

الخطة الأسترشادية لتخصص هندسة القوى الكهربائية

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
ل ع ت 101	لغة عربية تطبيقية	3	ل ز ت 102	لغة انجليزية تطبيقية (2)	3
ل ز ت 101	لغة انجليزية تطبيقية (1)	3	30202102	التفاضل والتكامل (2)	3
30202101	التفاضل والتكامل (1)	3	30201102	الفيزياء العامة (2)	3
30201101	الفيزياء العامة (1)	3	30206101	الكيمياء العامة (1)	3
35001101	العلوم العسكرية	3	عه 0201	البرمجة للمهندسين	3
ع ح 101	مهارات الحاسوب والتعليم الالكتروني (عن بعد)	1	30201111	الفيزياء العامة عملي (1)	1
			عه 0102	مشاغل هندسية	1
المجموع			المجموع		
16			17		

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الاول			الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
كه 0211	دوائر كهربائية (1)	3	كه 0212	دوائر كهربائية (2)	3
كه 0213	تصميم المنطق الرقمي	3	كه 0214	مختبر دوائر كهربائية	1
كه 0205	جبر خطي	3	كه 0216	الكثرونيات (1)	3
30202203	المعادلات التفاضلية العادية (1)	3	كه 0228	انظمة المعالجات الدقيقة و الحاكمت الميكروية	3
عه 0203	الكتابة التقنية واخلاقيات المهنة	3	كه 5226	مختبر تصميم المنطق الرقمي	1
30206102	الكيمياء العامة العملية (1)	1	كه 4252	كهرومغناطيسية (1)	3
عه 0205	رسم هندسي	2	عه 0202	إحصاء و احتمالات للهندسة	3
المجموع			المجموع		
18			17		

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0321 كه	أنظمة و إشارات	3	0322 كه	إتصالات و تراسل البيانات	3
0313 كه	مختبر الكترونيات (1)	1	0334 كه	أنظمة التحكم	3
0335 كه	الات كهربائية (1)	3	0306 كه	تقنيات عديدة	3
1311 كه	قياسات كهربائية و الكترونية	3	0328 كه	مختبر انظمة المعالجات الدقيقة و الحاكمت الميكروية	1
2363 كه	الكترونيات القدرة	3	1352 كه	آلات كهربائية (2)	3
4311 كه	الكترونيات (2)	3	1374 كه	تحليل أنظمة القوى الكهربائية (1)	3
			2362 كه	مختبر إلكترونيات القدرة	1
			1358 كه	مختبر الات كهربائية	1
المجموع			16		

السنة الرابعة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0431 كه	مختبر أنظمة التحكم	1	0442 كه	تدريب ميداني	3
1471 كه	حماية أنظمة القوى الكهربائية	3	1480 كه	انظمة الطاقة المتجدد	3
1473 كه	تحليل أنظمة القوى الكهربائية (2)	3	1472 كه	مختبر حماية أنظمة القوى	1
1475 كه	انظمة التجهيزات و التمديدات الكهربائية و الامان	3	1474 كه	مختبر انظمة القوى كهربائية	1
0401 كه	اقتصاد هندسي	3	1476 كه	مختبر انظمة التجهيزات و التمديدات الكهربائية و الامان	1
1477 كه	نمذجة و محاكاة أنظمة القوى	1		متطلب قسم اختياري (1)	3
1479 كه	أنظمة النقل و التوزيع الكهربائية	3	و ط 101	التربية الوطنية و السلوك الجامعي	3
			3427 كه	مختبر اتصالات و تراسل البيانات	1
المجموع			17		

السنة الخامسة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	مشروع التخرج (2)	كه 0542	1	مشروع التخرج (1)	كه 0541
3	وثوقية أنظمة القوى الكهربائية	كه 1570	3	هندسة الضغط العالي	كه 1571
3	متطلب قسم اختياري (3)		3	متطلب قسم اختياري (2)	
3	متطلب جامعه اختياري (2)		3	متطلب جامعه اختياري (1)	
0			2	الابتكار والريادة والابداع	ب ر ب 101
0			3	التشغيل والتحكم في أنظمة القوى الكهربائية	كه 1579
12	المجموع		15	المجموع	