

نوع الخطة: رئيسي  
الخطة تفعل الطلاب

التخصص: مهندسة ميكانيكية  
ساعات الخطة: ١٦٤

الخطة الدراسية لقسم الهندسة الميكانيكية  
الدرجة: البكالوريوس

كلية الهندسة  
الاصدار: ٢

المستوى												
المجموعة												
الثالث			الثاني				الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	رمز المقرر	اسم المقرر	س	رمز المقرر	اسم المقرر	س	رمز المقرر	اسم المقرر		
١٤٠	رياضيات	٤	١٠١	ريادة الأعمال	١	١٠١	أريد	٢	-	مقدمة في الرياضيات		
١٤٠	انجم	٤	١٠٣	فيزياء عامة (١)	٣	١٤٠	اتقن	٨	-	اللغة الإنجليزية (١)		
١٤٠	انهج	٣	١٠٦	رياض	٢	١٤٠	علم	٣	-	مهارات التعلم والتفكير والبحث		
١٥٠	صحة	٣	١٠٧	المتجهات والمصفوفات	٣	١٤٠	رياض-اس	١	-	الصحة واللياقة (٢)		
-	-	٣	١٠٧	التحرير الفني	٨	١٥٠	انجم	-	-	-		
١٧	المجموع			١٧	المجموع				١٤	المجموع		

المستوى												
المجموعة												
المسادس			الخامس				الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	رمز المقرر	اسم المقرر	س	رمز المقرر	اسم المقرر	س	رمز المقرر	اسم المقرر		
١٠١	عرب	٢	٢٠١	هك	٢	١٠٥	ههم	٢	-	المهارات اللغوية		
١٠٤	فيز	٣	٢٠٢	ههم	٣	٢٠١	ههم	٤	-	فيزياء عامة (٢)		
١٠٤	ههم	٣	٣١١	هك	٣	٢٠٤	رياض	٣	-	اساسيات الرسم الهندسي		
١٠٨	انجم	٣	٣٥٢	هك	٣	٢١١	ههم	٣	-	مهارات الاتصال للمهندسين		
٢٠٣	رياض	٣	٣٧١	هك	٤	٢٥٤	هك	٣	١٠٦	رياض-اس		
-	-	٣	١٠٤	فيز-اس	٤	١٠٧	رياض-اس	-	-	حساب التفاضل والتكامل		
١٥	المجموع			١٥	المجموع				١٥	المجموع		

مع مستوى

مع متزامن

مع ساعات

مع معدل

مع سابق



الفئة متطلبات الجامعة

الفئة متطلبات الجامعة

المجموعة اختيارية ١ (١٢)							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
٤٠٢ هـك	طريقة العناصر المحددة	٣	٣٠٤ هـك-س	٤٦٢ هـك	الاهتزازات الميكانيكية	٣	٣٦٤ هـك-س
٤٠٣ هـك	التأسيس التقني لإدارة الأعمال	٣	٣٠٥ هـك-س	٤٦٣ هـك	التحكم الآلي	٣	٣٦٤ هـك-س
٤٠٤ هـك	التصميم بمساعدة الحاسوب	٣	٣٠٥ هـك-س	٤٦٥ هـك	الميكاترونكس	٣	٣٦٤ هـك-س
٤٠٥ هـك	التصميم المعنى على المفاهيم	٣	٣٠٤ هـك-س	٤٦٦ هـك	الالات الدوارة	٣	٣٦٤ هـك-س
٤٠٦ هـك	التصميم الأمثل	٣	٣٠٤ هـك-س ٣٧٥ هـك-س	٤٦٧ هـك	مقدمة في الروبوتات	٣	٣٦٣ هـك-س
٤٠٨ هـك	الاحتكاك، التآكل والتزييت	٣	٣٠٤ هـك-س	٤٦٨ هـك	تصميم الوصلات المفصليّة	٣	٣٦٣ هـك-س
٤٠٩ هـك	اختيار المواد في التصميم	٣	٣٠٤ هـك-س	٤٦٩ هـك	هندسة العربات (السيارات)	٣	٣٦٤ هـك-س
٤١١ هـك	أساليب التصنيع الحديثة	٣	٣١١ هـك-س	٤٧٢ هـك	محطات القوى	٣	٣٧٤ هـك-س
٤١٢ هـك	تحليل وتشكيل المعادن	٣	٣١١ هـك-س	٤٧٣ هـك	مقدمة في الاحتراق	٣	٣٧٤ هـك-س
٤١٣ هـك	نظم التصنيع	٣	٣١١ هـك-س	٤٧٤ هـك	محركات الاحتراق الداخلي	٣	٣٧٤ هـك-س
٤١٤ هـك	آلات التحكم الرقمي	٣	٣١١ هـك-س	٤٧٦ هـك	الطاقة الشمسية	٣	٣٧٥ هـك-س
٤٣١ هـك	ديناميكا الهواء	٣	٣٨٣ هـك-س	٤٧٧ هـك	منظومات تحويل الطاقة	٣	٣٧٥ هـك-س
٤٣٢ هـك	مقدمة في ميكانيكا الطيران	٣	٣٨٣ هـك-س	٤٧٨ هـك	تصميم منظومات الطاقة	٣	٣٧٥ هـك-س
٤٣٣ هـك	مقدمة في مرونة الهوائية	٣	٣٠٤ هـك-س ٣٨٣ هـك-س	٤٧٩ هـك	تحلية المياه	٣	٣٧٥ هـك-س
٤٤٣ هـك	مبادئ التبريد	٣	٣٧٤ هـك-س	٤٨١ هـك	مقدمة في ديناميكا الموانع الحسابية	٣	٣٨٣ هـك-س
٤٤٤ هـك	تكيف الهواء	٣	٣٧٥ هـك-س	٤٨٢ هـك	ديناميكا الغازات	٣	٣٨٣ هـك-س
٤٥١ هـك	السلوك الميكانيكي للمواد	٣	٣٠٤ هـك-س	٤٨٣ هـك	مقدمة في الدفع النفاث	٣	٣٨٣ هـك-س
٤٥٢ هـك	فيزيائية الغازات	٣	٢٥٤ هـك-س	٤٨٥ هـك	آلات الموانع	٣	٣٨٣ هـك-س
٤٥٣ هـك	ميكانيكا المواد المتوسط	٣	٣٠٤ هـك-س	٤٨٧ هـك	التحكم في تلوث الهواء	٣	٣٨٣ هـك-س
٤٥٤ هـك	هياكل الطائرات	٣	٣٠٤ هـك-س	٤٩٣ هـك	مواضيع مختارة في الهندسة الميكانيكية (١)	٣	-
٤٥٥ هـك	هياكل المركبات	٣	٣٠٤ هـك-س	٤٩٤ هـك	مواضيع مختارة في الهندسة الميكانيكية (٢)	٣	-
٤٥٦ هـك	مقدمة في المواد المركبة	٣	٣٠٤ هـك-س				
المجموع ١٢٩							

المجموعة اختيارية ٢ (٦)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠٠ سلم	دراسات في السيرة النبوية	٢	-
١٠١ سلم	اصول الثقافة الإسلامية	٢	-
١٠٢ سلم	الأسرة في الإسلام	٢	-
١٠٣ سلم	النظام الاقتصادي الإسلامي	٢	-
١٠٤ سلم	النظام السياسي الإسلامي	٢	-
١٠٥ سلم	حقوق الإنسان	٢	-
١٠٦ سلم	الفقه الطبي	٢	-
١٠٨ سلم	قضايا معاصرة	٢	-
١٠٩ سلم	المرأة ودورها التنموي	٢	-
المجموع			١٨