

الخطّة الدراسية للعام الجامعي 2012 / 2013

عدد الساعات المعتمدة (120) ساعة

تخصص: علوم الحاسوب برنامج البكالوريوس

قسم: تكنولوجيا المعلومات

متطلبات الكلية - 9

1-متطلبات الكلية الإجبارية (6) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س	متطلب سابق
11101	لغة عربية 1	3	----
11103	تاريخ عمان	3	----

2-متطلبات الكلية الاختيارية (3) ساعة معتمدة
تختار الطالبة من المساقات التالية :

الرقم	اسم المادة	س	متطلب سابق
11102	لغة عربية 2	3	11101
11105	قضايا معاصرة	3	--
11106	حضارة عربية اسلامية	3	--
11107	الانسان و البيئة	3	--

متطلبات القسم - 33 ساعة

1-متطلبات القسم الإجبارية (30) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س	متطلب سابق
32102	مبادئ تكنولوجيا المعلومات	3	--
32103	مقدمة في البرمجة	3	--
32104	البرمجة الكينونية	3	32103
32121	الرياضيات I	3	--
32122	الرياضيات المتقطعة	3	32121
32203	تراكيب البيانات و الخوارزميات	3	32104
32215	الكتابة الفنية	3	
32221	مقدمة في الاحصاء	3	32104
32321	الجبر الخطي	3	--
25102	مبادئ الادارة 1	3	32121

2-متطلبات القسم الاختيارية (3) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س	متطلب سابق
23101	محاسبة مالية 1	3	--
25203	مبادئ التسويق	3	--
17312	تصميم موقع الإنترنت	3	--
17313	التصوير الضوئي الرقمي	3	--

متطلبات التخصص - 75 ساعة

1-متطلبات التخصص الإجبارية (63) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س	متطلب سابق
32106	تكنولوجيا الإنترنت	3	32102
32108	تصميم منطق الحاسوب	3	32102
32112	نظام ادارة قواعد البيانات	3	32103
32201	البرمجة المرئية	3	32103
32204	برمجة الإنترنت و التجارة الإلكترونية	3	32106
32209	هيكلة الحاسوب	3	32108
32210	شبكات الحاسوب و تراسل البيانات	3	32209
32211	تحليل و تصميم الانظمة	3	32112+32104
32214	تصميم و تحليل الخوارزميات	3	32203
32301	نظرية الحسابات	3	32122
32302	تصميم لغات البرمجة	3	32301+32104
32310	أنظمة حماية شبكات و حاسبات	3	32210
32312	نظم التشغيل	3	32209+32203
32313	هندسة البرمجيات	3	32211
32314	تدريب عملي	3	موافقة القسم
32316	مخططات الحاسوب	3	32321
32324	بحوث العمليات	3	32321
32403	الذكاء الاصطناعي	3	32203
32406	النظم الخبيرة	3	32403
32409	شبكات حاسوب متقدم	3	32310
32421	مشروع تخرج	2	موافقة القسم

2-متطلبات التخصص الاختيارية (12) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س	متطلب سابق
32107	الفيزياء الالكترونية	3	--
32110	تفاعل الانسان و الحاسوب	3	32102
32208	انظمة الوسائط المتعددة	3	32102
32212	تصميم و برمجة الواجهات	3	32201
32213	تطبيقات قواعد البيانات	3	32112+32104
32216	مواضيع مختارة	3	موافقة القسم
32222	رياضيات (2)	3	32321
32304	أنظمة استرجاع البيانات	3	32112
32306	مناجم البيانات	3	32112
32311	برمجة الأنظمة	3	32209
32322	التحليل العددي	3	32321
32404	معالجة الصور	3	32403
32407	أنظمة الزمن الحقيقي المتداخلة	3	32405/32312
32410	ادارة شبكات الحاسوب	3	32310
32412	الحاسبات المتوازية التوزيعية	3	32312
32414	معالجة اللغات الطبيعية	3	32403
32415	تصميم المترجمات	3	32302
32424	شبكات لاسلكية متنقلة	3	32409

مادة حرة (3) ساعة

الرقم	اسم المادة	س	متطلب سابق
	مادة حرة	3	