

نوع الخطة رئيسي  
الخطة تشمل ذكر

التخصص: AGC العلوم في الهندسة الزراعية  
ساعات الخطة: ١٢٥

الخطة الدراسية لقسم هندسة زراعية  
الدرجة: البكالوريوس

الكلية: علوم الأغذية والزراعة  
الاصدار: ١

المستوى		الاول										الثاني										الثالث	
المجموعة																							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب				
١٤٠	تقن	٣	-	١٠١	ريادة الاعمال	١	-	١٠٠	احص	٣	-	١٠١	مقدمة في الاحصاء	٣	-								
١٤٠	رياض	٢	-	٤٠	مهارات التعلم والتفكير والبحث	٣	-	١٠١	فيزياء عامة (١)	٤	-												
١٤٠	علم	٢	-	٥٠	مهارات الاتصال	٢	-	٤٠	رياضيات عامة (٢)	٣	-	١٠٢	علم النبات	٣	-								
١٤٠	انجم	٨	-	٥٠	اللغة الانجليزية (١)	٨	-	١٠٤	الصحة واللياقة (٢)	١	-	١٠٤	رياضيات عامة (٢)	٣	-								
				٥٠	اللغة الانجليزية (٢)	٨	-	٢٠٥	الرسم الهندسي لطلبة الزراعة	٢	-	٣٠٥	حلقه نقاش	١	-								
		المجموع		١٥		المجموع		١٦		المجموع		١٦		المجموع		١٦							

المستوى		الرابع										الخامس										السادس	
المجموعة																							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب				
١٠١	كيم	٤	-	٢٠٣	ميكانيكا الموائع	٣	-	٣٣٢	الهيدرولوجيا والهيدروليكا	٣	-	٢٠٣	كيمياء عامة (١)	٤	-								
٢٠٢	هزر	٣	-	٣٠١	القياس والتحكم في النظام الحيوية	٣	-	٣٣٤	هندسة نظم المياه والري	٣	-	٢٠٣	برمجة الحاسب الالى في النظم الحيوية	٣	-								
٢٠٤	هزر	٣	-	٣١١	انتقال الحرارة في النظم الحيوية	٢	-	٣٤١	الخواص الهندسية للمواد الغذائية والحيوية	٣	-	٢١٢	الدوائر الكهربائية في النظم الزراعية	٣	-								
٢٠٦	هم	٣	-	٣٢٢	الاتالات الزراعية	٣	-	٣٥١	التحكم في بيئة الحيوان والنبات	٣	-	٢١٢	الميكانيكا (استاتيكا وديناميكا) - الزراعة	٣	-								
٢١٢	هم	٣	-	٣٢٥	المحركات والجرارات الزراعية	٣	-	٤٤٣	هندسة التصنيع الغذائي والحيوي	٣	-	٣١١	ديناميكا حرارية (ثيرموديناميكا)	٣	-								
				٣٥١	طرائق التحليل العددي	٤	-	٤٥٥	هندسة معالجة المخلفات الزراعية	٣	-	٣١١											
		المجموع		١٦		المجموع		١٨		المجموع		١٨		المجموع		١٨							

من مستوى

م متزامن

سبع ساعات

مع معدل

سبابق



عمادة القبول والتسجيل  
Deanship of Admissions and Registration

نوع الخطة رئيسي  
الخطة تشمل ذكر

جامعة الملك سعود  
عمادة القبول والتسجيل

التخصص: AGC العلوم في الهندسة الزراعية  
ساعات الخطة: ١٢٥

الخطة الدراسية لقسم هندسة زراعية  
الدرجة: البكالوريوس



الكلية: علوم الأغذية والزراعة  
الإصدار: ١

الثامن				السابع				المستوى
								المجموعة
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	
٤٩١ هزر-اس	٣	مشروع تخرج ٢	٤٩٢ هزر	٣٢٢ هزر-اس	٢	مشروع تخرج ١	٤٩١ هزر	
				٣٣٤ هزر-اس				
				٣٤١ هزر-اس				
				٣٥١ هزر-اس				
٣		المجموع		٢		المجموع		

مض مستوى

م متزامن

سبع ساعات

مع معدل

س:سابق

نوع الخطة رئيسي  
الخطة تشمل ذكر

التخصص: AGC العلوم في الهندسة الزراعية  
ساعات الخطة: ١٢٥

الخطة الدراسية تقسم هندسة زراعية  
الدرجة: البكالوريوس

كلية: علوم الأغذية والزراعة  
الإصدار: ١

**الفئة: متطلبات من داخل وخارج القسم**

المجموعة الاختيارية ٢ (٨ ساعات)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠٦	مقدمة في نظم الانتاج الحيواني	٢	-
٢٠١	أسس علوم التربية	٣	-
٢٠١	أسس الانتاج النباتي	٣	-
٢٠١	اسس وقاية المزروعات	٣	-
٢٠٢	أسس علوم الأغذية	٢	-
٢٠٥	مبادئ الاقتصاد الزراعي	٣	-
٢١١	ميكروبيولوجيا زراعية	٣	-
٢٥٨	انتاج الدواجن	٣	-
٣٢٣	ميكروبيولوجيا الأغذية	٤	-
٤٠٣	إنتاج المحاصيل الحقلية	٣	-
٤٠٣	الزراعة المحمية	٢	-
٢١	المجموع		

**الفئة: متطلبات من داخل وخارج القسم**

المجموعة الاختيارية ١ (٩ ساعة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
٢٣٢	ميكانيكا الآت	٣	٢٠٦ هـ-م
٢٥١	مساحة	٢	١٠١ رياض-س ١٠٣ رياض-س ١٠٧ رياض-س
٤١٣	معدات وعمليات ما بعد الحصاد	٣	٣٠١ هـ-ز ٣٤١ هـ-ز
٤٢٧	ادارة وتشغيل المعدات الزراعية	٢	٣٢٢ هـ-ز ٣٢٥ هـ-ز
٤٢٨	اختيار المعدات الزراعية	٣	٣٢٢ هـ-ز
٤٢٩	التقنيات الهندسية في نظم الزراعة الدقيقة	٢	٣٠١ هـ-ز ٣٢٢ هـ-ز
٤٣٧	هيدروليكا الآبار والمضخات	٢	٣٢٧ هـ-ز
٤٣٨	الري بالرش والتنقيط	٣	٣٣٤ هـ-ز
٤٣٩	ادارة وتنمية موارد مياه الري	٢	-
٤٤٥	هندسة التصنيع الغذائي الحيوي	٣	٤٤٣ هـ-ز
٤٥٣	تصميم وتخطيط المنشآت الزراعية	٢	٢٠٥ هـ-م ٢٠٦ هـ-م
٤٦٠	تعبئة وتغليف الأغذية	٢	-
٢٩	المجموع		

**الفئة: متطلبات الجامعة**

المجموعة الاختيارية ١ (٨ ساعات)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠٠	دراسات في السيرة النبوية	٢	-
١٠١	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-
١٠٢	الأسرة في الإسلام	٢	-
١٠٣	النظام الاقتصادي الإسلامي	٢	-
١٠٤	النظام السياسي الإسلامي	٢	-
١٠٥	حقوق الإنسان	٢	-
١٠٦	الفقه الطبي	٢	-
١٠٧	اخلاقيات المهنة	٢	-
١٠٨	قضايا معاصرة	٢	-
١٠٩	المرأة ودورها التنموي	٢	-
٢٠	المجموع		

الساعات الحرة: ٦