



كلية: علوم الحاسوب والمعلومات  
الإصدار: ٢

الخطوة الدراسية لقسم هندسة البرمجيات  
الدرجة: البكالوريوس

جامعة الملك سعود

عمادة القبول والتسجيل



عمادة القبول والتسجيل  
Deanship of Admissions and Registration

نوع الخطة رئيسية  
الخطة تشمل الطلاب

التخصص: SWE هندسة البرمجيات  
 ساعات الخطة: ١٣٧:

الثالث				الثاني				الأول				المجموع	المستوى
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر		
-	٤	فيزياء عامة (١)	١٠٣ فيزي	-	٣	مهارات الحاسوب	١٤٠ نفن	-	١	ريادة الأعمال	١٠١ ريد	(٢)	
-	٣	الكيمياء العامة (١)	١٠٣ كيم	-	٢	مهارات الاتصال	١٤٠ علم	-	٢	مقدمة في الرياضيات	١٤٠ ريش		
-	١	عملى الكيمياء العامة	١٠٤ كيم	١٤٠ ريش-بس	٣	حساب التفاضل	١٥٠ ريش	-	٨	اللغة الانجليزية (١)	١٤٠ نجم		
١٥٠ ريش-بس	٣	حساب التكامل	١٤٠ ريش	١٤٠ نجم-بس	٨	اللغة الانجليزية (٢)	١٥٠ نجم	-	٣	مهارات التعلم والتغير والبحث	١٤٠ نهج		
١٤٠ ريش-بس	٤	برمجة حاسوبات (١)	١١١ عال					-	١	الصحة واللياقة(٢)	١٥٠ صحة		
١٥٠ ريش-بس	٣	الرياضيات المحددة	١٥١ ريش										
١٨	المجموع			١٦	المجموع			١٥	المجموع				

السادس				الخامس				الرابع				المجموع	المستوى
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر		
٢١٢ عال-بس	٣	اسس قواعد البيانات	١١٣ غال-بس	٢٢٠ غال	٣	تركيب البيانات	٢١٢ غال	-	٤	فيزياء عامة (٢)	١٠٤ فيزي	(٢)	
٢٢٤ احص-بس	٣	الاتصالات وشبكات الحاسوب	١٠٦ ريش-بس	٢٠٣ هال	٣	الجبر الخطى	٢٤٤ ريش	١١١ غال-بس	٤	برمجة حاسوبات -٢-	١١٣ غال		
٢١١ هاب-بس ٢٣٠ ثال-بر	٢	منهجيات ونمذجة البرمجيات	٢١١ هاب-بس	٣١٣ هاب	٣	هندسة متطلبات البرمجيات	٢١٢ هاب	١١٣ غال-بر	٣	مدخل إلى هندسة البرمجيات	٢١١ هاب		
٢١٢ عال-بس ٣١٢ هاب-بس	٢	تصميم وعمارة البرمجيات	٢١١ هاب-بس	٣٨١ هاب	٣	تطوير تطبيقات الشبكة العنوية	٢١١ هاب	١١١ غال-بس	٣	تنظيم الحاسوبات	٢٢٠ غال		
٢١٢ هاب-بس	٢	ضمان جودة البرمجيات	٩٩٩ هاب	٣٣٣ هاب				-	٣	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	٣٢٤ احص		
-	١	التدريب العملي	٩٩٩ هاب										
١٥	المجموع			١٢	المجموع			١٧	المجموع				

من مستوى

م متزامن

مع ساعات

مع معدل

من سابق



جامعة الملك سعود

عمادة القبول والتسجيل



نوع الخطة رئيس  
الخطة تشمل الطلاب

التخصص: SWE هندسة البرمجيات  
ساعات الخطة: ١٣٧

الخطة الدراسية لقسم هندسة البرمجيات  
الدرجة: البكالوريوس

كلية: علوم الحاسوب والمعلومات  
الإصدارات: ٢

الثامن				السابع				المجموع	المستوى
رمز المقرر	اسم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر		
٤٣٤	٤٣٤ هاب - اس	٤٥٥	صيانة وتطور البرمجيات	٢١٢ عال - اس	٢١٢ عال - اس	٢٢٧	نظم التشغيل	٢٢٧ عال	
٣٣٣	٣٣٣ هاب - اس	٤٦٦	ادارة مشاريع البرمجيات	٣٣٣ هاب - اس	٣٣٣ هاب - اس	٤٣٤	الاختبار والتتحقق من البرمجيات	٤٣٤ هاب	
٤٩٦	٤٩٦ هاب - اس	٤٩٧	مشروع تخرج - ٢ -	٣٢٣ هاب - اس	٣٢٣ هاب - اس	٤٤٤	معلم بناء البرمجيات	٤٤٤ هاب	
				-	-	٤٧٧	الأخلاقيات والممارسة المهنية في هندسة البرمجيات	٤٧٧ هاب	
				-	-	٤٩٦	مشروع تخرج - ١ -	٤٩٦ هاب	
٨	المجموع			١٣	المجموع				

#### الفئة متطلبات الجامعة (٨)

المجموعة اختيارية ١ (٨ ساعات)			
المطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	المنفذ
-	١٠٠ سلم	دراسات في السيرة النبوية	
-	١٠١ سلم	أصول الثقافة الإسلامية	
-	١٠٢ سلم	الأسرة في الإسلام	
-	١٠٣ سلم	النظام الاقتصادي الإسلامي	
-	١٠٤ سلم	النظام السياسي الإسلامي	
-	١٠٥ سلم	حقوق الإنسان	
-	١٠٦ سلم	الفقه الطبي	
-	١٠٧ سلم	الأخلاقيات المهنية	
-	١٠٨ سلم	قضايا معاصرة	
-	١٠٩ سلم	المرأة ودورها التنموي	
٢٠	المجموع		

من مستوى

م متزمن

مع ساعات

مع معدل

من سابق



عمادة القبول والتسجيل  
Deanship of Admissions and Registration

نوع الخطة رئيسية  
الخطة تشمل الطلاب

#### الفئة متطلبات القسم

التخصص: SWE هندسة البرمجيات  
ساعات الخطة: ١٢٧:

#### عمادة القبول والتسجيل

#### جامعة الملك سعود

الخطة الدراسية لقسم هندسة البرمجيات  
الدرجة: البكالوريوس



كلية علوم الحاسوب والمعلومات  
الإصدار: ٢

#### الفئة متطلبات من خارج القسم

المجموعة اختيارية ١ (٩ ساعات)								
المطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	
٣٣٥	٣	الصحة الإلكترونية	٤٧٢	-	٣	مبادئ الإدارة والأعمال	١٠١	
٤٥٥	٣	الرسومات باستخدام الحاسوب	٤٧٦	٣	البرمجة باللغات الإجرائية	١١٤		
٢١٢	٣	معالجة وتحليل الصور الرقمية	٤٧٨	٣	مبادئ المالية	٢٠٠		
٣٦١	٣	هندسة تطبيقات الشبكة العنكبوتية	٤٨١	٣	مبادئ المحاسبة والتقرير المالي	٢٠١		
٣١٢	٣	الأعمال الإلكترونية	٤٨٢	-	-	-		
٣٨١	٣	عمارة الحاسوب لعلوم الحاسوب	٤٨٣	٣	نحوانية بين الإنسان والحاسب	٢٣٥		
٢٣٠	٣	معمارية نظم إدارة قواعد البيانات	٤٨٤	٣	الذكاء الاصطناعي	٣٦١		
٤٥٥	٣	استعادة المعلومات	٤٨٤	٣	نظم تحظيف موارد المؤسسات	٣٨٥		
٣٢٢	٣	معلم نظم تحظيف موارد المؤسسات	٤٨٥	٣	مدونات مختار في هندسة البرمجان	٤٣٢		
٣٢٣	-	بيانات شبه المهيكلة	٤٨٥	٣	هندسة النظم المعددة	٤٣٨		
٣٢٤	-	البرمجيات	٤٨٦	٣	مقدمة في مستودعات البيانات	٤٣٥		
٣٢٥	-	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	٤٨٧	٣	تصميم النظم المضمنة	٤٣٩		
٣٢٦	-	أمن المعلومات	٤٩٣	٣	شبكات الحاسوب	٤٤٤		
٧٢								
المجموع								

مدى مستوى

م: متزامن

م: ساعات

م: معدل

م: عاشر

المجموعة اختيارية ١ (٩ ساعات)			
المطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	٤	كيمياء حيوية عامة	١٠١
-	٣	مقدمة في بحوث العمليات	١٢٢
-	٣	علم الأحياء	١٤٥
-	٣	حساب التفاضل والتكامل ( طلبية )	٢٠٠
-	٣	الفرزاء والحاسب	٢٤٤
-	٣	الطرائق العدبية	٢٥٤
١٦		المجموع	

المجموع