

قرار مجلس الكلية: 2020-2019-11/2
تاريخ الاعتماد: 2020/05/03

الخطة الدراسية الاسترشادية للعام الجامعي 2020 / 2021

قسم: علم الحاسوب/الذكاء الاصطناعي

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 C++	1	متزامن 0411203
0411301	المنطق الرقمي	3	0431101
0161901	كيمياء عامة	3	-
0431201	البرمجة بلغة بايثون	2	0411201
0431202	مختبر البرمجة بلغة بايثون	1	متزامن 0431201
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع : 16 ساعة معتمدة			

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

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0432102	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	0432101
0432401	مبادئ الذكاء الاصطناعي	3	0411203
0432402	علم البيانات	3	0162702
0432405	برمجة الروبوتات	2	0431201
0432406	مختبر برمجة الروبوتات	1	متزامن 0432405
0432301	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	0412301
0162703	الجبر الخطي	3	0161701
المجموع : 18 ساعة معتمدة			

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
0432501	اخلاقيات المهنة	1	-
0432403	تعلم الآلة	2	0431201
0432404	مختبر تعلم الآلة	1	متزامن 0432403
المجموع : 16 ساعة معتمدة			

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0433403	تنقيب البيانات	3	0432402
0413403	نظم قواعد البيانات	2	0412401
0413404	مختبر نظم قواعد البيانات	1	متزامن 0413403
0413405	امن الحاسوب والشبكات	3	0413401
0433401	الشبكات العصبونية	2	0432403
0433402	مختبر الشبكات العصبونية	1	متزامن 0433401
0413201	بناء تطبيقات الويب	2	0411203
0413202	مختبر بناء تطبيقات الويب	1	متزامن 0413201
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع : 18 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0413203	البرمجة المرئية	2	0411203
0413204	مختبر البرمجة المرئية	1	متزامن 0413203
0413401	شبكات الحاسوب	3	0411301
0433301	نظم التشغيل	2	0432101
0433302	مختبر نظم التشغيل	1	متزامن 0433301
0413101	نظرية الاحتمال	3	0431101
-	متطلب جامعة	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع : 18 ساعة معتمدة			

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0434502	مشروع تخرج (2)	2	0434501
0434503	التدريب الميداني	0	90 ساعة
0433408	النظم المبنية على المعرفة	3	0432405
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
المجموع : 14 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0414301	النظم الموزعة	3	0433301
0434501	مشروع تخرج (1)	1	90 ساعة
0434401	معالجة اللغات الطبيعية	3	0432401
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع : 16 ساعة معتمدة			