

الكلية: الهندسة  
المستوى الأول

البرنامج: بكالوريوس الهندسة الميكانيكية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
0814140	فيزياء عامة 1	3		
0814144	معمل فيزياء عامة 1	1		
0815140	كيمياء عامة 1	3		
2200106	الرسم الهندسي	2		
1722133	إنشاء انجليزي 1	2		
2200100	مدخل الى الهندسة	1		
0817144	تفاضل وتكامل 1	4		









المستوى الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
0814141	فيزياء عامة - 2	3		
0814145	معمل فيزياء عامة 2	1		
0815142	كيمياء عامة -2	3		
2200105	مهارات حاسوبية هندسية	2		
0817145	تفاضل وتكامل 2	4		
1722134	إنشاء انجليزي 2	2		
0815143	معمل كيمياء عامة	1		



المستوى الثالث

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
0817244	رياضيات متعددة المتغيرات	3		
0817246	الجبر الخطي	3		
0901204	البرمجة الهندسية	3		
7401101	العقيدة الإسلامية والمذاهب	2		
2200201	ستاتيكا	3		
2201102	رسم هندسي ميكانيكي	1		
1722138	اساسيات التواصل الخطابي	2		

#### المستوى الرابع

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
0817240	معادلات تفاضلية	3		
2200202	مقاومه مواد	3		
2201206	اجهزة وقياسات	2		
2200206	دوائر كهربائية	3		
2201202	ديناميكا حرارية 1	3		
2200203	ديناميكا	3		

#### المستوى الخامس

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
1722137	الكتابة التقنية	2		

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
2200205	علم المواد	3		
2200209	مختبر مقاومة مواد	1		
2201331	نظرية الآلات	3		
2200310	طرق الحل العددية	3		
2201203	ديناميكا حرارية-2	3		
2200309	ميكانيكا الموائع	3		

#### المستوى السادس

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
0622290	إدارة أعمال (1)	3		
2200307	الاقتصاد الهندسي	3		
2200312	مختبر ميكانيكا الموائع	1		
2201333	ديناميكا النظم	3		
2201325	انتقال الحرارة	3		
2201332	تصميم عناصر الآلات	3		
2201204	مختبر الديناميكا الحرارية	1		

#### المستوى السابع

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
2201312	اهتزازات ميكانيكية	3		
2201425	معمل النظم الميكانيكية	1		

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
7401301	قضايا ثقافية معاصرة	2		
2201495	مشروع تخرج 1	2		
2201441	نظم التحكم	3		

#### المستوى الثامن

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
2201422	نظم التكييف والتبريد	3		
2201496	المشروع تخرج 2	2		
2201460	عمليات التصنيع	3		
2201442	الميكاترونكس	3		

#### مستوى اختياري

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
7401102	فقه السيرة	2		
7401302	الاسلام وقضايا العلم والتقنية	2		
7401418	النظام السياسي وحقوق الإنسان	2		
7401318	النظام الاقتصادي في الإسلام	2		
7401401	النظام الاجتماعي في الإسلام	2		
7401317	الأخلاق الإسلامية وآداب المهنة	2		

مستوى اختياري - كلية ثلاثة مقررات

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
2201420	تصميم النظم الحرارية	3		
2202483	انظمة التحكم الحديثة	3		
2201423	الطاقة المتجددة والشمسية	3		
2201426	تحويل طاقة	3		
2201427	الالات التوربينية	3		
2201430	التصميم بالحاسوب	3		
2201431	طريقة الأجزاء الحدية	3		
2201445	الروبوتات	3		
2201467	تكنولوجيا النانو	3		
2201481	البحث العلمي لطلبة البكالوريوس1	3		
2201482	البحث العلمي لطلبة البكالوريوس2	3		
2201484	موضوعات خاصة 1	3		
2201485	موضوعات خاصة 2	3		
2202429	ميكاترونيكس	3		
2201421	محركات الاحتراق الداخلي	3		

عودة