

قرار مجلس الكلية: 2020-2019-11/1
تاريخ الاعتماد: 2020/05/03

الخطة الدراسية الاسترشادية للعام الجامعي 2021/2020

تخصص: علم الحاسوب

قسم: علم الحاسوب

كلية: تكنولوجيا المعلومات

السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0411203	البرمجة الكينونية بلغة ++C	3	0411201
0411204	مختبر البرمجة الكينونية بلغة ++C	1	0411203 متزامن
0411301	المنطق الرقمي	3	0431101
0161901	كيمياء	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع 16			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0411201	أساسيات البرمجة	2	-
0411202	مختبر أساسيات البرمجة	1	0411201 متزامن
0161701	رياضيات (I)	3	-
0161801	فيزياء (I)	3	-
0161802	فيزياء (I) عملي	1	0161801 متزامن
0431101	رياضيات متقطعة	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع 16			

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0162703	جبر خطي	3	0161701
0432401	مبادئ ذكاء اصطناعي	3	0411203
0432102	تصميم وتحليل خوارزميات	3	0432101
0432402	علم البيانات	3	0162702
0432301	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	0412301
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع 18			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0432101	تراكيب البيانات	3	0411203
0412301	عمارة الحاسوب	3	0411301
0412401	تحليل وتصميم النظم	3	0411203
0162702	الاحتمالات والاحصاء	3	0161701
0412201	البرمجة الكينونية بلغة جافا	3	0411203
0432501	اخلاقيات المهنة	1	-
المجموع 16			

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0413405	أمن الحاسوب والشبكات	3	0413401
0413403	نظم قواعد البيانات	2	0412401
0413404	مختبر نظم قواعد البيانات	1	0413403 متزامن
0413406	مبادئ هندسة البرمجيات	3	0412401
0413201	بناء تطبيقات الويب	2	0411203
0413202	مختبر تطبيقات الويب	1	0413201 متزامن
0433406	انترنت الاشياء	3	0413401
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
المجموع 18			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0413203	البرمجة المرئية	2	0411203
0413204	مختبر البرمجة المرئية	1	0413203 متزامن
0413401	شبكات الحاسوب	3	0411301
0433301	نظم التشغيل	2	0432101
0433302	مختبر نظم التشغيل	1	0433301 متزامن
0163701	نظريه الاحتمال	3	0431101
0413402	الرسم بالحاسوب	3	0432102
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع 18			

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0414502	مشروع تخرج (2)	2	0414501
0414503	تدريب ميداني	1	90 ساعه
0414405	إدارة المشاريع	2	0413406
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع 14			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0414301	النظم موزعه	3	0433301
0414501	مشروع تخرج (I)	1	90 ساعه
0414201	برمجة الهواتف الذكية	2	0433301
0414202	مختبر برمجة الهواتف الذكية	1	0414201 متزامن
0414401	الشبكات اللاسلكيه	3	0413401
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع 16			