

الخطة الإسترشادية لدرجة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية/إتصالات و حاسوب

السنة الأولى

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0120121	تفاضل وتكامل (1)	3	-	0402099	اللغة الإنجليزية (1)	3	-
0120131	فيزياء عامة (1)	3	-	0120121	تفاضل وتكامل (2) لطلبة الهندسة	3	-
0120132	مختبر فيزياء عامة (1)	1	متزامن فيزياء عامة (1)	0904102	الرسم الهندسي	3	-
0904101	المشاغل الهندسية	2	-	0909101	تطبيقات الحاسوب الهندسية	3	مهارات الحاسوب الاستدراكية
0420111	اللغة العربية (1)	3	0401099	0909216	الفيزياء التطبيقية والكهرومغناطيسية	3	فيزياء عامة (1)
	التربية الوطنية	3	-	0905111	مبادئ في الدارات الكهربائية	3	فيزياء عامة (1)
	المجموع	15			المجموع	18	

السنة الثانية

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0909242	تصميم المنطق الرقمي	3	0120121	0909221	تحليل الإشارات والأنظمة	3	0909221
0909221	مقدمة في الأنظمة الخطية	3	0120121	0909242	معمارية الحاسوب والمعالجات الخاصة	3	0909242
0909141	تراكيب منقطعة	3	0120121	0905371	تحليلات رياضية	3	0120121
0909218	الإلكترونيات	3	0905111	0101273	معادلات تفاضلية عادية	3	0120121
0905213	دارات كهربائية متقدمة	3	0905111	0905334	قوى وآلات كهربائية	3	0905213
0905212	مختبر الدارات الكهربائية	1	0905111	0909247	مختبر معمارية و تنظيم الحاسوب	1	0909246
0909217	مختبر الفيزياء التطبيقية والكهرومغناطيسية	1	0909211	0909243	مختبر تصميم المنطق الرقمي	1	0909242
	المجموع	17			المجموع	17	

السنة الثالثة

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0909324	الاحتمالات و تحليل الإشارات العشوائية	3	0909223	0909326	إتصالات تشابهية ورقمية	3	0909324
0909349	نظم التشغيل	3	0909246	0909327	الهوائيات وانتشار الامواج	3	0909211
0909325	معالجة الإشارات الرقمية	3	0909223	0905342	أنظمة التحكم	3	0909223
0911361	الطرق العددية الهندسية	3	0120122	0909462	شبكات الحاسوب	3	0909349
0420101	العلوم العسكرية	3	-	0909447	المعالجات الدقيقة و الأنظمة المضمنة	3	0909246
0909356	مختبر برمجيات كينونية التوجه	1	0909101	0908201	الكتابة التقنية واخلاقيات المهنة	2	0402100
0909215	مختبر إلكترونيات	1	0909214				
	المجموع	17			المجموع	17	

السنة الرابعة

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0909442	الاتصالات لاسلكية	3	0909326	0909465	بروتوكولات وبرمجة الشبكات	2	0909462
0909444	الاتصالات بالألياف الضوئية	3	0909326	0909549	نظم قواعد البيانات	3	0909356
0909404	الاقتصاد الهندسي	3	مستوى سنة رابعة	0909466	انظمة الحماية والتشغير	3	0909462
0420171	مهارات حياتية	3	-	0909464	إلكترونيات الإتصالات	3	0909326 0909214
0909463	مختبر شبكات الحاسوب	1	0909462		متطلب جامعة	3	
0909441	مختبر إتصالات تشابهية ورقمية	1	0909326	0909451	مختبر المعالجات الدقيقة والأنظمة المضمنة	1	0909246
	المجموع	14			المجموع	15	

السنة الرابعة – التدريب الهندسي الصيفي

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0909401	تدريب هندسي	3	النجاح في 115 ساعة (مدة التدريب 280 ساعة)

السنة الخامسة

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0908461	الهندسة القيمية وإدارة مشاريع	3	0909404		متطلب قسم اختياري	3	
0909558	النكاء الاصطناعي وتعلم الآلة	3	0909324		متطلب قسم اختياري	3	
	متطلب قسم اختياري	3			متطلب جامعة	3	
	متطلب جامعة	3			متطلب جامعة	3	
0909501	مشروع التخرج 1	1	اجتياز التدريب الهندسي	0909502	مشروع التخرج 2	2	مشروع التخرج 1
	المجموع	13			المجموع	14	