

الخطة الاستراتيجية

قسم: علم الحاسوب/الذكاء الاصطناعي
السنة الأولى

كلية: تكنولوجيا المعلومات

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0411203	البرمجة الكينونية بلغة ++C	3	0181503, 0181504
0411204	مختبر البرمجة الكينونية ++C (متزامن)	1	0411203
0181502	المنطق الرقمي	3	0181105
0161901	كيمياء	3	-
0431201	البرمجة بلغة بايثون	2	0181503, 0181504
0431202	مختبر البرمجة بلغة بايثون (متزامن)	1	0431201
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع : 16 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0181503	اساسيات البرمجة	2	-
0181504	مختبر اساسيات البرمجة (متزامن)	1	0181503
0161701	تفاضل وتكامل	3	-
0161801	فيزياء (1)	3	-
0161802	فيزياء (1) عملي	1	-
0181105	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	اساسيات الذكاء الاصطناعي	3	0411203, 0411204, 0181502
0432402	علم البيانات	3	0182102
0432403	تعلم الآلة	2	0432401
0432404	مختبر تعلم الآلة (متزامن)	1	0432404
0432405	برمجة الروبوت	2	0411203, 0411204
0432406	مختبر برمجة الروبوت (متزامن)	1	0432406
0432301	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	0412301
المجموع : 18 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0432101	تراكيب البيانات	3	0411203, 0411204
0412301	عمارة الحاسوب	3	0181502
0412401	تحليل وتصميم النظم	3	0411203, 0411204
0182102	الاحتمالات والاحصاء	3	0161701
0182103	الجبر الخطي	3	0161701
المجموع : 15 ساعة معتمدة			

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0433403	تتقيب البيانات	3	0432402
0413403	نظم قواعد البيانات	2	0412401
0413404	مختبر نظم قواعد البيانات (متزامن)	1	0413403
0413405	امن الحاسوب والشبكات	3	0413401
0433401	الشبكات العصبونية	2	0432403, 0432404
0433402	مختبر الشبكات العصبونية (متزامن)	1	0433401
0413201	بناء تطبيقات الويب	2	0411203, 0411204
0413202	مختبر بناء تطبيقات الويب (متزامن)	1	0413201
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع : 18 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0413203	البرمجة المرئية	2	0411203, 0411204
0413204	مختبر البرمجة المرئية (متزامن)	1	0413203
0413401	شبكات الحاسوب	3	0181502
0433301	نظم التشغيل	2	0432101
0433302	مختبر نظم التشغيل (متزامن)	1	0433301
0413101	نظرية الاحتمال	3	0411101
-	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	90 ساعة
0434503	التدريب الميداني	0	90 ساعة
0433408	النظم المبنية على المعرفة	3	0432405, 0432406
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
0432501	اخلاقيات المهنة	1	90 ساعة
المجموع : 15 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0414301	النظم الموزعة	3	0413301
0434501	مشروع تخرج (1)	1	0433401, 90 ساعة, 0433402
0434401	معالجة اللغات الطبيعية	3	0432401
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع : 16 ساعة معتمدة			