



جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الأسترشادية لتخصص هندسة القوى الكهربائية

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

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة
3	0212	دوائر كهربائية (2)	3	0211	دوائر كهربائية (1)
1	0214	مختبر دوائر كهربائية	3	0213	تصميم المنطق الرقمي
3	0216	الالكترونيات (1)	3	0205	جبر خطي
3	0228	انظمة المعالجات الدقيقة	3	30202203	المعادلات التفاضلية العادية (1)
1	5216	مختبر تصميم المنطق الرقمي	3	0203	الكتابة التقنية واخلاقيات المهنة
3	4252	كهرومغناطيسية (1)	1	30206102	الكيمياء العامة العملية (1)
3	0202	إحصاء و احتمالات للهندسة	2	0205	رسم هندسي
17	المجموع		18	المجموع	



جامعة البلقاء التطبيقية

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 وتراسل البيانات	3
0313 كه	مختبر الكترونيات (1)	1	0334 كه	أنظمة التحكم	3
0335 كه	الات كهربائية (1)	3	0306 عه	تقنيات عددية	3
1311 كه	قياسات كهربائية و الكترونية	3	0328 كه	مختبر أنظمة المعالجات الدقيقة	1
2363 كه	الالكترونيات القدرة	3	1352 كه	آلات كهربائية (2)	3
4311 كه	الالكترونيات (2)	3	1374 كه	تحليل أنظمة القوى الكهربائية (1)	3
			2362 كه	مختبر إلكترونيات القدرة	1
			1358 كه	مختبر الات كهربائية	1
المجموع			16	المجموع	
			18	المجموع	

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 والامان	3	1474 كه	مختبر انظمة القوى الكهربائية	1
0401 عه	اقتصاد هندسي	3	1476 كه	مختبر انظمة التجهيزات و التمديدات الكهربائية والامان	1
1477 كه	نمذجة و محاكاة أنظمة القوى	1		متطلب قسم اختياري (1)	3
1479 كه	أنظمة النقل و التوزيع الكهربائية	3	101 و ط	التربية الوطنية و السلوك الجامعي	3
			3427 كه	مختبر اتصالات و تراسل البيانات	1
المجموع			17	المجموع	
			16	المجموع	



جامعة البلقاء التطبيقية

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	