



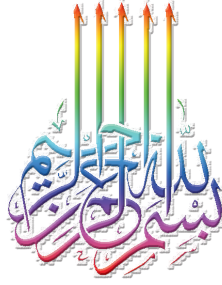
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الملك سعود
كلية علوم الأغذية والزراعة

مرشد الطالب للبرامج الأكاديمية كلية علوم الأغذية والزراعة

١٤٣٥/١٤٣٤هـ

مرحلة البكالوريوس





وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية

بسم الله الرحمن الرحيم

تعد المملكة العربية السعودية من أكثر البلدان العربية اتساعاً إذ تبلغ مساحتها ما يقارب من ٢٢٥٠٠٠ كم^٢ غير أن ما يستغل منها في الزراعة لا يتعدى ٣٪ من هذه المساحة. ويضيف القطاع الزراعي نسبة لا يستهان بها من الدخل الوطني وما المهرجانات الزراعية (مهرجان التمر، والزيتون، والمانجو، والموالح... وغيرها) التي تقام في بعض مناطق المملكة المتميزة بزراعة هذه المحاصيل وتدر بفضل الله المليارات من الريالات، إلا أحد المؤشرات على ذلك، كما يعمل ما يزيد على ٦٥٪ من تعداد السكان مهنة الزراعة بطريق مباشر وغير مباشر، وقد كان من الضروري أن تعمل المملكة على استغلال الطاقات البشرية وما يتاح لها أراضي صالحة للزراعة وما يتوفر لها من ثروة مائية في الاستمرار بالمحافظة على نهج الزراعة المستدامة والتي تواكب غيرها من مصادر الدخل الوطني. ولكي تقوم النهضة الزراعية على أسس راسخة متينة كانت الحاجة ماسة إلى معهد عال للزراعة فتحت كلية الزراعة بجامعة الملك سعود بالرياض أبوابها قبل نصف قرن تقريبا، أي في بداية العام ١٣٨٥/١٣٨٦ هـ الموافق ١٩٦٥/١٩٦٦ م لتستقبل أول دفعة لطلبتها.

وتعد الكلية طلبتها إعدادا علميا وعمليا في تخصصات مختلفة وقد أسهمت في تخريج أعداد من الخبراء والباحثين هم أساس النهضة الزراعية التي تشهدها البلاد الآن والتي تهدف إلى زيادة الرقعة الزراعية ورفع الإنتاج الزراعي لكثير من المحاصيل وصولا للاكتفاء الذاتي وتحقيق فائض للتصدير. وفي عام الدراسي ١٤٢٤/١٤٢٥ هـ وافق المقام السامي على تعديل مسمى الكلية إلى كلية علوم الأغذية والزراعة وإعادة هيكلة تخصصاتها في مرحلة البكالوريوس مع الإبقاء على الأقسام الأكاديمية كمرجعية علمية زراعية متقدمة في المملكة العربية السعودية.

وقد فتحت الكلية المجال أمام المتميزين من خريجها وغيرهم لاستكمال دراستهم العليا للحصول على درجة الماجستير في مختلف التخصصات وعلى درجة الدكتوراه في علوم الإنتاج الحيواني وعلوم التربة ووقاية النبات وللطالبات درجة الدكتوراه في علوم الأغذية والتغذية.

وقد شغلت الكلية منذ نشأتها أحد القصور بحي عليشة حتى انتقلت مع سائر كليات الجامعة في شهر ذو الحجة من العام ١٤٠٤ هـ إلى مبناها الجديد بالمدينة الجامعية الجديدة بطريق الدرعية حيث شغلت المبنى رقم (٢). ويتكون هذا المبنى من ثلاثة طوابق تشغل إدارة الكلية ومكاتب رؤساء الأقسام وأعضاء هيئة التدريس وإدارات محطة البحوث والتجارب الزراعية ومركز البحوث الزراعية ومركز خدمة المجتمع الطابق العلوي منه بينما تشغل قاعات المحاضرات

ومختبرات التدريس ومختبرات البحوث الطابقين الارضي والأول وقد صممت المباني على أحدث ما وصل إليه المعمار الهندسي وزودت المعامل بالأجهزة المتطورة. وتضم الكلية بين جنباتها جمعيتين علميتين (الجمعية السعودية للعلوم الزراعية والجمعية السعودية للغذاء والتغذية) وكراسي بحثية (كرسي الملك عبدالله للأمن الغذائي، كرسي الشيخ محمد بن حسين العمودي لأبحاث المياه، كرسي الطاقة الخضراء، كرسي أبحاث النخيل والتمور، كرسي المهندس عبدالله بقتشان لأبحاث النحل، كرسي أبحاث الزراعة الدقيقة، كرسي أبحاث التمور، كرسي أبحاث نواقل الأمراض، كرسي المجموعة السعودية للأبحاث والتسويق للاقتصاد المعرفي، المشاركة في مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية بالجامعة، وللطلاب مجلس استشاري ويتم من خلاله يتاح للطلاب ابدأ الرأي والمشورة في كل ما يهم مسيرتهم العلمية، كما أن هناك اللجان الطلابية وتشمل النشاط الثقافي والاجتماعي والرياضي علما هذه الأنشطة ستحظى بمزيد من الاهتمام بمشيئة الله وذلك بعد الانتقال للمبنى الإضافي للكلية، حيث سيكون لها قاعات خاصة وكذلك يضم المبنى الإضافي مختبر مركزي ومكتبة مما سينعكس أثره على مستوى الخريجين ويعطي دفعة قوية للدراسات العليا والبحوث العلمية بمشيئة الله.

وقد توج جهود الكلية في مسيرتها الأكاديمية والبحثية وخدمة المجتمع حصول برامجها الأكاديمية على الاعتماد الأكاديمي من الهيئة الكندية (AIC) الزراعية في رمضان ١٤٣١هـ وكذلك حصولها على شهادة الجودة الإدارية (ISO 2008 و 9001) في ٢١/٥/١٤٣١هـ، وأيضاً إنجاز الكلية خططها الاستراتيجية وكذلك حصول الكلية على جائزة التميز البحثي وفقاً لقاعدة بيانات معهد المعلومات العلمية (ISI) لعام ١٤٣١هـ، كما حصلت الكلية على المركز الأول في مسابقة فرسان الجامعة الثقافية للطلاب على مستوى كليات الجامعة وفروعها خمس مرات متتالية من ١٤٢٠/١٤٢٥هـ، وساهمت الكلية في إنجاز عدد من المشاريع البحثية الوطنية ووضع الاستراتيجيات المستقبلية في المجالات الزراعية والمائية والغذائية بالمملكة العربية السعودية.

عميد كلية علوم الأغذية والزراعة

تقديم

عزيزي الطالب / الطالبة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد :

تضع كلية علوم الأغذية والزراعة بين يدي الطلاب والطالبات مرشد الطالب والطالبة إلي البرامج الأكاديمية بما يتضمنه من معلومات موجزه عن الكلية، وعرضاً موجزاً للبرامج الدراسية التي تقدمها الكلية في مرحلة البكالوريوس موزعة على المستويات الدراسية المختلفة. وتوفير هذا القدر البسيط من المعلومات نابع من تقدير الوكالة لحاجتك إليها خلال سنوات الدراسة الجامعية.

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح ،،

وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس مقررات برنامج السنة التحضيرية في المستوى الأول والثاني

المستوى الاول

رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب السابق
١٠١ ريد	ريادة الاعمال	١	-
١٤٠ تقن	مهارات الحاسب	٣	-
١٤٠ ريض	مقدمة في الرياضيات	٢	-
١٤٠ علم	مهارات الاتصال	٢	-
١٤٠ نجم	اللغة الانجليزية (١)	٨	-
المجموع		١٦	

المستوى الثاني

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٤٠ نهج	مهارات التعلم والتفكير والبحث	٣	-
١٥٠ ريض	حساب التفاضل	٣	١٤٠ ريض - س
١٥٠ صحه	الصحة واللياقة (٢)	١	-
١٥٠ نجم	اللغة الانجليزية (٢)	٨	١٤٠ نجم - س
المجموع		١٥	

س: متطلب سابق سع: ساعات كمتطلب م: متطلب متزامن

مقررات الثقافة الإسلامية

(يدرس الطالب ٨ ساعات من المقررات أدناه لجميع الأقسام)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٠ سلم	دراسات في السيرة النبوية	٢	-
١٠١ سلم	اصول الثقافة الاسلامية	٢	-
١٠٢ سلم	الاسرة في الاسلام	٢	-
١٠٣ سلم	النظام الاقتصادي الاسلامي	٢	-
١٠٤ سلم	النظام السياسي الاسلامي	٢	-
١٠٥ سلم	حقوق الانسان	٢	-
١٠٦ سلم	الفقه الطبي	٢	-
١٠٧ سلم	اخلاقيات المهنة	٢	-
١٠٨ سلم	قضايا معاصرة	٢	-
١٠٩ سلم	المرأة ودورها التنموي	٢	-
المجموع		٢٠	

قسم الانتاج النباتي

الخطة الدراسية لتخصص علوم الانتاج النباتي PPS

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٠ احص	مقدمة في الاحصاء	٣	١٥٠ رياض - س
١٠١ كيم	كيمياء عامة (١)	٤	-
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
٢٠١ عتم	اسس علوم التربة	٣	-
المجموع		١٣	

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ كبح	كيمياء حيوية عامة	٤	-
٢٠١ نتج	اسس الانتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - م
٢٠١ وقن	اسس وقاية المزروعات	٣	-
٢٣٠ هزر	نظم المياه والري	٢	-
٢٣١ عتم	خصوبة تربة وتغذية النبات	٣	-
المجموع		١٥	

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٠٢ نتج	بيئة المحاصيل	٢	٢٠١ نتج - س
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ رياض - س
٢٠٥ نتج	المشائل وطرق تكاثر النباتات	٢	٢٠١ نتج - س
٢٠٦ نتج	الوراثة الزراعية التطبيقية	٣	١٠٢ نبت - س
٣٣١ نتج	انتاج الخضار	٢	٢٠١ نتج - س
٣٤٢ نتج	محاصيل الحقل	٢	٢٠١ نتج - س
المجموع		١٤	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٣٠٩ نتج	فسولوجيا المحاصيل	٣	٢٠١ نتج - س
٣١٠ نتج	اسس تربية النبات	٢	٢٠٦ نتج - س
٣٢١ نتج	انتاج الفاكهة	٢	٢٠١ نتج - س
٣٤٧ نتج	الحشائش ومكافحتها	٢	٢٠١ نتج - س
٣٧٢ نتج	إنتاج نباتات الزينة والزهور	٢	٢٠١ نتج - س
٣٨٠ نتج	تطبيقات عملية للمحاصيل الحقلية	٢	٣٤٢ نتج - س
٣٨١ نتج	تطبيقات عملية للمحاصيل البستانية	٢	٣٣١ نتج - س
المجموع		١٥	

المستوى الثامن

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٢٥ وقن	امراض المحاصيل الحقلية والبستانية	٣	-
٣٠٨ نتج	زراعة الانسجة النباتية	٢	٢٠١ نتج - س
٣٢٤ نتج	انتاج النخيل والتمور	٢	٢٠١ نتج - س
٤٠٣ نتج	الزراعة المحمية	٢	٢٠١ نتج - س
٤٠٤ نتج	اسس التجارب الحقلية	٢	٢٠١ نتج - س
٤٠٥ نتج	تطبيقات التقنية الحيوية النباتية	٢	٣٢١ نتج - س ٣٣١ نتج - س ٣٧٢ نتج - س
٤٩٨ نتج	مشروع تخرج	٢	٣٨٠ نتج - س ٣٨١ نتج - س
المجموع		١٥	

قائمة المقررات الاختيارية (يختار الطالب ١٨ ساعة من المقررات من الجدول أدناه)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٦ نجح	مقدمة في نظم الانتاج الحيواني	٢	-
٢١١ وقن	ميكروبيولوجيا زراعية	٣	١٠٢ نبت - س
٢٣١ نتج	علم الغابات	٢	٢٠١ نتج - س
٢٤١ نتج	علم المراعي	٢	٢٠١ نتج - س
٢٤٢ وقن	الافات الحشرية للمحاصيل الحقلية والبستانية	٣	-
٣٠١ رشد	تطبيقات ارشادية	٢	-

نتج - س ٢٠١	٢	انتاج محاصيل الاعلاف	نتج ٣٤٨
نتج - س ١٠٢	٢	التشجير في المناطق الجافة	نتج ٣٥٢
نتج - س ٢٠١	٣	علاقات التربة والنبات والماء	نتج ٣٦٢
نتج - س ٢٠١	٢	المسطحات الخضراء	نتج ٣٧٣
نتج - س ٢٠١	٢	نباتات التنسيق الداخلي	نتج ٣٧٤
نتج - س ٣٨٠ نتج - س ٣٨١	١٢	التدريب التعاوني	نتج ٤٠٠
نتج - س ١٠٢	٢	فسيولوجيا ما بعد الحصاد	نتج ٤٠١
نتج - س ٢٠١	٢	الزراعة العضوية	نتج ٤٠٢
نتج - س ٢٠١	٢	انتاج وفحص التقاوى	نتج ٤٠٩
نتج - س ٣٤٢	٢	تربية المحاصيل	نتج ٤١٠
نتج - س ١٠٢	٢	فسيولوجيا اشجار الفاكهة	نتج ٤٢١
نتج - س ٣٠٩	٢	زراعة المحاصيل الحقلية تحت الاجهاد	نتج ٤٤٦
نتج - س ٣٧٢	٢	تنسيق الحدائق والمنتزهات	نتج ٤٧٦
٥١	المجموع		

الساعات الحرة : ٦ يدرسها الطلاب من مقررات الخطة أواخرها

تخصص علوم الانتاج النباتي PPST (مسار التعليم التعاوني)

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٠ احص	مقدمة في الاحصاء	٣	١٥٠ رياض - س
١٠١ كيم	كيمياء عامة (١)	٤	-
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
٢٠١ عتم	اسس علوم التربة	٣	-
المجموع		١٣	

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ كيج	كيمياء حيوية عامة	٤	-
٢٠١ نتج	اسس الانتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - م
٢٠١ وقن	اسس وقاية المزروعات	٣	-
٢٣٠ هزر	نظم المياه والري	٢	-
٣٣١ عتم	خصوبة تربة وتغذية النبات	٣	-
المجموع		١٥	

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٠٣ نتج	بيئة المحاصيل	٢	٢٠١ نتج - س
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ رياض - س
٢٠٥ نتج	المشاتل وطرق تكاثر النباتات	٢	٢٠١ نتج - س
٢٠٦ نتج	الوراثة الزراعية التطبيقية	٣	١٠٢ نبت - س
٣٣١ نتج	انتاج الخضار	٢	٢٠١ نتج - س
٣٤٢ نتج	محاصيل الحقل	٢	٢٠١ نتج - س
المجموع		١٤	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٣٠٩ نتج	فسيولوجيا المحاصيل	٣	٢٠١ نتج - س
٣١٠ نتج	اسس تربية النبات	٢	٢٠٦ نتج - س
٣٢١ نتج	انتاج الفاكهة	٢	٢٠١ نتج - س
٣٤٧ نتج	الحشائش ومكافحتها	٢	٢٠١ نتج - س
٣٧٢ نتج	إنتاج نباتات الزينة والزهور	٢	٢٠١ نتج - س
٣٨٠ نتج	تطبيقات عملية للمحاصيل الحقلية	٢	٣٤٢ نتج - س
٣٨١ نتج	تطبيقات عملية للمحاصيل البستانية	٢	٣٣١ نتج - س
المجموع		١٥	

المستوى السابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٠٠ نتج	التدريب التعاوني	١٢	٣٨٠ نتج - س ٣٨١ نتج - س
المجموع		١٢	

المستوى الثامن

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٢٥ وقن	امراض المحاصيل الحقلية والبستانية	٣	٢٠١ نتج - س
٣٠٨ نتج	زراعة الانسجة النباتية	٢	٢٠١ نتج - س
٣٢٤ نتج	انتاج النخيل والتمور	٢	٢٠١ نتج - س
٤٠٣ نتج	الزراعة المحمية	٢	٢٠١ نتج - س
٤٠٤ نتج	اسس التجارب الحقلية	٢	٢٠١ نتج - س
٤٠٥ نتج	تطبيقات التقنية الحيوية النباتية	٢	٣٢١ نتج- س ٣٣١ نتج- س ٣٧٢ نتج- س
٤٩٨ نتج	مشروع تخرج	٢	٣٨٠ نتج - س ٣٨١ نتج - س
المجموع		١٥	

قائمة المقررات الاختيارية (يختار الطالب ٦ ساعات من المقررات من الجدول أدناه)

رقم المقرر ورمز	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٦ نجح	مقدمة في نظم الانتاج الحيواني	٢	-
٢١١ وفن	ميكروبيولوجيا زراعية	٣	١٠٢ نبت - س
٢٣١ نتج	علم الغابات	٢	٢٠١ نتج - س
٢٤١ نتج	علم المراعي	٢	٢٠١ نتج - س
٢٤٢ وفن	الافات الحشرية للمحاصيل الحقلية والبستانية	٣	-
٣٠١ رشد	تطبيقات ارشادية	٢	-
٣٤٨ نتج	انتاج محاصيل الاعلاف	٢	٢٠١ نتج - س
٣٥٢ نتج	التشجير في المناطق الجافة	٢	١٠٢ نبت - س
٣٦٢ عتم	علاقات التربة والنبات والماء	٣	٢٠١ عتم - س
٣٧٣ نتج	المسطحات الخضراء	٢	٢٠١ نتج - س
٣٧٤ نتج	نباتات التنسيق الداخلي	٢	٢٠١ نتج - س
٤٠١ نتج	فسيولوجيا مابعد الحصاد	٢	١٠٢ نبت - س
٤٠٢ نتج	الزراعة العضوية	٢	٢٠١ نتج - س
٤٠٩ نتج	انتاج وفحص التقاوى	٢	٢٠١ نتج - س
٤١٠ نتج	تربية المحاصيل	٢	٣٤٢ نتج - س
٤٢١ نتج	فسيولوجيا اشجار الفاكهة	٢	١٠٢ نبت - س
٤٤٦ نتج	زراعة المحاصيل الحقلية تحت الاجهاد	٢	٣٠٩ نتج - س
٤٧٦ نتج	تنسيق الحدائق والمنتزهات	٢	٣٧٢ نتج - س
المجموع		٣٩	

يدرسها الطلاب من مقررات الخطة أو خارجها

الساعات الحرة : ٦

قسم الانتاج الحيواني

الخطة الدراسية لتخصص الانتاج الحيواني APR

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٠ احص	مقدمة في الاحصاء	٣	١٥٠ رياض - س
١٠١ كيم	كيمياء عامة (١)	٤	-
١٠٣ حين	مبادئ علم الحيوان	٣	-
٢٠١ رشد	اسس الارشاد الزراعي	٢	-
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ رياض - س
المجموع		١٥	

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ فيز	فيزياء عامة (١)	٤	-
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
١٠٦ نجح	مقدمة في الانتاج الحيواني	٢	-
١٠٨ كيم	مقدمة في الكيمياء العضوية	٤	١٠١ كيم - س
المجموع		١٣	

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ كيج	كيمياء حيوية عامة	٤	-
٢٠١ نتج	اسس الانتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - م
٢١٧ قصر	ادارة المنشات	٣	٢٠٥ قصر - س
٢٢٠ نجح	فسيولوجي عام	٣	١٠٣ حين - س
٢٢٦ نجح	التربية والتحسين الوراثي	٣	١٠٠ احص - س
٢٥٤ نجح	عملي فسيولوجيا الحيوان الزراعي	١	٢٢٠ نجح - س
المجموع		١٧	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٥٨ نجح	انتاج الدواجن	٣	١٠٦ نجح - س
٣٢٠ نجح	انتاج ماشية اللبن	٢	١٠٦ نجح - س ٢٢٠ نجح - س
٣٢٢ نجح	التناسل في حيوانات المزرعة	٢	١٠٦ نجح - س
٣٢٦ نجح	انتاج الضان والمعز	٢	١٠٦ نجح - س
٣٢٨ نجح	صحة الحيوان والدواجن	٣	٢٢٠ نجح - س
٣٣٤ نجح	تغذية دواجن	٢	١٠١ كيج - س ٢٢٠ نجح - س
٣٣٦ نجح	عملي انتاج حيواني ودواجن	١	١٠٦ نجح
٣٣٨ نجح	تغذية المجترات	٣	١٠١ كيج - س ٢٢٠ نجح - س
المجموع		١٨	

المستوى السابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٠٢ نجح	تدريب ميداني	٣	-

المستوى الثامن

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٥٨ نجح	انتاج اللحوم	٢	١٠٦ نجح - س ٢٢٠ نجح - س
٤٦٠ نجح	اعلاف الدواجن والمجترات وتكوينها	٢	٣٣٤ نجح - س ٣٣٨ نجح - س
٤٦٦ نجح	التقانات الحديثة في تربية الحيوان	٢	٢٢٦ نجح - س
٤٦٨ نجح	بحث ومناقشات	١	١٠٦ نجح - س
المجموع		٧	

قائمة المقررات الاختيارية (يختار الطالب ١٧ ساعة من المقررات من الجدول ادناه)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٠٢ غذت	اسس علوم الاغذية	٢	-
٢٠٦ غذت	اسس تغذية الانسان	٢	١٠١ كيج - س
٢٠٩ قصر	التسويق الزراعي والغذائي	٣	٢٠٥ قصر - س
٢٢٠ هزر	مكننة العمليات الزراعية	٢	١٠١ فيز - س
٢٥٢ نجح	فسيولوجي الحيوان الزراعي المقارن	٢	٢٢٠ نجح - س
٢٥٦ نجح	انتاج الابل	٢	١٠٦ نجح - س
٢٦٠ نجح	منشآت الانتاج الحيواني والدواجن بيئة وتحكم	٢	١٠٦ نجح - س
٣٠١ رشد	تطبيقات ارشادية	٢	-
٣١٨ نجح	انتاج الدواجن الثانوية (الرومي، الطيور المائية ، النعام ، السمان ، والأرانب)	٢	١٠٦ نجح - س
٣٤٦ نجح	انتاج الخيل	٢	١٠٦ نجح - س
٣٤٨ نتج	انتاج محاصيل الاعلاف	٢	٢٠١ نتج - س
٣٤٨ نجح	انتاج الاسماك	٢	١٠٦ نجح - س
٤٥٢ نجح	تربية دواجن	٢	٢٢٦ نجح - س ٢٥٨ نجح - س
٤٥٦ نجح	تربية ماشية اللبن	٢	٢٢٦ نجح - س ٣٢٠ نجح - س
٤٦٢ نجح	امراض الحيوان وطرق مكافحتها	٢	٣٢٨ نجح - س
٤٦٤ نجح	امراض الدواجن وطرق مكافحتها	٢	٣٢٨ نجح - س
المجموع		٣٣	

يدرسها الطلاب من مقررات الخطة أو خارجها

٦ الساعات الحرة :

قسم الانتاج الحيواني

الخطة الدراسية لتخصص الانتاج الحيواني APRT (مسار التعليم التعاوني)

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٠ احص	مقدمة في الاحصاء	٣	١٥٠ رياض - س
١٠١ كيم	كيمياء عامة (١)	٤	-
١٠٣ حين	مبادئ علم الحيوان	٣	-
٢٠١ رشد	اسس الارشاد الزراعي	٢	-
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ رياض - س
	المجموع	١٥	

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ فيز	فيزياء عامة (١)	٤	-
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
١٠٦ نجح	مقدمة في الانتاج الحيواني	٢	-
١٠٨ كيم	مقدمة في الكيمياء العضوية	٤	١٠١ كيم - س
	المجموع	١٣	

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ كيج	كيمياء حيوية عامة	٤	-
٢٠١ نتج	اسس الانتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - س
٢١٧ قصر	ادارة المنشات	٣	٢٠٥ قصر - س
٢٢٠ نجح	فسيولوجي عام	٣	١٠٣ حين - س
٢٢٦ نجح	التربية والتحسين الوراثي	٣	١٠٠ احص - س
٢٥٤ نجح	عملي فسيولوجي الحيوان الزراعي	١	٢٢٠ نجح - س
المجموع		١٧	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٥٨ نجح	انتاج الدواجن	٣	١٠٦ نجح - س
٣٢٠ نجح	انتاج ماشية اللبن	٢	١٠٦ انجح - س ٢٢٠ نجح - س
٣٢٢ نجح	التناسل في حيوانات المزرعة	٢	١٠٦ نجح - س
٣٢٦ نجح	انتاج الضان والمعز	٢	١٠٦ نجح - س
٣٢٨ نجح	صحة الحيوان والدواجن	٣	٢٢٠ نجح - س
٣٣٤ نجح	تغذية دواجن	٢	١٠١ كيج - س ٢٢٠ نجح - س
٣٣٦ نجح	عملي انتاج حيواني ودواجن	١	١٠٦ نجح
٣٣٨ نجح	تغذية المجترات	٣	١٠١ كيج - س ٢٢٠ نجح - س
المجموع		١٨	

المستوى السابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٠٢ نجح	التعليم التعاوني	١٢	-

المستوى الثامن

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٥٨ نجح	انتاج اللحوم	٢	١٠٦ نجح - س ٢٢٠ نجح - س
٤٦٠ نجح	اعلاف الدواجن والمجترات وتكوينها	٢	٣٣٤ نجح - س ٣٣٨ نجح - س
٤٦٦ نجح	التقانات الحديثة في تربية الحيوان	٢	٢٢٦ نجح - س
٤٦٨ نجح	بحث ومناقشات	١	١٠٦ نجح - س
	المجموع	٧	

قائمة المقررات الاختيارية (يختار الطالب ٨ ساعات من المقررات في الجدول ادناه)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٠٢ غدت	اسس علوم الاغذية	٢	-
٢٠٦ غدت	اسس تغذية الانسان	٢	١٠١ كيج - س
٢٠٩ قصر	التسويق الزراعي والغذائي	٣	٢٠٥ قصر - س
٢٢٠ هزر	مكنة العمليات الزراعية	٢	١٠١ فيز - س ٢٠١ نتج - س
٢٥٢ نجح	فسيولوجي الحيوان الزراعي المقارن	٢	٢٢٠ نجح - س
٢٥٦ نجح	انتاج الابل	٢	١٠٦ نجح - س
٢٦٠ نجح	منشات الانتاج الحيواني والدواجن بيئة وتحكم	٢	١٠٦ نجح - س
٣٠١ رشد	تطبيقات ارشادية	٢	-
٣١٨ نجح	انتاج الدواجن الثانوية (الرومي، الطيور المائية، النعام، السماني، والارانب)	٢	١٠٦ نجح - س
٣٤٦ نجح	انتاج الخيل	٢	١٠٦ نجح - س
٣٤٨ نتج	انتاج محاصيل الاعلاف	٢	-
٣٤٨ نجح	انتاج الاسماك	٢	١٠٦ نجح - س
٤٥٢ نجح	تربية دواجن	٢	٢٢٦ نجح - س ٢٥٨ نجح - س
٤٥٦ نجح	تربية ماشية اللبن	٢	٢٢٦ نجح - س ٣٢٠ نجح - س
٤٦٢ نجح	امراض الحيوان وطرق مكافحتها	٢	٣٢٨ نجح - س
٤٦٤ نجح	امراض الدواجن وطرق مكافحتها	٢	٣٢٨ نجح - س
المجموع		٣٣	

يدرسها الطلاب من مقررات الخطة أو خارجها

الساعات الحرة : ٦

قسم وقاية النبات

الخطة الدراسية لتخصص وقاية النبات PPT

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ كيم	كيمياء عامة (١)	٤	-
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
١٠٣ حين	مبادئ في علم الحيوان	٣	-
١٠٦ احص	احصاء حيوي	٢	-
٢٠١ نتج	اسس الانتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - م
المجموع		١٥	

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ كيج	كيمياء حيوية عامة	٤	-
١٠٨ كيم	مقدمة في الكيمياء العضوية	٤	١٠١ كيم - س
٢٠١ عتم	اسس علوم التربة	٣	-
٢١١ وقن	ميكروبيولوجيا زراعية	٣	١٠٢ نبت - س
المجموع		١٤	

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢١٤ وقن	حشرات زراعية	٣	١٠٢ نبت - س ١٠٣ حين - س
٢٢١ وقن	اسس امراض نبات	٣	١٠٢ نبت - س
٢٦١ وقن	مبيدات عامه	٣	١٠٨ كيم - س
٣٠١ نتج	انتاج المحاصيل البستانية	٣	-
المجموع		١٢	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٣٠٠ وقن	تربية النحل	٢	١٠٣ حين - س ٢١٤ وقن - س
٣٢٢ وقن	امراض النبات الفطرية	٣	٢٢١ وقن - س
٣٢٥ وقن	امراض النبات النيماطودية	٣	٢٢١ وقن - س
٣٤٣ وقن	حشرات اقتصادية	٣	٢١٤ وقن - س
٤٦٠ وقن	تجهيز واستعمال المبيدات	٣	٢٦١ وقن - س
المجموع		١٤	

المستوى السابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٣٢٣ وقن	امراض النبات الفيروسية	٣	٢٢١ وقن - س
٣٤٨ وقن	بيئه الحشرات الزراعية	٢	٢١٤ وقن - س
٣٤٩ وقن	افات حيوانية غير حشرية	٢	١٠٣ حين - س
٣٦٠ وقن	علم السموم وكيمياء المبيدات	٣	٢٦١ وقن - س
المجموع		١٠	

المستوى الثامن

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٣٤٠ وقن	حشرات طبية وبيطرية	٢	٢١٤ وقن - س
٣٦١ وقن	تحليل متبقيات المبيدات	٢	٣٦٠ وقن - س
٤٠٥ وقن	التدريب الميداني	٤	٣٢٢ وقن - س ٣٢٣ وقن - س
المجموع		٨	

قائمة المقررات الاختيارية (يختار الطالب ١٧ ساعة من المقررات من الجدول أدناه)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ رياض - س
٢٠٦ نتج	الوراثة الزراعية التطبيقية	٣	١٠٢ نبت - س
٢٣٠ هزر	نظم المياه والري	٢	-
٢٦٤ وقن	المبيدات والسلامة المهنية	١	١٠١ كيم - س ٢٦١ وقن - س
٢٩٨ وقن	مقدمة في امراض النبات غير المعدية	٢	٢٢١ وقن - س
٣٠١ رشد	تطبيقات ارشادية	٢	-
٣٠٩ نتج	فسيولوجيا المحاصيل	٣	٢٠١ نتج - س
٣٢٤ نتج	انتاج النخيل والتمور	٢	٢٠١ نتج - س
٣٢٦ وقن	الحجر الزراعي	١	٢٢١ وقن - س
٣٢٨ وقن	امراض النبات البكتيرية	٢	٢٢١ وقن - س
٣٣١ عم	خصوبة تربة وتغذية النبات	٣	-
٣٣١ نتج	انتاج الخضار	٢	٢٠١ نتج - س
٣٤٠ نتج	انتاج المحاصيل الحقلية	٣	٢٠١ نتج - س
٣٤١ وقن	مكافحة افات الصحة العامة	١	٢٦١ وقن - س ٣٤٠ وقن - س
٣٤٧ نتج	الحشائش ومكافحتها	٢	٢٠١ نتج - س
٣٦٣ وقن	المبيدات الفطرية والبكتيرية	٢	٢٦١ وقن - س
٣٧٣ نتج	المسطحات الخضراء	٢	٢٠١ نتج - س
٤٠٣ وقن	التدريب التعاوني الصيفي	٤	٢٢١ وقن - س ٣٤٣ وقن - س
٤٢١ وقن	مقدمة في افات المواد المخزونة	٢	٣٤٣ وقن - س
٤٤٦ وقن	الادارة المتكاملة للافات	٢	٢١٤ وقن - س ٢٢١ وقن - س ٢٦١ وقن - س
٤٤٧ وقن	المكافحة الحيوية للحشرات	٢	٣٤٣ وقن - س
٤٦	المجموع		

يدرسها الطلاب من مقررات الخطة أو خارجها

الساعات الحرة : ٦

قسم الهندسة الزراعية

الخطة الدراسية لتخصص العلوم في الهندسة الزراعية AGC (مسار مشروع التخرج)

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٠ احص	مقدمة في الاحصاء	٣	١٥٠ رياض - س
١٠١ فيز	فيزياء عامة (١)	٤	-
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
١٠٤ رياض	رياضيات عامة (٢)	٣	١٤٠ رياض - س
٢٠٥ هعم	الرسم الهندسي لطلبة الزراعة	٢	-
٣٠٠ هنر	حلقة نقاش	١	-
المجموع			-

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ كيم	كيمياء عامة (١)	٤	-
٢٠٢ هنر	برمجة الحاسب الالى في النظم الحيوية	٣	-
٢٠٤ هنر	الدوائر الكهربائية في النظم الزراعية	٣	١٠٤ رياض
٢٠٦ هعم	الميكانيكا (استاتيكا وديناميكا) - الزراعة	٣	١٠١ فيز - س ١٠٤ رياض - س
٢١٢ هكم	ديناميكا حرارية (ثيرموديناميكا)	٣	١٠١ فيز - س
المجموع			-

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٠٣ هزر	ميكانيكا الموائع	٣	١٠١ فيز - س ١٠٤ رياض - س
٣٠١ هزر	القياس والتحكم في النظام الحيوية	٣	٢٠٢ هزر - س
٣١١ هزر	انتقال الحرارة في النظم الحيوية	٢	١٠١ فيز - س
٣٢٢ هزر	الالات الزراعية	٣	٢٠٦ هم - س
٣٢٥ هزر	المحركات والجرارات الزراعية	٣	٢١٢ هم - س
٣٥١ رياض	طرائق التحليل العددي	٤	-
المجموع		١٨	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٣٢٢ هزر	الهيدرولوجيا والهيدروليكا	٣	٢٠٣ هزر - س
٣٣٤ هزر	هندسة نظم المياه والري	٣	٢٠٣ هزر - س
٣٤١ هزر	الخواص الهندسية للمواد الغذائية والحيوية	٣	٢١٢ هم - س
٣٥١ هزر	التحكم في بيئة الحيوان والنبات	٣	٢١٢ هم - س ٣١١ هزر - س
٤٤٣ هزر	هندسة التصنيع الغذائي والحيوي	٣	٣١١ هزر - س
٤٥٥ هزر	هندسة معالجة المخلفات الزراعية	٣	٣١١ هزر - س
المجموع		١٨	

المستوى السابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٩١ هزر	مشروع تخرج ١	٢	٣٢٢ هزر - س ٣٣٤ هزر - س ٣٤١ هزر - س ٣٥١ هزر - س

المستوى الثامن

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٩٢ هزر	مشروع تخرج ٢	٣	٤٩١ هزر - س

المجموعة أ :

للمقررات الاختيارية (يختار الطالب دراسة ٩ ساعات من المقررات أدناه)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٣٢ همك	ميكانيكا الات	٣	٢٠٦ هعم - س
٢٥١ همد	مساحة	٢	-
٤١٣ هزر	معدات وعمليات ما بعد الحصاد	٣	٣٠١ هزر - س ٣٤١ هزر - س
٤٢٧ هزر	ادارة وتشغيل المعدات الزراعية	٢	٣٢٢ هزر - س ٣٢٥ هزر - س
٤٢٨ هزر	اختبار المعدات الزراعية	٣	٣٢٢ هزر - س
٤٢٩ هزر	التقنيات الهندسية في نظم الزراعة الدقيقة	٢	٣٠١ هزر - س ٣٢٢ هزر - س
٤٣٧ هزر	هيدروليكا الآبار والمضخات	٢	٣٢٢ هزر - س
٤٣٨ هزر	الري بالرش والتنقيط	٣	٣٣٤ هزر - س
٤٣٩ هزر	ادارة وتنمية موارد مياه الري	٢	٣٣٤ هزر - س
٤٤٥ هزر	هندسة التصنيع الغذائي والحيوي ٢	٣	٤٤٣ هزر - س
٤٥٣ هزر	تصميم وتخطيط المنشآت الزراعية	٢	٢٠٥ هعم - س ٢٠٦ هعم - س
٤٦٠ هزر	تعبئة وتغليف الاغذية	٢	-
المجموع		٢٩	

المجموعة ب :

للمقررات الاختيارية (يختار الطالب دراسة ٨ ساعات من المقررات أدناه)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٦ نجح	مقدمة في نظم الانتاج الحيواني	٢	-
٢٠١ عتم	اسس علوم التربة	٣	-
٢٠١ نتج	اسس الانتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - م
٢٠١ وقن	اسس وقاية المزروعات	٣	-
٢٠٢ غدت	اسس علوم الاغذية	٢	-
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ ريض - س
٢١١ وقن	ميكروبيولوجيا زراعية	٣	١٠٢ نبت - س
٢٥٨ نجح	انتاج الدواجن	٣	١٠٦ نجح - س
٣٢٣ غدت	ميكروبيولوجيا الاغذية	٤	٢١١ وقن - س
٣٤٠ نتج	انتاج المحاصيل الحقلية	٣	٢٠١ نتج - س
٤٠٣ نتج	الزراعة المحمية	٢	٢٠١ نتج - س
المجموع		٣١	

يدرسها الطلاب من مقررات الخطة أو خارجها

الساعات الحرة : ٦

الخطة الدراسية لتخصص العلوم في الهندسة الزراعية AGCT

(مسار التعليم التعاوني)

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٠ احص	مقدمة في الاحصاء	٣	١٥٠ رياض - س
١٠١ فيز	فيزياء عامة (١)	٤	-
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
١٠٤ رياض	رياضيات عامة (٢)	٣	١٤٠ رياض - س
٢٠٥ همم	الرسم الهندسي لطلبة الزراعة	٢	-
٣٠٠ هزر	حلقة نقاش	١	-
المجموع		١٦	-

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ كيم	كيمياء عامة (١)	٤	-
٢٠٢ هزر	برمجة الحاسب الالى في النظم الحيوية	٣	١٥٠ رياض - س
٢٠٤ هزر	الدوائر الكهربائية في النظم الزراعية	٣	١٥٠ رياض
٢٠٦ همم	الميكانيكا (استاتيكا وديناميكا) - الزراعة	٣	١٠١ فيز - س ١٠٤ رياض - س
٢١٢ همم	ديناميكا حرارية (ثيرموديناميكا)	٣	١٠١ فيز - س
المجموع		١٦	-

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
هزر ٢٠٣	ميكانيكا الموائع	٣	١٠١ فيز - س ١٠٤ ريض - س
هزر ٣٠١	القياس والتحكم في النظام الحيوية	٣	٢٠٢ هزر - س
هزر ٣١١	انتقال الحرارة في النظم الحيوية	٢	١٠١ فيز - س
هزر ٣٢٢	الالات الزراعية	٣	٢٠٦ همم - س
هزر ٣٢٥	المحركات والجرارات الزراعية	٣	٢١٢ همم - س
٣٥١ ريض	طرائق التحليل العددي	٤	-
المجموع		١٨	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
هزر ٣٣٢	الهيدرولوجيا والهيدروليكا	٣	٢٠٣ هزر - س
هزر ٣٣٤	هندسة نظم المياه والري	٣	٢٠٣ هزر - س
هزر ٣٤١	الخواص الهندسية للمواد الغذائية والحيوية	٣	٢١٢ همم - س
هزر ٣٥١	التحكم في بيئة الحيوان والنبات	٣	٢١٢ همم - س ٣١١ هزر - س
هزر ٤٤٣	هندسة التصنيع الغذائي والحيوي	٣	٣١١ هزر
هزر ٤٥٥	هندسة معالجة المخلفات الزراعية	٣	٣١١ هزر
المجموع		١٨	

المستوى السابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٠٠ هزر	التعليم التعاوني	١٢	٣٢٢ هزر - س ٣٣٤ هزر - س ٣٤١ هزر - س ٣٥١ هزر - س

المجموعة أ :

للمقررات الاختيارية (يختار الطالب دراسة ٥ ساعات منها)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٣٢ همك	ميكانيكا الات	٣	٢٠٦ همم - س
٢٥١ همد	مساحة	٢	-
٤١٣ هزر	معدات وعمليات ما بعد الحصاد	٣	٣٠١ هزر - س ٣٤١ هزر - س
٤٢٧ هزر	ادارة وتشغيل المعدات الزراعية	٢	٣٢٢ هزر - س ٣٢٥ هزر - س
٤٢٨ هزر	اختبار المعدات الزراعية	٣	٣٢٢ هزر - س
٤٢٩ هزر	التقنيات الهندسية في نظم الزراعة الدقيقة	٢	٣٠١ هزر - س ٣٢٢ هزر - س
٤٣٧ هزر	هيدروليكا الآبار والمضخات	٢	٣٢٢ هزر - س
٤٣٨ هزر	الري بالرش والتنقيط	٣	٣٣٤ هزر - س
٤٣٩ هزر	ادارة وتنمية موارد مياه الري	٢	٣٣٤ هزر - س
٤٤٥ هزر	هندسة التصنيع الغذائي والحيوي ٢	٣	٤٤٣ هزر - س
٤٥٣ هزر	تصميم وتخطيط المنشآت الزراعية	٢	٢٠٥ همم - س ٢٠٦ همم - س
٤٦٠ هزر	تعبئة وتغليف الاغذية	٢	-
٢٩	المجموع		

المجموعة ب :

للمقررات الإختيارية (يختار الطالب دراسة ساعات منها)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٦ نجح	مقدمة في نظم الانتاج الحيواني	٢	-
٢٠١ عتم	اسس علوم التربة	٣	-
٢٠١ نتج	اسس الانتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - م
٢٠١ وقن	اسس وقاية المزروعات	٣	-
٢٠٢ غدت	اسس علوم الاغذية	٢	-
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ رياض - س
٢١١ وقن	ميكروبيولوجيا زراعية	٣	١٠٢ نبت - س
٢٥٨ نجح	انتاج الدواجن	٣	١٠٦ نجح - س
٣٢٣ غدت	ميكروبيولوجيا الاغذية	٤	٢١١ وقن - س
٣٤٠ نتج	انتاج المحاصيل الحقلية	٣	٢٠١ نتج - س
٤٠٣ نتج	الزراعة المحمية	٢	٢٠١ نتج - س
المجموع		٣١	

يدرسها الطلاب من مقررات الخطة أو خارجها

الساعات الحرة : ٦

قسم الاقتصاد الزراعي

تخصص الاقتصاد التطبيقي APEC

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
١٠٣ حين	مبادئ علم الحيوان	٣	-
١٤١ عتم	مدخل لعلم البيئة	٢	-
٢٠٢ عذت	أسس علوم الأغذية	٢	-
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ رياض - س
المجموع		١٣	

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٠ احص	مقدمة في الاحصاء	٣	١٥٠ رياض - س
١٠٠ بحث	مقدمه في بحوث العمليات	٤	١٥٠ رياض - س
١٠١ قصد	مبادئ الاقتصاد الجزئي	٣	-
١٠٦ نجح	مقدمة في نظم الانتاج الحيواني	٢	-
٢٠١ نتج	اسس الانتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - س
٢٠٩ قصر	التسويق الزراعي والغذائي	٣	٢٠٥ قصر - س
المجموع		١٨	

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٢ قصد	مبادئ الاقتصاد الكلي	٣	١٠١ قصد
٢١٦ قصر	تحليل كمي تطبيقي	٣	١٥٠ رياض - س ٢٠٥ قصر - س
٢١٧ قصر	ادارة المشآت	٣	٢٠٥ قصر - س
٢١٨ قصر	تحليل الاسعار	٢	٢١٦ قصر - س
٢١٩ قصر	اقتصاديات البيئة	٢	١٤١ عثم - س ٢٠٥ قصر - س
المجموع		١٣	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢١١ قصد	اقتصاديات نقود وبنوك	٣	١٠٢ قصد - س
٣٣٠ قصر	تحليل البيانات الاقتصادية	٣	١١٠ احص - س ١٥٠ رياض - س
٣٣١ قصر	الحاسب في الاقتصاد التطبيقي	٢	١٠٠ بحث - س ١٤٠ تقن - س
٣٣٣ قصر	اقتصاديات الموارد الطبيعية	٣	٢١٦ قصر - س
المجموع		١١	

المستوى السابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤١٠ قصر	تدريب ميداني	٣	٢١٧ قصر - س ٣٣٠ قصر - س ٤٠٥ قصر - س ٤٠٩ قصر - س

المستوى الثامن

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٠٤ قصر	بحث ومناقشات	٣	٢١٦ قصر - س ٣٣٠ قصر - س
٤٠٥ قصر	اقتصاديات الانتاج الزراعي	٣	١٠٠ بحث - س ٢١٦ قصر - س
٤٠٧ قصر	اقتصاديات التمويل الزراعي	٢	٢١٦ قصر - س
٤٠٨ قصر	التخطيط والسياسية الزراعية	٣	٢٠٥ قصر - س
٤٠٩ قصر	دراسة جدوى وتقييم المشروعات	٣	٢١٦ قصر - س
	المجموع	١٤	

المجموعة أ :

للمقررات الإختيارية (يختار الطالب دراسة ١٢ ساعة منها)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢١١ قصر	اقتصاديات التنمية	٢	-
٢١٤ قصر	نظم اسواق الغذاء	٢	٢٠٩ قصر - س
٣٢١ قصر	اقتصاديات الاستهلاك الغذائي	٢	٢١٦ قصر - س
٣٢٢ قصر	تجارة الجملة والتجزئة للسلع الغذائية	٣	٢٠٩ قصر - س
٣٢٤ قصر	تحليل القوائم المالية للمنشآت	٢	-
٣٢٧ قصر	كفاءة الوظائف التسويقية	٣	٢٠٩ قصر - س
٤٠٣ قصر	دراسات خاصة	٢	-
٤٢١ قصر	التسويق التعاوني	٣	٢٠٩ قصر - س
٤٢٣ قصر	اقتصاديات السياحة البيئية	٢	٢١٩ قصر - س
٤٢٤ قصر	التجارة الدولية للمنتجات الزراعية	٢	-
٤٢٦ قصر	اقتصاديات المياه	٢	٣٣٣ قصر - س
المجموع		٢٥	

المجموعة ب :

للمقررات الاختيارية (يختار الطالب دراسة ٦ ساعات منها)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ ادا	مبادئ الإدارة والأعمال	٣	-
٢٠١ حسب	مبادئ المحاسبة والتقرير المالي	٣	-
٢٠١ رشد	اسس الارشاد الزراعي	٢	-
٢٠١ وقن	اسس وقاية المزروعات	٣	-
٢٤١ دار	ادارة التسويق	٣	-
٢٥٨ نجح	انتاج الدواجن	٣	١٠٦ نجح - س
٣٤١ عتم	تلوث التربة والمياه	٣	-
٤٠٣ نتج	الزراعة المحمية	٢	٢٠١ نتج - س
٤٣٩ هزر	ادارة وتنمية موارد مياه الري	٢	٣٣٤ هزر - س
المجموع		٢٤	
الساعات الحرة : ٦			يدرسها الطلاب من مقررات الخطة أو خارجها

قسم الاقتصاد الزراعي

تخصص الاقتصاد التطبيقي APEC

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
١٠٣ حين	مبادئ علم الحيوان	٣	-
١٤١ عثم	مدخل لعلم البيئة	٢	-
٢٠٢ غدت	أسس علوم الأغذية	٢	-
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ رياض - س
المجموع		١٣	

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٠ احص	مقدمة في الاحصاء	٣	١٥٠ رياض - س
١٠٠ بحث	مقدمه في بحوث العمليات	٤	١٥٠ رياض - س
١٠١ قصد	مبادئ الاقتصاد الجزئي	٣	-
١٠٦ نجح	مقدمة في نظم الانتاج الحيواني	٢	-
٢٠١ نتج	اسس الانتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - س
٢٠٩ قصر	التسويق الزراعي والغذائي	٣	٢٠٥ قصر - س
المجموع		١٨	

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٢ قصد	مبادئ الاقتصاد الكلي	٣	١٠١ قصد
٢١٦ قصر	تحليل كمي تطبيقي	٣	١٥٠ رياض - س ٢٠٥ قصر - س
٢١٧ قصر	ادارة المنشآت	٣	٢٠٥ قصر - س
٢١٨ قصر	تحليل الاسعار	٢	٢١٦ قصر - س
٢١٩ قصر	اقتصاديات البيئة	٢	١٤١ عتم - س ٢٠٥ قصر - س
المجموع		١٣	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢١١ قصد	اقتصاديات نقود وبنوك	٣	١٠٢ قصد
٣٣٠ قصر	تحليل البيانات الاقتصادية	٣	١٠٠ احص - س ١٥٠ رياض - س
٣٣١ قصر	الحاسب في الاقتصاد التطبيقي	٢	١٠٠ بحث - س ١٤٠ تقن - س
٣٣٣ قصر	اقتصاديات الموارد الطبيعية	٣	٢١٦ قصر - س
المجموع		١١	

المستوى السابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٠٠ قصر	التدريب التعاوني	١٢	٢١٧ قصر - س ٣٣٠ قصر - س ٤٠٥ قصر - س ٤٠٩ قصر - س

المستوى الثامن

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٠٤ قصر	بحث ومناقشات	٣	٢١٦ قصر - س ٣٣٠ قصر - س
٤٠٥ قصر	اقتصاديات الانتاج الزراعي	٣	١٠٠ بحث - س ٢١٦ قصر - س
٤٠٧ قصر	اقتصاديات التمويل الزراعي	٢	٢١٦ قصر - س
٤٠٨ قصر	التخطيط والسياسية الزراعية	٣	٢٠٥ قصر - س
٤٠٩ قصر	دراسة جدوى وتقييم المشروعات	٣	٢١٦ قصر - س
	المجموع	١٤	

المجموعة أ :

للمقررات الاختيارية (يختار الطالب دراسة ١٢ ساعة منها)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢١١ قصر	اقتصاديات التنمية	٢	-
٢١٤ قصر	نظم اسواق الغذاء	٢	٢٠٩ قصر - س
٢٢١ قصر	اقتصاديات الاستهلاك الغذائي	٢	٢١٦ قصر - س
٢٢٢ قصر	تجارة الجملة والتجزئة للسلع الغذائية	٣	٢٠٩ قصر - س
٢٢٤ قصر	تحليل القوائم المالية للمنشآت	٢	-
٢٢٧ قصر	كفاءة الوظائف التسويقية	٣	٢٠٩ قصر - س
٤٠٣ قصر	دراسات خاصة	٢	-
٤٢١ قصر	التسويق التعاوني	٣	٢٠٩ قصر - س
٤٢٣ قصر	اقتصاديات السياحة البيئية	٢	٢١٩ قصر - س
٤٢٤ قصر	التجارة الدولية للمنتجات الزراعية	٢	-
٤٢٦ قصر	اقتصاديات المياه	٢	٢٣٣ قصر - س
المجموع		٢٥	

المجموعة ب :

للمقررات الإختيارية (يختار الطالب دراسة ٦ ساعات منها)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ ادا	مبادئ الادارة الأعمال	٣	-
٢٠١ حسب	مبادئ المحاسبة والتقرير المالي	٣	-
٢٠١ رشد	اسس الارشاد الزراعي	٢	-
٢٠١ وقن	اسس وقاية المزروعات	٣	-
٢٤١ دار	ادارة التسويق	٣	-
٢٥٨ نجح	انتاج الدواجن	٣	١٠٦ نجح - س
٣٤١ عتم	تلوث التربة والمياه	٣	-
٤٠٣ نتج	الزراعة المحمية	٢	٢٠١ نتج - س
٤٣٩ هزر	ادارة وتنمية موارد مياه الري	٢	٣٣٤ هزر
المجموع		٢٤	

قسم علوم الأغذية وتغذية الإنسان

الخطة الدراسية لتخصص علوم الأغذية وتغذية الإنسان FSNT

المستوى الثالث

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠١ فيز	فيزياء عامة (١)	٤	-
١٠١ كيج	كيمياء حيوية عامة	٤	-
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
١٠٦ احص	احصاء حيوي	٢	-
٢٠٢ غذت	اسس علوم الاغذية	٢	-
٢٠٥ قصر	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	١٥٠ رياض - س
المجموع		١٨	

المستوى الرابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٣ حين	مبادئ في علم الحيوان	٣	-
١٠١ كيم	كيمياء عامة (١)	٤	-
٢٠٦ غذت	اسس تغذية الانسان	٢	١٠١ كيج - س
٢١١ وقن	ميكروبيولوجيا زراعية	٣	١٠٢ نبت - س
٣١٦ غذت	كيمياء الاغذية	٣	١٠١ كيج - س
١٠٦ نجح	مقدمة في نظم الانتاج الحيواني	٢	-
المجموع		١٧	

المستوى الخامس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٦ نجح	مقدمة في نظم الانتاج الحيواني	٢	-
١٠٨ كيم	مقدمة في الكيمياء العضوية	٤	١٠١ كيم - س
٣١٥ غدت	كيمياء حيوية تغذوية	٣	٢٠٦ غدت - س
٣١٧ غدت	تحليل الاغذية	٣	٣١٦ غدت - س
٣٢٣ غدت	ميكروبيولوجيا الاغذية	٤	٢١١ وقن - س
٣٢٢ حين	الفسولوجيا العامة	٣	١٠٣ حين - س
المجموع		١٧	

المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٢٠١ نتج	اسس الإنتاج النباتي	٣	١٠٢ نبت - س
٣٢٥ غدت	الشؤون الصحية وسلامة الغذاء	٢	٣٢٣ غدت - س
٣٥٢ غدت	حفظ وتصنيع الأغذية	٣	٣٢٣ غدت - س
٣٧٢ غدت	تقييم الحالة التغذوية	٢	٢٠٦ غدت - س
٣٧٦ غدت	تخطيط وجبات غذائية	٢	٢٠٦ غدت - س
٤٥٦ غدت	ضبط الجودة والتقييم الحسي للأغذية	٢	١٠٦ احص - س ٣٥٢ غدت - م
٤٧٠ صحه	التغذية والأمراض	٣	٢٠٦ غدت - س
المجموع		١٧	

المستوى السابع

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٤٠٠ غدت	التعليم التعاوني	١٢	١٠٢ ساعة - سع

المستوى الثامن

يقوم الطالب باختيار ١٥ ساعة من إحدى الخزمتين بناءً على مجال التعليم التعاوني

خزمة ١/المقررات الداعمة لمجال علوم الأغذية يدرس الطالب ١٥ ساعة من المقررات أدناه:

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
٣٢٠ هزر	اسس هندسة تصنيع الأغذية	٣	١٠١ فيز - س
٤٢٠ غدت	التقنية الحيوية للأغذية	٢	٢٠٢ غدت - س ٣٢٣ غدت - س ٤٠٠ غدت - س
٤٢٢ غدت	خدمات غذائية	٢	٣٢٥ غدت - س ٤٠٠ غدت - س
٤٣٣ غدت	علم وتقنية الحليب	٤	٢٠٢ غدت - س ٤٠٠ غدت - س
٤٣٥ غدت	علم وتقنية التمور	٢	٢٠٢ غدت - س ٤٠٠ غدت - س
٤٣٧ غدت	علم وتقنية الحبوب	٤	٢٠٢ غدت - س ٤٠٠ غدت - س
٤٣٩ غدت	علم وتقنية اللحوم	٤	٢٠٢ غدت - س ٤٠٠ غدت - س
٤٧١ غدت	تطوير منتجات غذائية	٢	٣٥٢ غدت - س ٤٠٠ غدت - س
	المجموع	٢٣	

حزمة ٢/المقررات الداعمة لمجال تغذية الإنسان يدرس الطالب ١٥ ساعة من المقررات أدناه:

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب
١٠٤ ادا	مبادئ الإدارة العامة	٣	-
٣٦١ غذت	التغذية خلال مراحل الحياة	٢	٢٠٦ غذت - س ٤٠٠ غذت - س
٤٢٢ غذت	خدمات غذائية	٢	٣٢٥ غذت - س ٤٠٠ غذت - س
٤٦٣ جمع	الخدمات الاجتماعية الطبية	٢	-
٤٦٤ غذت	تغذية المجتمع	٣	٢٠٦ غذت - س ٤٠٠ غذت - س
٤٦٥ غذت	التغذية التطبيقية	٣	٢٠٦ غذت - س ٤٠٠ غذت - س
٤٧٢ غذت	التغذية في الدول النامية	٢	٢٠٦ غذت - س ٤٠٠ غذت - س
٤٧٧ غذت	المغذيات الصغرى	٢	٣١٥ غذت - س ٤٠٠ غذت - س
٤٨١ غذت	موضوعات مختارة في الغذاء والتغذية	٢	٢٠٢ غذت - س ٢٠٦ غذت - س ٤٠٠ غذت - س
المجموع		٢١	

كلية علوم الأغذية والزراعة

