

الخطة الاستراتيجية لقسم علم الحاسوب (2021-2022)

السنة الأولى

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

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
----	متطلب جامعة اجباري مثال: (تربية وطنية)	-
0420115	الاتصال والتواصل باللغة العربية	اللغة العربية الاستدراكية
0112120	مبادئ البرمجة	0125130
0114150	مهارات الاتصال واخلاقيات المهنة	0125130
0101140	إحصاء واحتمالات	-----
0125131	شبكات الحاسوب (1)	0125130

السنة الثانية

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0101221	جبر خطي (1)	-----
-----	متطلب جامعة اجباري	
0112131	تصميم المنطق الرقمي	0112110
0112220	البرمجة الكينونية	0112120
0125220	برمجة تطبيقات الانترنت	0112120
0112241	نظرية الحسابات	0112110

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0112233	تنظيم ومعمارية الحاسوب	
0112212	تراكيب البيانات	0112220
0114341	قواعد البيانات	0112220
0114324	تطوير تطبيقات الانترنت	0125220
0114223	تطبيقات البرمجة المرئية	0112220
-----	متطلب تخصص اجباري	

السنة الثالثة

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0112355	برمجة الالعب	0114324
0125232	امن البيانات والمعلومات	0125131
0112333	نظم التشغيل	0112232
0112313	الخوارزميات	0112212
0112335	النظم الموزعة والمتوازية	0114223
-----	متطلب جامعة اجباري	

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0112356	معالجة الصور والوسائط الرقمية	0112313
0114343	تحليل وتصميم النظم	0112313
-----	متطلب تخصص اختياري	
-----	متطلب جامعة اجباري	
-----	متطلب جامعة اختياري	
0101272	تحليل عددي (1)	

السنة الرابعة

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0112424	برمجة الأجهزة المحمولة	0114324
0112490	تدريب ميداني	-----
0112470	منهجية اعداد وتوثيق المشاريع الحاسوبية	-----
01122250	بحوث العمليات	1201012
0142231	اساسيات الذكاء الاصطناعي	
0112351	برمجة نظم قواعد البيانات	0114341

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0112472	مشروع التخرج	-----
0407101	علوم عسكرية	-----
-----	مادة حرة	
-----	متطلب تخصص اختياري	
-----	متطلب جامعة اجباري	

