

جامعة الزرقاء		الخطة الإستراتيجية (11)	تخصص الذكاء الاصطناعي	
كلية تكنولوجيا المعلومات			عدد الساعات: 132	

السنة الدراسية الأولى						
الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	رقم المتطلب السابق	اسم المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	رقم المتطلب السابق
1501110	برمجة الحاسوب 1	--	--	1501112	برمجة الحاسوب 2	3
1501111	مختبر برمجة 1	--	--	1501113	مختبر برمجة 2	1
1501130	تصميم المنطق الرقمي	--	--	1506140	أساسيات الأمن السيبراني	3
1501114	أساسيات تكنولوجيا المعلومات	--	--	1505201	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	3
--	امتحان مستوى لغة عربية وإنجليزية وحاسوب	--	--	1505101	البرمجة بلغة بايلون	3
--	متطلب جامعة إيجاري	--	--	--	متطلب جامعة إختياري	3
المجموع		13	المجموع			16

السنة الدراسية الثانية						
الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	رقم المتطلب السابق	اسم المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	رقم المتطلب السابق
1501221	تراكيب البيانات	1501112	برمجة الحاسوب 2	1506180	برمجة ويب 1	3
1501222	نظم قواعد البيانات	1501112	برمجة الحاسوب 2	1506181	مختبر ويب 1	1
1505223	برمجة وأدوات الذكاء الاصطناعي	1505101/1501112	البرمجة بلغة بايلون/برمجة الحاسوب 2	1505311	تعلم الآلة	3
0300103	(الإحصاء والإحتمالات) متطلبات مساندة	--	--	0300101	(التفاضل والتكامل 1) متطلبات مساندة	3
--	متطلب تخصص إختياري	--	--	--	متطلب جامعة إيجاري	3
--	متطلب جامعة إيجاري	--	--	--	متطلب جامعة إختياري	3
المجموع		18	المجموع			16

السنة الدراسية الثالثة						
الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	رقم المتطلب السابق	اسم المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	رقم المتطلب السابق
1505333	علم البيانات وتطبيقاتها	1501222	نظم قواعد البيانات	1501220	رياضيات متقدمة	3
1501321	تصميم وتحليل الخوارزميات	1501221	تراكيب البيانات	1505320	تعلم الآلة المتقدم	3
1501340	شيكات الحاسوب	1501221	تراكيب البيانات	1505311	تعلم الآلة	3
1503270	مقدمة لهندسة البرمجيات	1501110	برمجة الحاسوب 1	0301241/1501221	تراكيب البيانات / الجبر الخطي 1	3
1505415	التعلم العميق التطبيقي	1505311	تعلم الآلة	--	متطلب جامعة إيجاري	3
0301241	(الجبر الخطي 1) متطلبات مساندة	--	--	--	متطلب جامعة إختياري	3
المجموع		18	المجموع			18

السنة الدراسية الأولى						
الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	رقم المتطلب السابق	اسم المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	رقم المتطلب السابق
1501430	نظم التشغيل	1501221	تراكيب البيانات	1505480	البيانات الضخمة	3
1505365	استرجاع المعلومات	1501222	نظم قواعد البيانات	1505495	مشروع في الذكاء الاصطناعي	3
1505391	تدريب ميداني في الذكاء الاصطناعي	--	موافقة القسم	--	متطلب تخصص إختياري	3
1505461	الرؤية الحاسوبية	1505366	معالجة الصور الرقمية	--	مادة حرة	3
1505381	مقدمة في الروبوتات	1505201	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	--	متطلب جامعة إيجاري	3
--	متطلب جامعة إيجاري	--	--	--	متطلب تخصص إختياري	3
المجموع		18	المجموع			15