

الفصل الدراسي: الأول

السنة الدراسية: 2019

القسم: تكنولوجيا المعلومات

الكلية: عمادة دراسات الحاسوب وتقنيات المعلومات

التخصص: تقنية المعلومات والحوسبة / الشبكات وأمن البيانات

الدرجة: البكالوريوس

134

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 21

متطلبات الجامعة العامة الإلزامية

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	-
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				
TU170	أساسيات الحوسبة	1	3		EF003	متطلب سابق	-

الساعات: 3

متطلبات الجامعة الاختيارية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
BE322/4	الريادة وإدارة المشروعات الصغيرة	1	4	BUS115	B120	متطلب سابق	-
CH101	اللغة الصينية للمبتدئين (1)	1	3				
CH102	اللغة الصينية للمبتدئين (2)	1	3		CH101	متطلب سابق	-
EL118	القراءة	1	4		EL111	متطلب سابق	-
FR101	اللغة الفرنسية للمبتدئين (1)	1	3				
FR102	لغة الفرنسية للمبتدئين (2)	1	3		FR101	متطلب سابق	-
GR111	الحضارة العربية الإسلامية	1	3				
GR112	قضايا ومشكلات التنمية في الوطن العربي	1	3				
GR115	قضايا ومشكلات عالمية معاصرة	1	3				
GR116	تمكين الشباب	1	3				
GR117	تمكين المرأة	1	3				
GR118	مهارات الحياة والتعايش	1	3				
GR121	البيئة والصحة	1	3				
GR131	تاريخ وحضارة سلطنة عمان	1	3				
SL101	اللغة الإسبانية للمبتدئين (1)	1	3				
SL102	اللغة الإسبانية للمبتدئين (2)	1	3		SL101	متطلب سابق	-

الساعات: 96

متطلبات التخصص الإلزامية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
MT131	الرياضيات المتقطعة	1	4		EL111	متطلب سابق	-
MT132	الجبر الخطي	1	4		EL111	متطلب سابق	-

تقرير بالخطط الدراسية

الفصل الدراسي: الأول

السنة الدراسية: 2019

القسم: تكنولوجيا المعلومات

الكلية: عمادة دراسات الحاسوب وتقنيات المعلومات

التخصص: تقنية المعلومات والحوسبة / الشبكات وأمن البيانات

الدرجة: البكالوريوس

134

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 96

نوع المتطلب: متطلبات التخصص الاجبارية

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
TM103	تنظيم و عمارة الحاسوب	1	4		EL111	متطلب سابق	-
TM105	مقدمة في البرمجة	1	4		EL111	متطلب سابق	-
TM111	مقدمة في الحوسبة وتقنية المعلومات (I)	1	8	M150	EL111	متطلب سابق	-
				M150A			
				M150B			
TM112	مقدمة في الحوسبة وتقنية المعلومات (II)	1	8	T175	TM111	متطلب سابق	-
				T175A			
				T175B			
M251	البرمجة الشينية باستخدام لغة جافا	1	8	T215B	TM105	متطلب سابق	-
T216A	التشبيك بواسطة سيسكو 1	1	8		TM112	متطلب سابق	-
T216B	التشبيك بواسطة سيسكو 2	1	8		T216A	متطلب سابق	-
T227	التغيير والاستراتيجية والمشروع في بيئة العمل	1	8	T215A	TM112	متطلب سابق	-
T316	شبكات متقدمة	1	8	T324	T216B	متطلب سابق	-
T318	امن الشبكات التطبيقي	1	8	T325	TM260	متطلب سابق	و
					T216B	متطلب سابق	و
TM352	تقنيات الويب والموبايل والحوسبة السحابية	1	8	M359	M251	متطلب سابق	-
TM471	مشروع التخرج	2	8	T471A	T316	متطلب سابق	او
				T471B	TM352	متطلب متزامن	او
					T318	متطلب سابق	او

الساعات: 8

نوع المتطلب: متطلبات الكلية الاجبارية

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
MT129	حسبان وأحتمالات	1	4		EF003	متطلب سابق	-
TM260	الامن والأخلاق والخصوصية في تقنية المعلومات والحوسبة	1	4	M275	TM111	متطلب سابق	-
				M360			
ITC309	تدريب في صناعة المعلوماتية	1	0		M251	متطلب سابق	-

الساعات: 0

نوع المتطلب: متطلبات البرنامج التاسيسي

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	-

الفصل الدراسي: الأول

السنة الدراسية: 2019

القسم: تكنولوجيا المعلومات

الكلية: عمادة دراسات الحاسوب وتقنيات المعلومات

التخصص: تقنية المعلومات والحوسبة / الشبكات وأمن البيانات

الدرجة: البكالوريوس

134

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 0

نوع المتطلب: متطلبات البرنامج التأسيسي

العلاقة	نوع المتطلب	متطلبات سابقة	المواد المكافئة	عدد الساعات	عدد الأجزاء	وصف المادة	رقم المادة
-	متطلب سابق	EF002		0	1	البرنامج التمهيدي في اللغة الانجليزية (III)	EF003
-	متطلب سابق	EF001		0	1	تقنيات الحاسوب التأسيسية	IT100
				0	1	الرياضيات التأسيسية	MA100
-	متطلب سابق ناجح	MA100		0	1	الرياضيات البحتة التأسيسية	MA101P

الساعات: 6

نوع المتطلب: متطلبات الكلية الاختيارية

العلاقة	نوع المتطلب	متطلبات سابقة	المواد المكافئة	عدد الساعات	عدد الأجزاء	وصف المادة	رقم المادة
-	متطلب سابق	EL111	M107	3	1	البرمجة باستخدام .Net	M109
-	متطلب سابق	EL111		3	1	فيزياء	MS102
				3	1	رياضيات عامة	MT101
-	متطلب سابق	TM112		3	1	تشفير وأمن البيانات	TM290
-	متطلب سابق	TM260		3	1	الأمن السيبراني التطبيقي	MT395