

اسم الطالب

7

رقم الطالب

رقم المادة	اسم المادة	س م	المتطلب السابق	ف	ع	ملاحظات
أولاً: متطلبات الجامعة (27 س.م)						
(أ) متطلبات الجامعة الإلزامية (12 س.م)						
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	--			
(ب) متطلبات الجامعة الاختيارية (15 س.م) من المجالات التالية بحيث يدرس الطالب ماده واحده على الأقل من كل مجال						
مجال العلوم الانسانية						
0200111	الثقافة الإسلامية وقضايا العصر	3	ما عدا طلبية الشريعة			--
0200112	اللغة العربية 2	3	0200102			اللغة العربية 1
0200113	تاريخ الأردن وفلسطين	3	ما عدا طلبية الآداب			--
0200114	القدس تاريخ وحضارة	3	--			--
مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية						
0200121	مدخل الى علم الاجتماع	3	--			--
0200122	مبادئ علم التربية	3	ماعد طلبية العلوم التربوية			--
0200123	الإبداع والابتكار 1	3	--			--
0200124	الإبداع والابتكار 2	3	0200123			الإبداع والابتكار 1
0200125	مبادئ علم القانون	3	ما عدا طلبية الحقوق			--
0200126	مبادئ علم الاتصال	3	--			--
0400100	مبادئ علم الاقتصاد	3	ماعد طلبية الاقتصاد			0
مجال العلوم والتكنولوجيا والصحة والزراعة						
0200131	مبادئ علم الفلك	3	--			--
0200132	الثقافة العلمية	3	--			--
0200134	مبادئ علم البيئة	3	--			--
0200135	الإسعافات الأولية	3	--			--
0200136	التثقيف النواحي	3	--			--
ثانياً: متطلبات الكلية الإلزامية (21 س.م)						
1501110	برمجة الحاسوب 1	3	--			--
1501111	مختبر برمجة 1	1	--			--
1501112	برمجة الحاسوب 2	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1501113	مختبر برمجة 2	1	1501111			مختبر برمجة 1
1504180	برمجة الويب 1	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1504181	مختبر ويب 1	1	--			--
1501220	رياضيات متقطعة	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1503270	مقدمة لهندسة البرمجيات	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1502360	مناهج وأخلاقيات البحث العلمي	3	--			--
ثالثاً: متطلبات القسم التخصصية (81 س.م)						
(أ) متطلبات القسم الإلزامية (75 س.م)						
1501210	لغة برمجة مختارة	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1501221	تراكيب البيانات	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1501230	تصميم المنطق الرقمي	3	--			--
1501231	تنظيم و عمارة الحاسوب	3	1501230			تصميم المنطق الرقمي
1504280	برمجة الويب 2	3	1504180			برمجة الويب 1
1504281	ادوات وبرمجيات الانترنت	3	1504280			برمجة الويب 2

رقم المادة	اسم المادة	س م	المتطلب السابق	ف	ع	ملاحظات
1501321	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	1501221			تراكيب البيانات
1501340	شبكات الحاسوب	3	1501221			تراكيب البيانات
1502351	نظم قواعد البيانات	3	1501221			تراكيب البيانات
1502361	أمن المعلومات والشبكات	3	1501340			شبكات الحاسوب
1504362	أعمال الإلكترونية	3	1501221			تراكيب البيانات
1502372	تحليل النظم	3	1502351			نظم قواعد 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 الخلويات	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1504390	مشروع 1 إنترنت	1	1502360			مناهج وأخلاقيات البحث العلمي
1504391	تدريب ميداني للإنترنت	0	موافقة القسم			--
1501430	نظم التشغيل	3	1501221			تراكيب البيانات
1501431	النظم الموزعة والسحابية	3	1501321			تصميم وتحليل الخوارزميات
1501441	الشبكات اللاسلكية	3	1501340			شبكات الحاسوب
1502452	التقيب في البيانات ومستودعاتها	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1502461	استرجاع المعلومات	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1504473	هندسة مواقع الانترنت	3	1503270			مقدمة لهندسة البرمجيات
1504481	أمن مواقع الانترنت	3	1502361			أمن المعلومات والشبكات
1504483	بناء محركات البحث	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1504490	مشروع 2 إنترنت	2	1504390			مشروع 1 إنترنت
(ب) متطلبات القسم الاختيارية (6 س.م) من بين المواد التالية						
1504160	تطبيقات الحاسوب والإنترنت	3	--			--
1501211	لغات خاصة في البرمجة	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1503271	هندسة متطلبات نظام البرمجيات	3	1503270			مقدمة لهندسة البرمجيات
1503273	التفاعل بين الإنسان والحاسوب	3	1503270			مقدمة لهندسة البرمجيات
1501310	البرمجة المتقدمة	3	1501210 و 1503270			لغة برمجة مختارة و مقدمة لهندسة البرمجيات
1502352	قواعد البيانات الموزعة	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1504364	التسويق الإلكتروني	3	1504362			أعمال الإلكترونية
1502365	معالجة الصور الرقمية	3	1501221			تراكيب البيانات
1502367	الوسائط المتعددة	3	1501221			تراكيب البيانات
1504382	تصميم ألعاب الانترنت	3	1504280			برمجة الويب 2
1504383	أنظمة تعدد العملاء	3	1504280			برمجة الويب 2
1502454	ادوات ولغات قواعد البيانات	3	1502351			نظم قواعد البيانات
1504460	أمن الشبكات اللاسلكية	3	1501441			الشبكات اللاسلكية
1503470	إدارة مشروع البرمجيات	3	1503270			مقدمة لهندسة البرمجيات
1504482	بروتوكولات الإنترنت	3	1501340			شبكات الحاسوب
1504484	الحوسبة المتنقلة	3	1501340			شبكات الحاسوب
1504485	الشبكات الإجتماعية	3	1501221			تراكيب البيانات
1504491	موضوعات خاصة في تكنولوجيا الانترنت	3	موافقة القسم			--
1501492	موضوعات مستجدة في تكنولوجيا المعلومات	3	موافقة القسم			--
رابعاً: المتطلبات المساندة (3س.م)						
0301241	الجبر الخطي 1	3	--			--
خامساً: المتطلبات الحرة (0س.م)						