

## الخطة الاستراتيجية لتخصص علم الحاسوب / علم حاسوب 2023

### السنة الاولى

الفصل الثاني			الفصل الأول		
م.س	اسم المادة	الرقم	م.س	اسم المادة	الرقم
3	أساسيات البرمجة	1001130	3	مهارات اتصال باللغة العربية(1)	0000110
3	الجبر الخطي باستخدام الحاسوب	1001118	3	مهارات اتصال باللغة الانجليزية(1)	0000112
3	مقدمة في برمجة الانترنت	1001132	3	ثقافة اسلامية	0000120
3	تصميم المنطق الرقمي	1001109	3	متطلب جامعة إختياري	-
3	التربية الوطنية	0000113	3	مقدمه في لغات البرمجة	1001108
15	المجموع		15	المجموع	

### السنة الثانية

الفصل الثاني			الفصل الأول		
م.س	اسم المادة	الرقم	م.س	اسم المادة	الرقم
3	تراكيب البيانات و معالجة الملفات	1001220	3	رياضيات متقطعة	1001119
3	تصميم وتنظيم الحاسوب	1001111	3	قواعد البيانات	1001140
3	تحليل وتصميم النظم	1001225	3	شبكات الحاسوب	1003251
3	البرمجة المرئية	1001230	3	متطلب جامعة إختياري	-
3	متطلب جامعة إختياري	-	3	معمارية الحاسوب	1001210
3	بحوث العمليات	1001320	3	البرمجة الكيتونية	1001131
18	المجموع		18	المجموع	

### السنة الثالثة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
م.س	اسم المادة	الرقم	م.س	اسم المادة	الرقم
3	نظم أسترجاع البيانات	1001243	3	تحليل وتصميم الخوارزميات	1001223
3	وسائط متعددة	1003340	3	متطلب تخصص إختياري	-
3	النكاه الاصطناعي	1001310	3	نظرية الاحتمال	1001224
3	برمجة تطبيقات الانترنت	1001233	3	هندسة البرمجيات	1001432
3	مبادئ في الإحصاء	0303211	3	تحليل عددي (1)	0303321
			3	أمن المعلومات	1003361
15	المجموع		18	المجموع	

### السنة الرابعة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
م.س	اسم المادة	الرقم	م.س	اسم المادة	الرقم
3	العلوم العسكرية	0000100	3	متطلب تخصص إختياري	-
-	عمل تطوعي في خدمة المجتمع	0000105	1	مشروع التخرج I	1001495
1	الريادة والابتكار	0000147	1	القيادة والمسؤولية المجتمعية	0000148
1	مهارات حياتية	0000149			
3	متطلب تخصص إختياري	-	3	نظم التشغيل	1001410
3	نماذج المحاكاة	1001471	3	الرسم بالحاسوب	1001440
3	تنقيب البيانات	1001441	3	تدريب ميداني	1001315
2	مشروع التخرج 2	1001496	3	البرمجة المتقدمة	1001328
16	المجموع		17	المجموع	