

الخطط الدراسية للتحويل الي نظام الثلاث فصول دراسية

الكلية: الهندسة البرنامج: بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية رقم الاصدار 2

اسم منسق البرنامج د. عبدالله حماد زكي الشريف رقم الجوال للتواصل 0557375393

1. مكونات الخطة الدراسية:

النسبة المئوية %	الساعات المعتمدة	عدد المقررات	إجباري / اختياري	مكونات الخطة الدراسية
14.82%	36	11	إجباري	متطلبات الجامعة
		1	اختياري	
32.10%	78	17	إجباري	متطلبات الكلية
		0	اختياري	
49.38%	120	27	إجباري	متطلبات البرنامج
2.47%		3	اختياري	
	6	2		مشروع التخرج
0	0	1		التدريب الميداني / سنة الامتياز
1.23%	3	1	حر جامعة	أخرى
100%	243	63		الإجمالي

2. مقررات البرنامج:

المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
-	9	برنامج اللغة الانجليزية المكثفة - 1	101نجل-6	المستوى 1
-	3	الثقافة الإسلامية - 1	101سلم-2	
-	6	فيزياء عامة	101فيز-4	
	18	مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
-	3	مهارات الحاسب	101عال-2	المستوى 2
-	3	المهارات اللغوية	101عرب-2	
-	6	كيمياء عامة	101كيم-4	
-	3	مهارات الاتصال	101نهج-2	

المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
15		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
101نجل-6	9	برنامج اللغة الانجليزية المكثفة – 2	102نجل-6	المستوى 3
	4.5	رياضيات عامة	101ريض-3	
	3	مهارات التعلم والتفكير	101نفس-2	
16.5		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
101ريض-3	4.5	تفاضل وتكامل - 1	212ريض-3	المستوى 4
101فيز-4	4.5	فيزياء متقدمة	211فيز-3	
	3	رسم هندسي	211هم-2	
	3	مقدمة في الهندسة	212هم-2	
	3	الثقافة الإسلامية – 2	102سلم-2	
18		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
	3	التحرير الكتابي	201عرب-2	المستوى 5
	4.5	الجبر والهندسة التحليلية	211ريض-3	
211فيز-3	4.5	الدوائر الكهربائية-1	221كهر-3	
	3	الثقافة الاسلامية – 3	103سلم-2	
15		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
212ريض-3	4.5	تفاضل وتكامل – 2	221ريض-3	المستوى 6
	4.5	الميكانيكا الهندسية	221هم-3	
211هم-2	3	تكنولوجيا الانتاج والورش	221همك-2	
	3	الصحة واللياقة	201طب-2	
	3	اختباري جامعة		
18		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		

المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
	3	الثقافة الإسلامية - 4	104سلم-2	المستوى 7
211فيز-3 / 221رياض-3	4.5	مجالات كهرومغناطيسية-1	323كهر-3	
	3	مقرر حر		
211فيز-3	4.5	أساسيات التباين الإلكتروني	311كهر-3	
102نجل-6	1.5	كتابة التقارير الفنية	321هعم-2	
16.5		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
221رياض-3	4.5	المعادلات التفاضلية	311رياض-3	المستوى 8
221رياض-3 / 211رياض-3	3	البرمجة باستخدام الحاسب	311هعم-2	
221كهر-3 / 211رياض-3	4.5	الدوائر الكهربائية-2	321كهر-3	
311رياض-3	4.5	التحليل العددي	323رياض-3	
16.5		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
212رياض-3	4.5	الأحصاء الهندسي	311هصن-3	المستوى 9
	3	ريادة الأعمال	301دار-2	
221كهر-3	4.5	تحليل الإشارات والنظم	324كهر-3	
311هعم-2	4.5	تصميم الدوائر المنطقية	322كهر-3	
16.5		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
	3	الاقتصاد الهندسي	413هصن-2	المستوى 10
321كهر-3 / 323كهر-3	4.5	الات كهربائية-1	412كهر-3	

المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
3كهر-321	4.5	نظم القوي الكهربائية – 1	3كهر-411	
3كهر-321	4.5	قياسات كهربائية والإلكترونية	3كهر-421	
16.5		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
	1.5	العمل التطوعي	1-2دار-	المستوي 11
3كهر-324	4.5	انظمة الاتصالات	3كهر-415	
3كهر-311	4.5	الدوائر الإلكترونية التماثلية والرقمية	3كهر-413	
3كهر-321 3ريض-311/	4.5	نظم التحكم الألي	3كهر-423	
15		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
2هصن-413	3	ادارة المشاريع الهندسة	2هصن-425	المستوي 12
3كهر-311	4.5	الالكترونيات القوي	3كهر-414	
3كهر-321				
3كهر-323	4.5	مجالات كهرومغناطيسية – 2	3كهر-422	
3كهر-415	4.5	شبيكات الإتصالات	3كهر-424	
	0	التدريب الميداني	0كهر-473	
16.5		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
3كهر-413	4.5	الالكترونيات الاتصالات	3كهر-511	المستوي 13
3كهر-415				
3كهر-322	4.5	مقدمة فى المعالجات الدقيقة	3كهر-513	
3كهر-411	4.5	تحويل الطاقة التقليدية والمتجددة	3كهر-512	
3كهر-412				
130 CrH	1.5	مشروع التخرج – 1	1كهر-515	
	15			

المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
15		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
	4.5	مقرر اختياري - 1		المستوى 14
3-كهر-412	4.5	الالات الكهربائية - 2	3-كهر-514	
3-كهر-324	4.5	معالجة الاشارات الرقمية	3-كهر-521	
كهر 411	3	هندسة الجهد العالي	2-كهر-522	
16.5		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		
	4.5	مقرر اختياري - 2		المستوى 15
	4.5	مقرر اختياري - 3		
1-كهر-515	4.5	مشروع التخرج - 2	3-كهر-523	
13.5		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى		

المتطلب ونوعه 1	معلومات المقرر		م	
	رمز المقرر	اسم المقرر		
3-كهر-411	3-كهر-516	نظم القوى الكهربائية - 2	1	اختياري 1
3-كهر-422	3-كهر-517	الهوائيات وانتشار الموجات	2	
3-كهر-412 3-كهر-414	3-كهر-524	نظم التحريك الكهربائي	3	مقرر لاختياري - 2
3-كهر-411	3-كهر-525	وقاية نظم القوى الكهربائية	4	
3-كهر-424	3-كهر-526	الاتصالات اللاسلكية	5	
3-كهر-415 3-كهر-323	3-كهر-527	اتصالات الألياف البصرية	6	