الدراسية الأربعة بالمقررتين الثالثة والرابعة . ويحدد ذلك في بداية العام الدراسي للفرقة الثالثة باختيار هذه المقررات للفصول الأربعة مقدماً .

قوائم تبعية

المقررات الدراسية

للأقسام العلمية

بالكلية

جدول رقم (٢٧)

الرمز: [ر]

قسم : الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات المراسية اسبوعياً		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
١٠١	مبادئ الاجتماع والمجتمع الريفي	٢	٢	٣
١٣٢	أسس الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	٢	٢	٣
٣٠١	الإرشاد الريفي	٢	٢	٣
٣٠٢	تعليم الكبار	٢	٢	٣
٣٠٣	تنظيم المجتمع الريفي	٢	٢	٣
٣١١	المجتمع الريفي المحلي	٢	٢	٣
٣١٢	مهارات الإتصال الإرشادي	٢	٢	٣
٣١٣	تغير السلوك البشري	٢	٢	٣
٣١٤	المنظمات الاجتماعية الريفية	٢	٢	٣
٣١٥	الطبقات الاجتماعية	٢	٢	٣
٣٣٢	إرشاد زراعي عام	٢	٢	٣
٤٠١	النظريات الاجتماعية المعاصرة	٢	٢	٣
٤٠٢	أساليب الاتصال الإرشادية	٢	٢	٣
٤١١	طرق ومعينات الإرشاد	٢	٢	٣
٤١٢	التحديث الزراعي	٢	٢	٣
٤١٣	تجميع البيانات الاجتماعية	٢	٢	٣
٤١٤	اللغة الإرشادية	٢	٢	٣
٤١٥	المناهج الإرشادية	٢	٢	٣
٤١٦	المشاكل الاجتماعية	٢	٢	٣
٤١٧	تنمية المجتمع الريفي المحلي	٢	٢	٣
٤١٨	القيادة الريفية	٢	٢	٣
٤١٩	تحليل البيانات الاجتماعية	٢	٢	٣
٤٤١	إرشاد زراعي (خاص)	٢	٢	٣
٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	١	٤	٣

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
١٠١	اقتصاد عام	٢	٢	٣
١٠٢	احصاء عام	٢	٢	٣
١٠٤	اقتصاد زراعى	٢	٢	٣
١٣١	اقتصاد زراعى (خاص)	٢	٢	٣
٣٠١	اقتصاد جزئى	٢	٢	٣
٣٠٢	اقتصاد كلى	٢	٢	٣
٣٠٤	احصاء اقتصادى	٢	٢	٣
٣١١	تنمية اقتصادية زراعية	٢	٢	٣
٣١٢	اقتصاد موارد زراعية	٢	٢	٣
٣١٣	مؤسسات زراعية	٢	٢	٣
٣١٤	محاسبة زراعية	٢	٢	٣
٣١٥	اقتصاديات التغير التكنولوجى فى الزراعة	٢	٢	٣
٣٣٢	اقتصاديات الأراضى	٢	٢	٣
٣٣٤	التسويق وإدارة مصانع الأغذية والألبان	٢	٢	٣
٤٠١	تسويق زراعى	٢	٢	٣
٤٠٢	إدارة أعمال مزرعية	٢	٢	٣
٤١١	اقتصاد قياسى	٢	٢	٣
٤١٢	تمويل وضرائب زراعية	٢	٢	٣
٤١٣	تخطيط وسياسة زراعية	٢	٢	٣
٤١٤	تحليل الأسعار المزرعية	٢	٢	٣
٤١٥	العينات والاحصاءات الزراعية	٢	٢	٣
٤١٦	تجارة خارجية زراعية	٢	٢	٣
٤١٧	جدوى وتقييم المشروعات الزراعية	٢	٢	٣
٤١٨	تعاون زراعى	٢	٢	٣
٤١٩	تشريعات زراعية	٢	٢	٣
٤٢٠	اقتصاد إنتاج زراعى	٢	٢	٣
٤٢١	اقتصاد البيئة الزراعية	٢	٢	٣
٤٢٢	تحليل الإدارة المزرعية	٢	٢	٣
٤٣١	اقتصاديات الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
٤٤١	اقتصاديات الميكنة الزراعية	٢	٢	٣
٤٤٢	اقتصاديات إنتاج حيوانى	٢	٢	٣
٤٤٣	اقتصاديات إنتاج الدواجن	٢	٢	٣
٤٩٨	بحث ومناقشات فى علوم الاقتصاد الزراعى	١	٤	٣

الرمز: [ح]

قسم: الإنتاج الحيواني

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعياً		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٢٥١	أسس الإنتاج الحيواني والدواجن (خاص) *	٢	٤	٤
٢٥٢	أسس إنتاج حيواني ودواجن *	٢	٤	٤
٣٠١	أسس تغذية الحيوانات المزرعية	٢	٤	٤
٣٠٢	رعاية الحيوانات المزرعية	٢	٤	٤
٣٠٣	فسيولوجيا الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
٣١١	سلوك الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
٣١٢	العشائر الحيوانية	٢	٢	٣
٣١٣	فسيولوجيا الأقلمة والغدد الصماء	٢	٢	٣
٣٤١	رعاية حيوانات اللبن واللحم	٢	٢	٣
٣٥٢	صحة الحيوان والدواجن *	٢	٢	٣
٣٥٤	إنتاج حيواني ودواجن *	٢	٤	٤
٣٦١	تمثيل الغذاء والطاقة في الحيوانات المزرعية والدواجن *	٢	٢	٣
٣٧١	تصنيع وحفظ علائق حيوانات المزرعة والدواجن *	٢	٢	٣
٤٠١	فسيولوجيا التناسل والتلقيح الصناعي	٢	٤	٤
٤٠٢	تغذية الحيوان التطبيقية	٢	٤	٤
٤٠٣	تصنيع وحفظ علائق الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
٤٠٤	إنتاج ماشية اللحم واللبن	٢	٢	٣
٤٠٥	تربية وتحسين الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
٤١١	تكثيف الانتاج الحيواني	٢	٢	٣
٤١٢	إنتاج أغنام وماعز	٢	٢	٣
٤١٣	فسيولوجيا النمو والتطور	٢	٢	٣
٤١٤	التمثيل الغذائي في الحيوانات المزرعية	٢	٢	٣
٤١٥	فسيولوجيا إدرار اللبن	٢	٢	٣
٤١٦	الأملاح المعدنية والفيتامينات في تغذية الحيوان	٢	٢	٣
٤١٧	تصميم وتحليل تجارب حيوانات المزرعة	٢	٢	٣
٤٤١	إنتاج حيوانات اللحم واللبن	٢	٤	٤
٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم الإنتاج الحيواني	١	٤	٣

* بالاشتراك مع قسم إنتاج الدواجن (ح-د)

الرمز : [د]

قسم : إنتاج الدواجن

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية أسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٢٥١	أسس الإنتاج الحيواني والدواجن (خاص) *	٢	٤	٤
٢٥٢	أسس إنتاج حيواني ودواجن *	٢	٤	٤
٣٠١	رعاية الدواجن	٢	٤	٤
٣٠٢	فسيولوجيا الدواجن	٢	٢	٣
٣٠٤	أسس تغذية الدواجن	٢	٤	٤
٣١١	تصميم وتحليل تجارب الدواجن	٢	٢	٣
٣١٢	عشائر الدواجن	٢	٢	٣
٣١٣	المزارع السمكية	٢	٢	٣
٣٥٢	صحة الحيوان والدواجن *	٢	٢	٣
٣٥٤	إنتاج حيواني ودواجن *	٢	٤	٤
٣٦١	تمثيل الغذاء والطاقة في الحيوانات المزرعية والدواجن *	٢	٢	٣
٣٧١	تصنيع وحفظ علائق حيوانات المزرعة والدواجن *	٢	٢	٣
٤٠١	تفريخ وحضانه	٢	٤	٤
٤٠٢	تغذية الدواجن التطبيقية	٢	٤	٤
٤٠٣	تصنيع وحفظ علائق الدواجن	٢	٢	٣
٤٠٤	إنتاج البيض	٢	٢	٣
٤٠٥	تربية وتحسين الدواجن	٢	٢	٣
٤١١	تكنولوجيا إنتاج الدواجن	٢	٢	٣
٤١٢	إنتاج لحوم الدواجن	٢	٢	٣
٤١٣	إنتاج الطيور المائية والأرانب	٢	٢	٣
٤١٤	إنتاج الرومي والسمان والنعام	٢	٢	٣
٤١٥	فسيولوجيا الأبقار والغدد الصماء في الدواجن	٢	٢	٣
٤١٦	إنتاج أسماك	٢	٢	٣
٤١٧	الإستزراع السمكى	٢	٢	٣
٤٤١	إنتاج أسماك (خاص)	٢	٢	٣
٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم الدواجن	١	٤	٣

جدول رقم (٣١)

الرمز : [ب]

قسم : البساتين

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٢٠٢	إنتاج بساتين عام	٢	٢	٣
٢٣٢	إنتاج الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
٢٥١	أسس إنتاج نباتي*	٢	٢	٣
٢٥٣	أسس إنتاج نباتي (خاص)*	٢	٢	٣
٣٠١	إنتاج نباتات زينة عام	٢	٢	٣
٣٠٢	إنتاج فاكهة متساقطة الأوراق	٢	٢	٣
٣٠٤	إنتاج خضر	٢	٢	٣
٣١١	موالح	٢	٢	٣
٣١٢	اعداد وتخزين الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
٣١٣	تحسين محاصيل بستانية	٢	٢	٣
٣١٤	تكاثر نباتات بستانية	٢	٢	٣
٣٣١	اعداد وتخزين الخضر والفاكهة	٢	٢	٣
٤٠١	إنتاج فاكهة مستديمة	٢	٢	٣
٤٠٢	إنتاج نباتات زينة (خاص)	٢	٢	٣
٤١١	إنتاج خضر (خاص)	٢	٢	٣
٤١٢	زراعة فاكهة في المناطق الصحراوية	٢	٢	٣
٤١٣	فسيولوجيا أشجار فاكهة	٢	٢	٣
٤١٤	رى وتغذية أشجار فاكهة	٢	٢	٣
٤١٥	زراعة الأنسجة	٢	٢	٣
٤١٦	فسيولوجيا محاصيل الخضر	٢	٢	٣
٤١٧	اعداد وتعبئة ثمار الخضر	٢	٢	٣
٤١٨	الزراعة المحمية	٢	٢	٣
٤١٩	تنسيق حدائق	٢	٢	٣
٤٢٠	نباتات طبية وعطرية	٢	٢	٣
٤٢١	التشجير والمسطحات الخضراء	٢	٢	٣
٤٣٢	إنتاج بساتين (خاص)	٢	٢	٣
٤٤١	تكنولوجيا إنتاج بساتين	٢	٢	٣
٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم البساتين	١	٤	٣

* بالاشتراك مع قسم المحاصيل (ب - م) . ٤١

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
١٠٢	حيوان عام	٢	٤	٤
٢٠١	حشرات عام	٢	٤	٤
٢٥٢	آفات المحاصيل والبساتين ومكافحتها*	٢	٢	٣
٣٠١	حشرات اقتصادية	٢	٢	٣
٣٠٣	اكاروسات زراعية	٢	٢	٣
٣١١	فسيولوجيا حشرات	٢	٢	٣
٣١٢	حيوانات تربية	٢	٢	٣
٣١٣	اكاروسات الحبوب والمواد المخزونة	٢	٢	٣
٣١٤	حيوان زراعي (طفيليات ومفترسات)	٢	٢	٣
٤٠١	آفات حيوانية ناقلة للأمراض	٢	٢	٣
٤٠٢	تربية النحل وديدان الحرير	٢	٢	٣
٤١١	نيماتولوجيا زراعية	٢	٢	٣
٤١٢	حيوان زراعي (قوارض ، طيور ، قواقع)	٢	٢	٣
٤١٣	حشرات (شكل ظاهري وتشريح)	٢	٢	٣
٤١٤	حشرات الحبوب المخزونة ومنتجاتها	٢	٢	٣
٤١٥	تقسيم حشرات	٢	٢	٣
٤١٦	حشرات طبية وبيطرية	٢	٢	٣
٤١٧	بيئة الحشرات	٢	٢	٣
٤١٨	فسيولوجيا حيوان عام	٢	٢	٣
٤٤١	حشرات اقتصادية (خاص)	٢	٢	٣
٤٩٦	بحث ومناقشات في علوم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي ومبيدات الآفات*	١	٤	٣

* بالاشتراك مع قسم مبيدات الآفات (ش - ت).

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
١٠١	ارصاد جوية زراعية	١	٢	٢
١٠٢	موارد أرضية ومائية	٢	٢	٣
١٣١	موارد أرضية ومائية (خاص)	٢	٢	٣
٢٠١	أسس علم الأراضي	٢	٢	٣
٢٣٢	تكوين وخواص الأراضي	٢	٢	٣
٣٠١	فيزياء الأراضي	٢	٢	٣
٣٠٢	رى وصرف مزرعى	٢	٢	٣
٣٠٣	كيمياء الأراضي	٢	٢	٣
٣٠٤	علاقة الأرض بالماء والنبات	٢	٢	٣
٣٠٥	مورفولوجيا وتقسيم الأراضي	٢	٢	٣
٣٠٦	معادن الطين	٢	٢	٣
٣١١	صخور ومعادن	٢	٢	٣
٣١٢	خواص الغرويات	٢	٢	٣
٣١٣	تحليل الأراضي والمياه	٢	٢	٣
٣١٤	الزراعة الحيوية	٢	٢	٣
٣٣١	تغذية نبات وعلاقات مائية	٢	٢	٣
٣٤١	استغلال المخلفات النباتية والحيوانية	٢	٢	٣
٣٤٢	فيزياء الأراضي وعلاقات مائية	٢	٢	٣
٤٠١	تغذية النبات	٢	٢	٣
٤٠٢	بيوتكنولوجيا المخلفات الزراعية	٢	٢	٣
٤٠٣	ميكروبيولوجيا الأراضي	٢	٤	٤
٤٠٤	الأراضي المصرية	٢	٢	٣
٤٠٥	استصلاح الأراضي	٢	٢	٣
٤١١	تلوث الأراضي والمياه	٢	٢	٣
٤١٢	أسمدة وتسميد	٢	٢	٣
٤١٣	خدمة وصيانة الأراضي	٢	٢	٣
٤١٤	الاستخدام الأمثل لموارد الأراضي والمياه	٢	٢	٣
٤١٥	تكنولوجيا الزراعة في المناطق الجافة	٢	٢	٣
٤١٦	حصص وتصنيف الأراضي	٢	٢	٣
٤١٧	تقييم الأراضي	٢	٢	٣
٤١٨	نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	٢	٢	٣
٤٣١	علاقة الميكروبات بالأرض والنبات	٢	٤	٤
٤٣٢	تكنولوجيا استصلاح الأراضي	٢	٢	٣
٤٤١	بيوجيو كيمياء بيئية	٢	٢	٣
٤٤٢	صيانة الأراضي والمياه	٢	٢	٣
٤٤٣	تغذية نبات وخصوبة الأراضي	٢	٢	٣
٤٧١	استصلاح واستزراع الأراضي *	٢	٢	٣
٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم الأراضي والمياه	١	٤	٣

جدول رقم (٣٤)

الرمز : [غ]

قسم : علوم وتكنولوجيا الأغذية

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٢٥١	أسس الصناعات الغذائية والألبان (خاص) *	٢	٢	٣
٢٥٢	أسس الصناعات الغذائية والألبان *	٢	٢	٣
٣٠١	تكنولوجيا حفظ الأغذية	٢	٤	٤
٣٠٢	تكنولوجيا اللحوم والأسماك والدواجن	٢	٢	٣
٣٠٣	كيمياء الأغذية	٢	٢	٣
٣١١	تكنولوجيا منتجات الحبوب	٢	٢	٣
٣١٢	تغذية الإنسان	٢	٢	٣
٣١٣	تكنولوجيا مواد التعبئة والتغليف للأغذية	٢	٢	٣
٣١٤	محسّنات الأغذية	٢	٢	٣
٤٠١	تكنولوجيا الزيوت والدهون والمنتجات السكرية	٢	٢	٣
٤٠٢	تحليل أغذية	٢	٤	٤
٤٠٣	مراقبة جودة الأغذية	٢	٢	٣
٤١١	تكنولوجيا تصنيع الأغذية الخاصة	٢	٢	٣
٤١٢	التخميرات الصناعية	٢	٢	٣
٤١٣	طرق تصنيع الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
٤١٤	صناعات غذائية منزلية	٢	٢	٣
٤١٥	ميكروبيولوجيا الأغذية	٢	٢	٣
٤٥١	تكنولوجيا الأغذية والألبان *	٢	٢	٣
٤٦١	الشئون الصحية لمصانع الألبان والأغذية *	١	٢	٢
٤٩٦	بحث ومناقشات في علوم الصناعات الغذائية والألبان *	١	٤	٣

* بالاشتراك مع قسم علوم وتكنولوجيا الألبان (غ - ل).

الرمز: [ل]

قسم : علوم وتكنولوجيا الألبان

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٢٥١	أسس الصناعات الغذائية والألبان (خاص) *	٢	٢	٣
٢٥٢	أسس الصناعات الغذائية والألبان *	٢	٢	٣
٣٠١	اللبن السائل ومعاملاته	٢	٢	٣
٣٠٢	كيمياء الألبان	٢	٤	٤
٣١١	تكنولوجيا طبيعة اللبن	٢	٢	٣
٣١٢	مراقبة جودة اللبن ومنتجاته	٢	٢	٣
٣١٣	تكنولوجيا المنتجات اللبنية والدهنية	٢	٢	٣
٣١٤	خامات معاونة في صناعة الألبان	٢	٢	٣
٤٠١	تكنولوجيا الجبن	٢	٤	٤
٤٠٢	تكنولوجيا المثلوجات اللبنية	٢	٢	٣
٤١١	ميكروبيولوجيا منتجات الألبان	٢	٢	٣
٤١٢	الطرق الحديثة لتصنيع منتجات اللبن	٢	٢	٣
٤١٣	المنتجات الثانوية للألبان	٢	٢	٣
٤١٤	تكنولوجيا الألبان المتخمرة	٢	٢	٣
٤١٥	ألبان مكثفة ومجففة	٢	٢	٣
٤٤١	ألبان (خاص)	٢	٢	٣
٤٥١	تكنولوجيا الأغذية والألبان *	٢	٢	٣
٤٦١	الشئون الصحية لمصانع الألبان والأغذية *	١	٢	٣
٤٩٦	بحث ومناقشات في علوم الصناعات الغذائية والألبان *	١	٤	٣

* بالاشتراك مع قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية (غ - ل).

جدول رقم (٣٦)

الرمز : [ك]

قسم : الكيمياء الحيوية الزراعية

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
١٠١	كيمياء غير عضوية وتحليلية	٢	٤	٤
١٠٢	كيمياء عضوية	٢	٢	٣
١٣٢	كيمياء فيزيائية	٢	٤	٤
٢٠١	كيمياء حيوية عامة	٢	٢	٣
٣٤١	كيمياء تحليلية (خاص)	٢	٢	٣
٣٤٢	كيمياء التمثيل الغذائي	٢	٢	٣
٤٤١	كيمياء تحليلية (أجهزة)	٢	٢	٣

الرمز : [ت]

قسم : مبيدات الآفات

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٢٥٢	آفات المحاصيل والبساتين ومكافحتها *	٢	٢	٣
٣٠٢	مبيدات آفات	٢	٢	٣
٣١١	مبيدات حشائش	٢	٢	٣
٣١٢	مكافحة حيوية	٢	٢	٣
٤٠١	توكسو كولوجي	٢	٢	٣
٤١١	تحليل مبيدات	٢	٤	٤
٤١٢	مبيدات فطرية	٢	٢	٣
٤١٣	مستحضرات مبيدات	٢	٢	٣
٤٣١	مكافحة آفات المحاصيل	٢	٢	٣
٤٣٢	مكافحة آفات بساتين	٢	٢	٣
٤٩٦	بحث ومناقشات فى علوم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعى ومبيدات الآفات *	١	٤	٣

* بالاشتراك مع قسم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعى (ش - ت).

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٢٠٢	إنتاج محاصيل عام	٢	٢	٣
٢٣٢	إنتاج المحاصيل الحقلية	٢	٢	٣
٢٥١	أسس إنتاج نباتي*	٢	٢	٣
٢٥٣	أسس إنتاج نباتي (خاص)*	٢	٢	٣
٣٠١	تقاوى وفحص بذور	٢	٢	٣
٣٠٢	أسس تربية النبات	٢	٢	٣
٣٠٣	تصميم وتحليل تجارب	٢	٢	٣
٣١١	إنتاج محاصيل الحبوب	٢	٢	٣
٣١٢	حشائش ومكافحتها	٢	٢	٣
٣١٣	تقسيم محاصيل الحقل	٢	٢	٣
٣١٤	إنتاج محاصيل الألياف	٢	٢	٣
٣٣٢	إحصاء وتصميم تجارب	٢	٢	٣
٤٠١	تربية محاصيل ذاتية الإخصاب	٢	٢	٣
٤٠٢	تربية محاصيل خاوية التلقيح وخضرية التكاث	٢	٢	٣
٤١١	بيئة وفسولوجيا المحاصيل	٢	٢	٣
٤١٢	دورة زراعية ومشاكل الانتاج	٢	٢	٣
٤١٣	تكنولوجيا المحاصيل	٢	٢	٣
٤١٤	إنتاج محاصيل البقول	٢	٢	٣
٤١٥	إنتاج محاصيل العلف والمراعى	٢	٢	٣
٤١٦	استخدام منظمات النمو فى إنتاج المحاصيل	٢	٢	٣
٤١٧	تربية محاصيل مقاومة للآفات	٢	٢	٣
٤١٨	الاتجاهات الحديثة فى تربية المحاصيل	٢	٢	٣
٤١٩	انتاج محاصيل الزيت	٢	٢	٣
٤٢٠	انتاج محاصيل السكر والمحاصيل الغير تقليدية	٢	٢	٣
٤٢١	استزراع الأراضى	٢	٢	٣
٤٣٣	إنتاج محاصيل الحبوب والألياف	٢	٢	٣
٤٤١	إنتاج محاصيل غير تقليدية	٢	٢	٣
٤٧١	استصلاح واستزراع الأراضى**	٢	٢	٣
٤٩٨	بحث ومناقشات فى علوم المحاصيل	١	٤	٣

جدول رقم (٣٨)

الرمز : [م]

قسم : المحاصيل

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٢٠٢	إنتاج محاصيل عام	٢	٢	٣
٢٣٢	إنتاج المحاصيل الحقلية	٢	٢	٣
٢٥١	أسس إنتاج نباتي *	٢	٢	٣
٢٥٣	أسس إنتاج نباتي (خاص) *	٢	٢	٣
٣٠١	تقاوى وفحص بذور	٢	٢	٣
٣٠٢	أسس تربية النبات	٢	٢	٣
٣٠٣	تصميم وتحليل تجارب	٢	٢	٣
٣١١	إنتاج محاصيل الحبوب	٢	٢	٣
٣١٢	حشائش ومكافحتها	٢	٢	٣
٣١٣	تقسيم محاصيل الحقل	٢	٢	٣
٣١٤	إنتاج محاصيل الألياف	٢	٢	٣
٣٣٢	إحصاء وتصميم تجارب	٢	٢	٣
٤٠١	تربية محاصيل ذاتية الإخصاب	٢	٢	٣
٤٠٢	تربية محاصيل خلطية التلقيح وخضرية التكاثر	٢	٢	٣
٤١١	بيئة وفسولوجيا المحاصيل	٢	٢	٣
٤١٢	دورة زراعية ومشاكل الانتاج	٢	٢	٣
٤١٣	تكنولوجيا المحاصيل	٢	٢	٣
٤١٤	إنتاج محاصيل البقول	٢	٢	٣
٤١٥	إنتاج محاصيل العلف والمراعى	٢	٢	٣
٤١٦	استخدام منظمات النمو فى إنتاج المحاصيل	٢	٢	٣
٤١٧	تربية محاصيل مقاومة للآفات	٢	٢	٣
٤١٨	الاتجاهات الحديثة فى تربية المحاصيل	٢	٢	٣
٤١٩	انتاج محاصيل الزيت	٢	٢	٣
٤٢٠	انتاج محاصيل السكر والمحاصيل الغير تقليدية	٢	٢	٣
٤٢١	استزراع الأراضى	٢	٢	٣
٤٣٣	إنتاج محاصيل الحبوب والألياف	٢	٢	٣
٤٤١	إنتاج محاصيل غير تقليدية	٢	٢	٣
٤٧١	استصلاح واستزراع الأراضى **	٢	٢	٣
٤٩٨	بحث ومناقشات فى علوم المحاصيل	١	٤	٣

* بالاشتراك مع قسم البساتين (ب - م). ** بالاشتراك مع قسم علوم الأراضى (أ - م).

الرمز : [ن]

قسم : النبات الزراعي

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
١٠١	نبات عام " أ " (مورفولوجي وتشريح)	٢	٤	٤
١٠٢	نبات عام "ب" (تقسيم)	٢	٢	٣
١٣١	أسس علم النبات	٢	٤	٤
٢٠١	فسيولوجيا النبات	٢	٢	٣
٢٠٣	ميكروبيولوجيا عامة	٢	٢	٣
٣٠١	أسس أمراض النبات	٢	٢	٣
٣٠٢	أمراض محاصيل الحقل	٢	٢	٣
٣٠٤	أمراض بساتين	٢	٢	٣
٣١١	أمراض نبات غير طفيلية	٢	٢	٣
٣١٢	فيروسات	٢	٢	٣
٣١٣	فسيولوجيا أمراض النبات	٢	٢	٣
٣٣٢	أمراض نبات عام	٢	٢	٣
٤٠١	أمراض نبات بكتيرية	٢	٤	٤
٤٠٢	أمراض نبات فيروسية	٢	٢	٣
٤٠٣	تقسيم فطر	٢	٢	٣
٤٠٤	أمراض نبات نيماتودية	٢	٢	٣
٤١١	فسيولوجيا فطر	٢	٢	٣
٤١٢	أمراض المحميات	٢	٢	٣
٤١٣	أمراض البذور والثمار	٢	٢	٣
٤١٤	أمراض الجذور	٢	٢	٣
٤١٥	أمراض التخزين والتسويق	٢	٢	٣
٤١٦	المقاومة المتكاملة لأمراض النبات	٢	٢	٣
٤١٧	بيئة وانتشار أمراض النبات	٢	٢	٣
٤١٨	ميكروبيولوجيا زراعية	٢	٢	٣
٤١٩	بيئة نباتية	٢	٢	٣
٤٣٢	أمراض نبات (خاص)	٢	٢	٣
٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم أمراض النبات	١	٤	٣

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
١٠١	مساحة مستوية	٢	٢	٣
١٠٢	فيزياء حديثة	٢	٢	٣
١٠٣	رسم هندسي	١	٤	٣
١٠٤	رسم ماكينات	١	٤	٣
١٠٥	رياضة ١ (جبر وهندسة تحليلية وتفاضل وتكامل)	٣	٢	٤
١٠٦	ميكانيكا	٢	٢	٣
١٠٨	الورش وتكنولوجيا الإنتاج	١	٤	٣
٢٠١	ديناميكا حرارية	٢	٢	٣
٢٠٢	رياضة ٢ (المعادلات التفاضلية والتكاملات)	٢	٢	٣
٢٠٣	نظرية الإنشاءات وتحليل الإجهادات	٢	٤	٤
٢٠٤	كهرباء	٢	٢	٣
٢٠٥	نظرية الآلات	٢	٢	٣
٢٣٢	هندسة زراعية	٢	٢	٣
٣٠١	آلات احتراق داخلي	٢	٢	٣
٣٠٢	تصميم آلات	٢	٤	٤
٣٠٣	خواص واختبار المواد	٢	٢	٣
٣٠٤	آلات ما قبل الحصاد	٢	٢	٣
٣٠٥	هيدروليكا وميكانيكا الموائع	٢	٢	٣
٣٠٦	انتقال حرارة	٢	٢	٣
٣٠٧	أجهزة قياس وتحكم	٢	٢	٣
٣١١	كهربة الريف	٢	٢	٣

(يتبع)

الرمز : [هـ]

قسم : الهندسة الزراعية

رقم المقور	اسم المقور	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٣١٢	الأمن الصناعي	٢	٢	٣
٣١٣	الطاقة الجديدة والمتجددة	٢	٢	٣
٣١٤	هيدرولوجيا المياه الجوفية	٢	٢	٣
٣١٥	تخطيط وتصميم المباني الزراعية	٢	٢	٣
٣٣١	ميكنة زراعية	٢	٢	٣
٣٣٢	هندسة مصانع الأغذية والألبان	٢	٢	٣
٣٣٣	هندسة مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن	٢	٢	٣
٣٤١	هندسة نظم الري الحديثة	٢	٢	٣
٤٠١	آلات الحصاد وما بعد الحصاد	٢	٤	٤
٤٠٢	التحكم البيئي في المنشآت الزراعية	٢	٢	٣
٤٠٣	هندسة حفظ الأغذية	٢	٢	٣
٤٠٤	جرارات وقوي زراعية	٢	٤	٤
٤٠٥	هندسة الري والصرف	٢	٢	٣
٤١١	آلات مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن	٢	٢	٣
٤١٢	صيانة وتشغيل الجرارات والآلات الزراعية	٢	٢	٣
٤١٣	تهئية البيئة الزراعية	٢	٢	٣
٤١٤	تصميم نظم الري والصرف الحقل	٢	٢	٣
٤١٥	هندسة تدوير المخلفات الزراعية والمحافظة علي البيئة	٢	٢	٣
٤١٦	هندسة آلات مكافحة الآفات	٢	٢	٣
٤٩٨	بحث ومناقشات في علوم الهندسة الزراعية	١	٤	٣

جدول رقم (٤١)

الرمز : [و]

قسم : الوراثة

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات والوحدات الدراسية اسبوعيا		
		نظري	عملي (تطبيقات)	الوحدات
٢٠٢	أسس علم الوراثة	٢	٢	٣
٣٤١	وراثة كمية	٢	٢	٣
٣٤٢	وراثة حيوانية	٢	٢	٣
٣٤٣	الوراثة والبيئة	٢	٢	٣

[www.menofia .edu.eg](http://www.menofia.edu.eg)

[http:// agri.menofia.edu.eg](http://agri.menofia.edu.eg)

مطابع جامعة المنوفية

