

الكلية: الهندسة  
المستوى الاول  
البرنامج: بكالوريوس الكهربائية الهندسة

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		
1722138	اساسيات التواصل الخطابي	2		
0815143	معمل كيمياء عامة	1		

### المستوى الثالث

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
0817240	معادلات تفاضلية	3		
0817244	رياضيات متعددة المتغيرات	3		
2202231	التصميم المنطقي الرقمي	3		
7401101	العقيدة الإسلامية والمذاهب	2		
2202241	دوائر كهربائية 1	3		
2202247	معمل دوائر كهربائية	1		
2202232	معمل التصميم المنطقي الرقمي	1		

### المستوى الرابع

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
0817215	رياضيات لطلبة الهندسة الكهربائية	3		
0901204	البرمجة الهندسية	3		
1722137	الكتابة التقنية	2		
7401301	قضايا ثقافية معاصرة	2		
2202243	الكثرونيات 1	3		
2202248	معمل دوائر الكترونية	1		
2202242	الدوائر كهربائية-2	3		

### المستوى الخامس

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
2200340	الإحتمالات والإحصاءات للمهندسي	3		
2202233	المعالجات الدقيقة	3		
2202331	كهرومغناطيسية هندسية	3		
2202244	الالكترونيات 2	3		
2202330	الاشارات والأنظمة	3		
2202234	معمل المعالجات الدقيقة	1		


#### المستوى السادس

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
2200205	علم المواد	3		
2200223	ميكانيكا هندسية	3		
2200310	طرق الحل العددية	3		
2202336	معمل نظم الطاقةوالقدرةالكهربائ	1		
2202333	مختبر مبادئ في انظمة الإتصلا	1		
2202335	نظم الطاقة والقدرة الكهربائية	3		
2202332	مبادئ نظم الاتصالات	3		

#### المستوى السابع

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
2202429	ميكاترونيكس	3		
2202430	نظم التحكم التماثلي	3		
2202495	مشروع تخرج 1	2		
2202434	معالجة الاشارة الرقمية	3		
2202431	معمل التحكم والميكاترونيكس	1		

#### المستوى الثامن

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
0622292	أساسيات ومهارات الإدارة	3		
2202496	مشروع تخرج 2	2		
2200307	الاقتصاد الهندسي	3		
2200303	الموائع حرارية	3		

#### مستوى اختياري - جامعة مقرين

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		

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
7401401	النظام الاجتماعي في الإسلام	2		
7401317	الأخلاق الإسلامية وآداب المهنة	2		

مستوى اختياري - ثلاثة مقررات

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	وصف المقرر
2202480	الالات الكهربائية	3		
2202481	انظمة القوى	3		
2202482	الالكترونيات القوي	3		
2202483	انظمة التحكم الحديثة	3		
2202484	التحكم الصناعي	3		
2202493	الاتصالات بالالياف الضوئية	3		
2202486	أنظمة الإتصالات الرقمية	3		
2202487	الالكترونيات الاتصالات	3		
2202488	الاتصالات اللاسلكية والخلوية	3		
2202489	موضوعات خاصة	3		
2202490	البحث الجامعي	3		
2202485	انظمة التحكم الرقمية	3		