

اسم الطالب

رقم الطالب

رقم المادة	اسم المادة	س م	المتطلب السابق	فا	ع	ملاحظات
0306221	تنظيم وعمارة الحاسوب	3	0306201			تصميم المنطق الرقمي
0306250	تراكيب البيانات	3	0306211			برمجة الحاسوب 2
0306314	لغات البرمجة	3	0306250			تراكيب البيانات
0306324	الشبكات وادارتها	3	0306250			تراكيب البيانات
0309331	نظم قواعد البيانات	3	0306250			تراكيب البيانات
0306351	نظرية الحسابات	3	0306250			تراكيب البيانات
0306352	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	0306250 & 0306202			تراكيب البيانات & رياضيات متقدمة
0309353	تحليل النظم	3	0309331			نظم قواعد البيانات
0306380	الذكاء الاصطناعي	3	0306250			تراكيب البيانات
0306391	تدريب عملي للحاسوب	0	موافقة القسم			--
0309401	اخلاقيات نظم المعلومات وحقوق الملكية	3	0309331			نظم قواعد البيانات
0306422	الشبكات اللاسلكية	3	0306324 0308323			الشبكات وادارتها شبكات الانترنت 1
0306432	نظم التشغيل	3	0306250			تراكيب البيانات
0306455	بناء المترجمات	3	0306351			نظرية الحسابات
0309481	أمن المعلومات والشبكات	3	0309331			نظم قواعد البيانات
0306490	مشروع التخرج للحاسوب	3	0306391 0306390			تدريب عملي للحاسوب مقدمة لمشروع التخرج
ب) متطلبات القسم الاختيارية (15 س.م) من بين المواد التالية على أن تكون 6 ساعات على الأقل منها من مستوى سنة رابعة)						
0308211	برمجة الويب 2	3	0308110			برمجة الويب 1
0306215	لغات خاصة في البرمجة 1	3	موافقة القسم			--
0305301	هندسة النظم الشبئية	3	0305203			مقدمة لهندسة البرمجيات
0306316	لغات خاصة في البرمجة 2	3	موافقة القسم			--
0308399	قواعد البيانات الموزعة	3	0309331			نظم قواعد البيانات
0306340	التحليل العددي	3	0306110 & 0301241			برمجة الحاسوب 1 & الجبر الخطي 1
0309341	بحوث العمليات	3	0306250			تراكيب البيانات
0309383	الوسائط المتعددة	3	0306217			البرمجة المتقدمة
0309384	معالجة الصور الرقمية	3	0306250			تراكيب البيانات
0309385	نظم المعلومات الجغرافية	3	0309331			نظم قواعد البيانات
0309387	التقيب في البيانات ومستودعاتها	3	0309331			نظم قواعد البيانات
0306424	المعالجة المتوازية	3	0306352			تصميم وتحليل الخوارزميات
0305459	إدارة مشروع البرمجيات	3	0306250			تراكيب البيانات
0309482	ادوات ولغات قواعد البيانات	3	0309331			نظم قواعد البيانات
0306483	الشبكات النيورنية	3	0306352			تصميم وتحليل الخوارزميات
0306485	موضوعات خاصة في تكنولوجيا المعلومات 1	3	موافقة القسم			--
0306486	موضوعات خاصة في تكنولوجيا المعلومات 2	3	موافقة القسم			--
0309488	التعلم باستخدام الحاسوب	3	0306132 & 0306211			تطبيقات الحاسوب والانترنت & برمجة الحاسوب 2
0306476	معالجة اللغات الطبيعية	3	0306352			تصميم وتحليل الخوارزميات
0309489	التجارة الإلكترونية	3	0306132			تطبيقات الحاسوب والانترنت
رابعاً: المتطلبات المساندة (3س.م)						
0301241	الجبر الخطي 1	3	--			--
خامساً: المتطلبات الحرة (3س.م)						

رقم المادة	اسم المادة	س م	المتطلب السابق	فا	ع	ملاحظات
أولاً: متطلبات الجامعة (27 س.م)						
(أ) متطلبات الجامعة الإلزامية (12 س.م)						
0200100	العلوم العسكرية	3	--			--
1002101	اللغة العربية 1	3	0201099			لغة عربية استراكي
1002201	اللغة الإنجليزية 1	3	0202099			لغة انجليزية استراكي
1002301	التربية الوطنية	3	--			--
(ب) متطلبات الجامعة الاختيارية (15 س.م) من المجالات التالية بحيث يدرس الطالب ماده واحده على الأقل من كل مجال						
مجال العلوم الأساسية						
1001201	الثقافة الإسلامية وقضايا العصر	3	ما عدا طلبة الشريعة			--
1002102	اللغة العربية 2	3	1002101			اللغة العربية 1
1002302	تاريخ الأردن وفلسطين	3	ما عدا طلبة الآداب			--
1002303	القدس تاريخ وحضارة	3	--			--
مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية						
1002304	مدخل الى علم الاجتماع	3	--			--
1004101	مبادئ علم الاقتصاد	3	ماعد طلبة الاقتصاد			--
1005101	مبادئ علم التربية	3	ماعد طلبة العلوم التربوية			--
1005102	الإبداع والابتكار 1	3	--			--
1005103	الإبداع والابتكار 2	3	--			--
1006101	مبادئ علم القانون	3	ما عدا طلبة الحقوق			--
1014101	مبادئ علم الإتصال	3	--			--
مجال العلوم والتكنولوجيا والصحة والزراعة						
1003301	مبادئ علم الفلك	3	--			--
1003302	الثقافة العلمية	3	--			--
1007101	مبادئ علم البيئة	3	--			--
1008101	الإسعافات الأولية	3	--			--
1011101	التتيف الدواني	3	--			--
ثانياً: متطلبات الكلية الإلزامية (21 س.م)						
0301101	التفاضل والتكامل 1	3	--			--
0301102	التفاضل والتكامل 2	3	0301101			التفاضل والتكامل 1
0301131	مقدمة في الإحصاء	3	--			--
0302101	فيزياء عامة 1	3	--			--
0302102	فيزياء عامة 2	3	0302101			فيزياء عامة 1
0306110	برمجة الحاسوب 1	3	--			ع 2 ن 2
0306132	تطبيقات الحاسوب والانترنت	3	--			ع 2 ن 2
ثالثاً: متطلبات القسم التخصصية (78 س.م)						
(أ) متطلبات القسم الإلزامية (63 س.م)						
0308110	برمجة الويب 1	3	0306132			تطبيقات الحاسوب والانترنت
0306201	تصميم المنطق الرقمي	3	--			--
0306202	رياضيات متقدمة	3	0306110			برمجة الحاسوب 1
0305203	مقدمة لهندسة البرمجيات	3	0306211			برمجة الحاسوب 2
0306211	برمجة الحاسوب 2	3	0306110			برمجة الحاسوب 1
0306217	البرمجة المتقدمة	3	0306211			برمجة الحاسوب 2