

**الخطة الدراسية الاستراتيجية للعام الجامعي 2019/2020**

قرار مجلس الكلية: (2019-2018/17/10)  
تاريخ الاعتماد: 2019/08/17

تخصص: علم الحاسوب

قسم: علم الحاسوب

كلية: تكنولوجيا المعلومات

**السنة الأولى**

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401131	المنطق الرقمي	3	0401113
0401124	البرمجة الكينونية	3	0401120
0401125	مختبر البرمجة الكينونية	1	0401124
0106103	فيزياء (1)	3	-
0106201	الاحتمالات والإحصاء	3	0106101
-	متطلب جامعة اجباري	3	-
المجموع: 16			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401120	أساسيات برمجة الحاسوب	3	-
0401113	رياضيات متقطعة	3	-
0106101	رياضيات (1)	3	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
-	متطلب جامعة اجباري	3	-
-	-	-	-
المجموع : 15			

**السنة الثانية**

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401216	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	0401217
0401233	نظم التشغيل	3	0401231
0401232	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	0401131
0401261	مبادئ هندسة البرمجيات	3	0402251
-	متطلب جامعة اجباري	3	-
-	-	-	-
المجموع : 15			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401217	تراكيب البيانات	3	0401124
0401218	مختبر تراكيب البيانات	1	0401217
0401231	عمارة الحاسوب	3	0401131
0401236	البرمجة بلغة جافا	3	0401124
0401260	تحليل و تصميم النظم	3	0401124
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
المجموع : 16			

**السنة الثالثة**

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401324	البرمجة المرئية	3	0401124
0401342	أمن الحاسوب والشبكات	3	0401343
0401321	بناء تطبيقات الويب	3	0401124
0403340	مبادئ الذكاء الاصطناعي	3	0401216
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة اجباري	3	-
المجموع: 18			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401343	شبكات الحاسوب	3	0401217
0401361	نظم قواعد البيانات	3	0401217
0401352	الرسم بالحاسوب	3	0401216
0106305	الجبر الخطي	3	0106101
0403375	علم البيانات	3	0106201
-	متطلب جامعة اجباري	3	-
المجموع : 18			

**السنة الرابعة**

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401453	معالجة الصور الرقمية	3	3520401
0401447	إنترنت الأشياء	3	0401343
0401492	مشروع تخرج (2)	2	0401491
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة اجباري	3	-
-	-	-	-
المجموع: 17			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401443	الشبكات اللاسلكية	3	0401343
0401452	تفاعل الانسان والحاسوب	3	0401324
0401491	مشروع تخرج (1)	1	اجتياز 90 ساعة
0401390	تدريب ميداني	1	اجتياز 90 ساعة
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
-	متطلب جامعة اجباري	3	-
المجموع: 17			