

# تقرير بالخطط الدراسية

الفصل الدراسي: الثاني

السنة الدراسية: 2014

القسم: تكنولوجيا المعلومات

الكلية: عمادة دراسات الحاسوب وتقنيات المعلومات

التخصص: تقنية المعلومات و الحوسبة / الحوسبة

الدرجة: البكالوريوس

134

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 21

متطلبات الجامعة العامة الاجبارية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
AR111	مهارات الاتصال في اللغة العربية 1	1	3				
AR112	مهارات الاتصال في اللغة العربية 2	1	3		AR111	متطلب سابق	-
BS100	ريادة الأعمال	1	3		EL111	متطلب سابق	-
TU170	أساسيات الحوسبة	1	3		EF003	متطلب سابق	و
					MA100	متطلب سابق	و
					IT100	متطلب سابق	و
EL111	مهارات الاتصال في اللغة الإنجليزية ( 1 )	1	3		EF003	متطلب سابق	-
EL112	مهارات الاتصال في اللغة الانجليزية ( 2 )	1	3		EL111	متطلب سابق	-
GR101	مهارات التعلم الذاتي	1	3				

الساعات: 98

متطلبات التخصص الاجبارية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
M105	مقدمة في برمجة الحاسوب بلغة جافا	1	3		EL111	متطلب سابق	-
M130	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	1	3		M129	متطلب سابق	-
M131	الرياضيات المنفصلة	1	3		EL111	متطلب سابق	-
M132	الجبر الخطي	1	3				
M150A	البيانات والحوسبة والمعلومات (I)	1	4	M150	EL111	متطلب متزامن	-
					TM111		
M150B	البيانات والحوسبة والمعلومات (II)	1	4	M150	M150A	متطلب سابق	-
					TM111		
M180	هياكل البيانات والخوارزميات	1	3		M131	متطلب سابق	و
					M105	متطلب سابق	و
T103	تنظيم و عمارة الحاسوب	1	3		EL111	متطلب سابق	-
T175A	شبكات المعلومات: استكشاف المعلومات وتكنولوجيا الاتصال	1	4	T175	EL111	متطلب سابق	و
					M150A	متطلب سابق	و
					TM112		
					M150	متطلب سابق	و
T175B	شبكات المعلومات: استكشاف المعلومات وتكنولوجيا الاتصال	1	4	T175	T175A	متطلب سابق	و
					TM112	متطلب سابق	و
CS240	مقدمة في الرسم بالحاسب	1	4	M263	M132	متطلب سابق	و
					TM240	متطلب سابق	و

الفصل الدراسي: الثاني

السنة الدراسية: 2014

القسم: تكنولوجيا المعلومات

الكلية: عمادة دراسات الحاسوب وتقنيات المعلومات

التخصص: تقنية المعلومات و الحوسبة / الحوسبة

الدرجة: البكالوريوس

134

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 98

متطلبات التخصص الاجبارية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الاجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
M253	مجموعات العمل في البيئة الموزعة الكترونيا	1	3	M251	M257	متطلب سابق	و
					M150B	متطلب سابق	و
M256	تطوير البرمجيات الشبئية	1	8	M269	M257	متطلب سابق	-
M257	العمل بلغة جافا	1	5	M251	M253	متطلب سابق	و
					M105	متطلب سابق	و
M298	نظم التشغيل	1	4	M263	T103	متطلب سابق	و
					TM298	متطلب سابق	و
M299	الحوسبة النقلة	1	8	M255	M257	متطلب سابق	-
					T227		
M359	قواعد البيانات: النظرية والتطبيق	1	8	TM351	M180	متطلب سابق	و
					M150B	متطلب سابق	و
M362	تطوير الأنظمة الموزعة	1	8	TM354	M257	متطلب سابق	-
M366	الدكاء الاصطناعي والطبيعي	1	8	TM366	M130	متطلب سابق	و
					M257	متطلب سابق	و
					M180	متطلب سابق	و
T471	التيليماتيكس(مشروع)	2	8	T471A	M366	متطلب سابق	و
					T471B	متطلب سابق	او
					TM471		

الساعات: 9

متطلبات التخصص الاختيارية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الاجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
BE322	الريادة وإدارة المشروعات الصغيرة	1	3	BUS115			
M106	مقدمة في البرمجة بلغة ماتلاب	1	3				
M107	مقدمة في البرمجة بلغة سي شارب	1	3	M109			
M133	التحليل العددي	1	3	MT101			
M360	الجوانب الأخلاقية والمهنية لتقنيات المعلومات والحوسبة	1	1				
MS101	الفيزياء لطلبة الحاسوب	1	3	MS102			
T490	مواضيع اختيارية في علم الحاسوب	1	3	MT390			
T200	اتصالات البيانات	1	3	TM290			
T390	شبكات الحاسب وأمن الشبكات	1	3	MT395			

الفصل الدراسي: الثاني

السنة الدراسية: 2014

القسم: تكنولوجيا المعلومات

الكلية: عمادة دراسات الحاسوب وتقنيات المعلومات

التخصص: تقنية المعلومات و الحوسبة / الحوسبة

الدرجة: البكالوريوس

134

عدد ساعات الخطة:

9 الساعات:

متطلبات التخصص الاختيارية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
GR111	الحضارة العربية الاسلامية	1	3				
GR112	قضايا ومشكلات التنمية في الوطن العربي	1	3				
GR115	قضايا ومشكلات عالمية معاصرة	1	3				
GR131	تاريخ وحضارة سلطنة عمان	1	3				
T155	نظام التشغيل - لينكس	1	3				

6 الساعات:

متطلبات الكلية الاجبارية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
M129	التفاضل التطبيقي	1	3				
M275	تطوير الويب باستخدام بي إتش بي وماي سيكويل	1	3		M105	متطلب سابق	-
ITC309	تدريب في صناعة المعلوماتية	1	0		M257	متطلب سابق	-

0 الساعات:

متطلبات البرنامج التأسيسي

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
EF001	البرنامج التمهيدي في اللغة الانجليزية (I)	1	0				
EF002	البرنامج التمهيدي في اللغة الانجليزية (II)	1	0		EF001	متطلب سابق	-
EF003	البرنامج التمهيدي في اللغة الانجليزية (III)	1	0		EF002	متطلب سابق	-
IT100	تقنيات الحاسوب التأسيسية	1	0		EF001	متطلب سابق	-
MA100	الرياضيات التأسيسية	1	0				