

السنة الأولى

الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0420115	الاتصال والتواصل باللغة العربية	3	اللغة الإنجليزية الاستدراكية	0420115	الاتصال والتواصل باللغة العربية	3	اللغة العربية الاستدراكية
0420000	خدمة مجتمع	0	-	0420000	خدمة مجتمع	0	-
0101101	التفاضل والتكامل (1)	3	مهارات الحاسوب الاستدراكية	0101101	التفاضل والتكامل (1)	3	-
0150111	الفيزياء العامة (1)	3	الفيزياء العامة (1)	0150111	الفيزياء العامة (1)	3	-
0150101	فيزياء عامة عملي (1)	1	متزامن مع فيزياء عامة (1)	0150101	فيزياء عامة عملي (1)	1	متزامن مع فيزياء عامة (1)
0911101	المشاغل الهندسية	2	-	0911101	المشاغل الهندسية	2	-
0201102	الكيمياء العامه	3	-	0201102	الكيمياء العامه	3	-
	المجموع	15			المجموع	15	

السنة الثانية

الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0912221	مقدمة في الأنظمة الخطية	3	مقدمة في الأنظمة الخطية	0912221	مقدمة في الأنظمة الخطية	3	مقدمة في الأنظمة الخطية
0912217	مختبر الفيزياء التطبيقية والكهرومغناطيسية	1	تصميم المنطق الرقمي	0912217	مختبر الفيزياء التطبيقية والكهرومغناطيسية	1	تصميم المنطق الرقمي
0912242	تصميم المنطق الرقمي	3	تحليل الإشارات والأنظمة	0912242	تصميم المنطق الرقمي	3	تفاضل وتكامل 1
0912218	الإلكترونيات	3	تطبيقات الحاسوب الهندسية	0912218	الإلكترونيات	3	مبادئ في الدارات الكهربائية
0912223	تحليل الإشارات والأنظمة	3	تصميم المنطق الرقمي	0912223	تحليل الإشارات والأنظمة	3	تفاضل وتكامل (1)
0905212	مختبر الدارات الكهربائية	1	التفاضل والتكامل (1)	0905212	مختبر الدارات الكهربائية	1	مبادئ في الدارات الكهربائية
0905213	دارات كهربائية متقدمة	3	التفاضل والتكامل (1)	0905213	دارات كهربائية متقدمة	3	مبادئ في الدارات الكهربائية
	المجموع	14			المجموع	17	

السنة الثالثة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0912219	الكهرومغناطيسية وانتشار الموجة	3	الفيزياء التطبيقية والكهرومغناطيسية والإلكترونيات	0420171	مهارات حياتية	3	-
0912315	مختبر الإلكترونيات	1	الإلكترونيات	0912341	شبكات الحاسوب	3	المعالجات الدقيقة عالية الأداء
0912326	أنظمة الاتصالات والألياف الضوئية	3	الاحتمالات وتحليل الإشارات العشوائية	0912327	الاتصالات الرقمية	3	أنظمة الاتصالات والألياف الضوئية
0912325	معالجة الإشارات الرقمية	3	تحليل الإشارات والأنظمة	0912350	الأنظمة المضمنة الذكية	3	المعالجات الدقيقة عالية الأداء
0912362	برمجة بروتوكولات الشبكات	3	مختبر برمجيات كينونية التوجه	0912358	الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة	3	التحليل الرياضي والاستمثال
0911363	التحليل العددي	3	تفاضل وتكامل (2) لطلبة الهندسة	0905342	أنظمة التحكم	3	تحليل الإشارات والأنظمة
	المجموع	16			المجموع	18	

السنة الرابعة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0908201	الكتابة التقنية وإخلاقيات المهنة	2	الاتصال والتواصل باللغة الإنجليزية	0912451	مختبر الأنظمة المضمنة الذكية	1	الأنظمة المضمنة الذكية
0909404	الاقتصاد الهندسي	3	مستوى سنة رابعة	0912432	شبكات الاتصالات اللاسلكية	3	الاتصالات اللاسلكية
0912442	انترنت الأشياء والحساسات اللاسلكية	3	الأنظمة المضمنة الذكية وشبكات الحاسوب	0912460	برمجة انترنت الأشياء	3	انترنت الأشياء والحساسات اللاسلكية
0912463	مختبر شبكات الحاسوب	1	شبكات الحاسوب	0905334	قوى وآلات كهربائية	3	دارات كهربائية متقدمة
0912450	التعلم غير المراقب والعميق	3	الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة		متطلب جامعه اختياري	3	
0912441	مختبر أنظمة الاتصالات	1	الاتصالات الرقمية		متطلب جامعه اختياري	3	
0912444	الاتصالات اللاسلكية	3	الاتصالات الرقمية				
	المجموع	16			المجموع	16	

السنة الرابعة – التدريب الهندسي الصيفي

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0912401	تدريب هندسي	3	النجاح في 115 ساعة (مدة التدريب 280 ساعة)

السنة الخامسة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلبات السابقة/المرافقة
0420241	القيادة والمسؤولية المجتمعية	3	-	0420101	العلوم العسكرية	3	-
0912502	مشروع التخرج 2	2	مشروع التخرج 1	0420261	الريادة والابتكار	3	-
	متطلب تخصص اختياري	3	-	0912546	الحوسبة السحابية وقواعد البيانات	3	شبكات الحاسوب
	متطلب تخصص اختياري	3	-	0912501	مشروع التخرج 1	1	النجاح في التدريب الهندسي
0420151	التربية الوطنية	3	-		متطلب تخصص اختياري	3	-
	المجموع	14			المجموع	13	

