

[illegible]

رقم المادة	اسم المادة	س م	المتطلب السابق	فا	ع	ملاحظات
أولاً: متطلبات الجامعة (27 س.م)						
(أ) متطلبات الجامعة الإلزامية (15 س.م)						
0200100	العلوم العسكرية	3	--			
0200102	اللغة العربية 1	3	0200150			لغة عربية استراكي
0200103	اللغة الإنجليزية 1	3	0200151			لغة إنجليزي استراكي
0200104	التربية الوطنية	3	--			
0200111	الثقافة الإسلامية وقضايا العصر	3	سا دا طلبة الشريعة			
(ب) متطلبات الجامعة الاختيارية (12 س.م) من المجالات التالية بحيث يدرس الطالب ماده واحده على الأقل من كل مجال						
0200112	اللغة العربية 2	3	0200102			اللغة العربية 1
0200113	تاريخ الأردن وفلسطين	3	سا دا طلبة الآداب			--
0200114	القدس تاريخ وحضارة	3	--			
0200122	مبادئ علم التربية	3				
0200125	مبادئ علم القانون	3	سا دا طلبة الحقوق			--
0200126	مبادئ علم الاتصال	--	--			
0200127	اخلاقيات الطالب الجامعي	3				
0200130	جرائم الارهاب	3				
0300123	مبادئ علم الفلك	3				
0300124	الثقافة العلمية	3				
0300145	مبادئ علم البيئة	3				
0300146	مبادئ الصحة العامة	3				
0300161	الاسعافات الأولية	3				
0300171	مقدمة في الطاقة المتجددة	3				
ثانياً: متطلبات الكلية الإلزامية (21 س.م)						
1501110	برمجة الحاسوب 1	3	--			--
1501112	برمجة الحاسوب 2	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1501220	رياضيات منقطعة	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1501221	تراكيب البيانات	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1502360	مناهج وأخلاقيات البحث العلمي	3	--			--
1503270	مقدمة لهندسة البرمجيات	3	1501112			برمجة الحاسوب 2
1504180	برمجة الويب 1	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
150999	حلقة بحث	0				
ثالثاً: متطلبات القسم التخصصية (81 س.م)						
(أ) متطلبات القسم الإلزامية (75 س.م)						
1501111	مختبر برمجة 1	1	--			--
1501113	مختبر برمجة 2	1	1501111			مختبر برمجة 1
1501210	لغة برمجة مختارة	3	1501110			برمجة الحاسوب 1
1501230	تصميم المنطق الرقمي	3	--			--
1501231	تنظيم و عمارة الحاسوب	3	1501230			تصميم المنطق الرقمي
1501321	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	1501221			تراكيب البيانات
1501340	شبكات الحاسوب	3	1501221			تراكيب البيانات
1501430	نظم التشغيل	3	1501221			تراكيب البيانات
1501431	النظم الموزعة والشبانية	3	1501430			نظم التشغيل
1501441	الشبكات اللاسلكية	3	1501340			النظم الشبانية الموزعة
1502351	نظم قواعد البيانات	3	1501221			تراكيب البيانات
1502361	امن المعلومات والشبكات	3	1501340			شبكات الحاسوب
1502372	تحليل نظم	3	1502351			نظم قواعد البيانات