

الخطة الاستراتيجية لقسم هندسة البرمجيات (2021-2022)

السنة الأولى

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
----	متطلب جامعة اجباري مثال: (مهارات حياتية)	-
0125130	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	0120001
0114151	اساسيات هندسة البرمجيات	0120001
0112110	رياضيات متقطعة	-
0101101	تفاضل وتكامل (1)	-

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
----	متطلب جامعة اجباري مثال : (تربية وطنية)	-
0112120	مبادئ البرمجة	0125130
0114150	مهارات الاتصال واخلاقيات المهنة	0125130
0114125	مواصفات البرمجيات وتصميمها	0114151
0101140	احصاء واحتمالات	-
0112131	تصميم المنطق الرقمي	0112110

السنة الثانية

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0112220	برمجة كينونية	0112120
0125220	برمجة تطبيقات الانترنت	0112120
0114354	معمارية البرمجيات	0114152
0101221	جبر خطي (1)	0101140
0125131	شبكات الحاسوب (1)	0125130
----	متطلب جامعة إجباري مثال: (القيادة والمسؤولية المجتمعية)	-

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0114213	تراكيب البيانات والخوارزميات	0112220
0114223	تطبيقات البرمجة المرئية	0112220
0114343	تحليل وتصميم النظم	0114354
0114381	تفاعل الانسان مع الحاسوب	0114152
0420115	مهارات الاتصال والتواصل باللغة العربية	0420001

السنة الثالثة

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0114455	تطوير البرمجيات وتوثيقها	0114343
0114456	ادارة المشاريع البرمجية	0114343
0114324	تطوير تطبيقات الانترنت	0114324
0112233	تنظيم ومعمارية الحاسوب	0112131
0114341	قواعد البيانات	0114213
----	متطلب جامعة اختياري	-

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0114453	فحص البرمجيات	0114343
0114442	ادارة نظم قواعد البيانات	0114442
0114357	اقتصاديات البرمجيات	0114343
0114443	تحليل وتصميم نظم كائنية التوجه	0114343
0112333	نظم تشغيل	0112131
0420123	مهارات الاتصال والتواصل باللغة الانجليزية	0420002

السنة الرابعة

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
-	متطلب جامعة اجباري مثال: (الريادة والابتكار)	-
0114490	التدريب الميداني	موافقة القسم
0114458	ادارة جودة البرمجيات	0114453
0114494	موضوعات مختارة في SE	موافقة القسم
0101272	تحليل عددي (1)	0101272

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0420101	العلوم العسكرية	-
0114472	مشروع تخرج	0114472
0114471	تقنيات توثيق البرمجيات	0114471
----	متطلب تخصص اختياري	-
----	متطلب تخصص اختياري	-
----	متطلب جامعة اختياري	-