

اسم الطالب

رقم المادة	اسم المادة	س م	المتطلب السابق	ف	ع	ملاحظات
<b>أولاً: متطلبات الجامعة (27 س.م)</b>						
<b>(أ) متطلبات الجامعة الإلزامية (15 س.م)</b>						
0200100	العلوم العسكرية	3	--			
0200102	اللغة العربية 1	3	0200150			لغة عربية استراكي
0200103	اللغة الإنجليزية 1	3	0200151			لغة انجليزي استراكي
0200104	التربية الوطنية	3	--			
0200111	الثقافة الإسلامية وقضايا العصر	3	ما عدا طلبه الشريعة			
200115	تنمية المجتمع والعمل التطوعي	--	--			
<b>(ب) متطلبات الجامعة الاختيارية (12 س.م)</b>						
0200112	اللغة العربية 2	3	0200102			اللغة العربية 1
203107	القدس تاريخ وحضارة	3	--			
203102	تاريخ الأردن وفلسطين	3	ما عدا طلبه كلية الآداب			
200126	مبادئ علم الاتصال	3	--			
501100	مبادئ علم التربية	3	ما عدا طلبه كلية العلوم التربوية			
601111	مبادئ إلى علم القانون	3	ما عدا طلبه كلية الحقوق			
1001101	مبادئ علم الفلك	3	--			
1001102	الثقافة العلمية	3	--			
1001103	مبادئ علم البيئة	3	--			
200127	اخلاقيات الطالب الجامعي	3	--			
300146	مبادئ الصحة العامة	3	--			
300161	الاسعافات الأولية	3	--			
300171	مقدمة في الطاقة المتجددة	3	--			
0602111	جرائم الإرهاب	3	--			
<b>ثانياً: متطلبات الكلية الإلزامية (21 س.م)</b>						
1501110	برمجة الحاسوب 1	3	--			
1501112	برمجة الحاسوب 2	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1504180	برمجة الويب 1	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1501221	تراكيب البيانات	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1501220	رياضيات متقطعة	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1503270	مقدمة لهندسة البرمجيات	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1502360	مناهج وأخلاقيات البحث العلمي	3	--			
<b>ثالثاً: متطلبات القسم التخصصية (75 س.م)</b>						
<b>(أ) متطلبات القسم الإلزامية (60 س.م)</b>						
1501111	مختبر برمجة 1	1	--			
1504280	برمجة الويب 2	3	1504180			برمجة الويب 1
1501113	مختبر برمجة 2	1	1501111			مختبر برمجة 1
1504181	مختبر ويب 1	1	--			
1501210	لغة برمجة مختارة	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1501321	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	1501221			تراكيب البيانات
1501340	شبكات الحاسوب	3	1501221			تراكيب البيانات
1501431	النظم الموزعة والمحلية	3	1501321			تصميم وتحليل الخوارزميات
1501441	الشبكات اللاسلكية	3	1501340			شبكات الحاسوب
1502351	نظم قواعد البيانات	3	1501221			تراكيب البيانات

رقم الطالب

رقم المادة	اسم المادة	س م	المتطلب السابق	ف	ع	ملاحظات
1502361	أمن المعلومات والشبكات	3	1501340			شبكات الحاسوب
1502372	تحليل النظم	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1502452	التنقيب في البيانات ومستودعاتها	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1502461	استرجاع المعلومات	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1504281	ادوات وبرمجيات الانترنت	3	1504280			برمجة الويب 2
1504362	أعمال الإلكترونية	3	1501221			تراكيب البيانات
1504380	تصميم وتاليف الوسائط المتعددة	3	1504280			برمجة الويب 2
1504381	تكنولوجيا XML	3	1504280			برمجة الويب 2
1504384	تطوير مواقع الانترنت	3	1504380			تصميم وتاليف الوسائط المتعددة
1504385	برمجة الواجهات الذكية	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1504391	تدريب ميداني للإنترنت	0	موافقة القسم			--
1504473	هندسة مواقع الانترنت	3	1503270			مقدمة لهندسة البرمجيات
1504390	مشروع إنترنت	3	1502360			مناهج وأخلاقيات البحث العلمي
<b>(ب) متطلبات القسم الاختيارية (15 س.م) من بين المواد التالية</b>						
1501211	لغات خاصة في البرمجة	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1501230	تصميم المنطق الرقمي	3	--			--
1501310	البرمجة المتقدمة	3	1501210 + 1503270			لغة برمجة مختارة + مقدمة لهندسة البرمجيات
1501430	نظم التشغيل	3	1501221			تراكيب البيانات
1502352	قواعد البيانات الموزعة	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1502365	معالجة الصور الرقمية	3	1501221			تراكيب البيانات
1502367	الوسائط المتعددة	3	1501221			تراكيب البيانات
1502454	ادوات ولغات قواعد البيانات	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1503273	التفاعل بين الإنسان والحاسوب	3	1503270			مقدمة لهندسة البرمجيات
1503470	إدارة مشروع البرمجيات	3	1503270			مقدمة لهندسة البرمجيات
1504160	تطبيقات الحاسوب والإنترنت	3	--			--
1504382	تصميم ألعاب الانترنت	3	1504280			برمجة الويب 2
1504481	أمن مواقع الانترنت	3	1502361			أمن المعلومات والشبكات
1504482	بروتوكولات الإنترنت	3	1501340			شبكات الحاسوب
1504364	التسويق الإلكتروني	3	1504362			أعمال الإلكترونية
1504483	بناء محركات البحث	3	1502461			استرجاع المعلومات
1504484	الحوسبة المتنقلة	3	1501340			شبكات الحاسوب
1504485	الشبكات الاجتماعية	3	1501221			تراكيب البيانات
1504493	انترنت الأشياء	3	1501441			الشبكات اللاسلكية
1502493	تحليل البيانات الضخمة	3	1502452			التنقيب في البيانات ومستودعاتها
1503170	أنظمة المشاريع الريادية	3	--			--
1504491	موضوعات خاصة في تكنولوجيا الانترنت	3	موافقة القسم			--
1501492	موضوعات مستجدة في تكنولوجيا المعلومات	3	موافقة القسم			--
<b>رابعاً: المتطلبات المساندة (6 س.م)</b>						
300103	الاحصاء والاحتمالات	3	--			--
0301241	الجبر الخطي 1	3	--			--
<b>خامساً: المتطلبات الحرة (3 س.م)</b>						
تكون من اختيار الطالب عدا المواد الممنوعة على طلبة كلية تكنولوجيا المعلومات تسجيلها كمواد حرة.						