

## السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
	متطلب جامعة اجباري	3	
	متطلب جامعة اختياري	3	
150111	برمجة الحاسوب 2	3	برمجة الحاسوب 1
150111	مختبر برمجة 2	1	مختبر برمجة 1
150113	تصميم المنطق الرقمي	3	
150114	أساسيات الأمن السيبراني	3	
16	المجموع		

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
	متطلب جامعة اجباري	3	
	متطلب جامعة اختياري	3	
150111	برمجة الحاسوب 1	3	
150111	مختبر برمجة 1	1	
150111	أساسيات تكنولوجيا المعلومات	3	
14	المجموع	13	

## السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
	متطلب جامعة اختياري	3	
030124	الجبر الخطي	3	
150122	نظم قواعد البيانات	3	برمجة الحاسوب 2
150110	برمجة الويب 1	3	برمجة الحاسوب 1
150123	تنظيم وعمارة الحاسوب	3	تصميم المنطق الرقمي
150110	مختبر الويب 1	1	برمجة الحاسوب 1
16	المجموع		

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
	متطلب جامعة اجباري	3	
150122	مقدمة في الذكاء الإصطناعي	3	برمجة الحاسوب 1
150111	برمجة بلغة البايثون	3	برمجة الحاسوب 1
150112	رياضيات متقطعة	3	برمجة الحاسوب 1
150122	تراكيب البيانات	3	برمجة الحاسوب 2
150122	مقدمة لهندسة البرمجيات	3	برمجة الحاسوب 1
18	المجموع		

## السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
150132	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	تراكيب البيانات
150130	برمجة الهواتف الذكية	3	برمجة الحاسوب 2
150131	تعلم الآلة	3	البرمجة بلغة بايثون - مقدمة في الذكاء الاصطناعي
150120	برمجة الويب 2	3	برمجة الويب 1
	متطلب تخصص اختياري	3	
	متطلب جامعة اجباري	3	
18	المجموع		

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
030131	الإحصاء والإحتمالات	3	
150130	شبكات الحاسوب	3	تراكيب البيانات
150122	طرق عديدة لعلم الحاسوب	3	الجبر الخطي 1
150130	تحليل نظم	3	نظم قواعد البيانات
150130	معالجة الصور الرقمية	3	تراكيب البيانات
150130	نظرية الحسابات	3	تراكيب البيانات
18	المجموع		

## السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
	متطلب جامعة اختياري	3	
	المتطلبات الحرة	3	
150149	مشروع في علم الحاسوب	3	موافقة القسم
150140	الحوسبة السحابية	3	شبكات الحاسوب
	متطلب التخصص اختياري	3	
15	المجموع		

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
	متطلب جامعة اختياري	3	
150130	تدريب ميداني للحاسوب	0	موافقة القسم
150130	شبكات اللاسلكية	3	شبكات الحاسوب
150114	نظم التشغيل	3	تراكيب البيانات
150114	أدوات ولغات قواعد البيانات	3	نظم قواعد البيانات
150112	برمجة مرئية	3	برمجة (2)
	متطلب تخصص اختياري	3	
18	المجموع		

خطة رقم (11)

رقم الطالب

لب

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نمط التعليم	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	س.م	نمط التعليم	المتطلب السابق
أولاً: متطلبات الجامعة الإلزامية (18 س.م)									
0200104	التربية الوطنية	3	إلكتروني	—	1501212	برمجة مرئية	3	مدمج	1501112
0200 105	مهارات الإصطناع والتصميم رسمة	3	إلكتروني	—	1501231	تنظيم وعمرارة الحاسوب	3	مدمج	1501130
0200106	مهارات الوثائق والتصميم رسمة	3	إلكتروني	0201001	1501321	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	وجاهي	1501221
0200110	العلوم العسكرية	3	إلكتروني	0200151	1501322	نظرية الحسابات	3	وجاهي	1501221
0200111	الثقافة الإسلامية وقضايا العصر	3	إلكتروني	—	1501328	تحليل نظم	3	مدمج	1501222
0200115	تنمية المجتمع والعمل التطوعي	0	إلكتروني	—	1501340	شبكات الحاسوب	3	وجاهي	1501221
0200153	المهارات الحياتية	1	إلكتروني	—	1501430	نظم قواعد البيانات	3	مدمج	1501112
0200154	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	إلكتروني	—	1501272	طرق عديدة لعلم الحاسوب	3	وجاهي	0301241
0400202	الريادة والإبتكار	1	إلكتروني	—	1501437	أدوات ولغات قواعد البيانات	3	وجاهي	1501222
ثانياً: متطلبات الجامعة الاختيارية (9 س.م)									
0200113	تاريخ الأردن وفلسطين	3	إلكتروني	—	1501438	الحوسبة السحابية	3	مدمج	1501340
0200114	القدس تاريخ وحضارة	3	إلكتروني	—	1506348	الشبكات اللاسلكية	3	وجاهي	1501340
0200116	مهارات الاتصال والتوصل للغة (العربية 2)	3	إلكتروني	200105	1505366	معالجة الصور الرقمية	3	وجاهي	0301241+ 1501221
0200122	مبادئ علم التربية	3	إلكتروني	—	1505311	تعلم الآلة	3	وجاهي	1505101+ 1505201
0200125	مبادئ علم القانون	3	إلكتروني	—	1505101	برمجة بلغة البايثون	3	وجاهي	1501110
0200127	أخلاقيات الطالب الجامعي	3	إلكتروني	—	1506280	برمجة ويب (2)	3	وجاهي	1506180
0200130	جرانم الإرهاب	3	إلكتروني	—	1501385	برمجة الهواتف الذكية	3	مدمج	1501112
0200156	التنمية والبيئة	3	إلكتروني	—	1501391	تدريب ميداني للحاسوب	0	—	—
0300123	مبادئ علم الفلك	3	إلكتروني	—	1501495	مشروع في علم الحاسوب	3	—	—
خامساً: متطلبات القسم الاختيارية (9 س.م)									
0300124	الثقافة العلمية	3	إلكتروني	—	1506493	إنترنت الأشياء	3	مدمج	1501340
0300157	الثقافة الرقمية	3	إلكتروني	—	1506341	أمن المعلومات والشبكات	3	مدمج	1501340
0300161	الإسعافات الأولية	3	إلكتروني	—	1501434	إدارة نظم قواعد البيانات	3	مدمج	1501222
ثالثاً: متطلبات الكلية الإلزامية (18 س.م)									
1501110	برمجة الحاسوب (1)	3	وجاهي	—	1501323	بحوث العمليات	3	مدمج	1501221
1501111	مختبر برمجة الحاسوب (1)	1	وجاهي	—	1501439	النظم المتوازية والموزعة	3	مدمج	1501430
1501112	برمجة الحاسوب (2)	3	وجاهي	1501110	1501211	لغات خاصة في البرمجة	3	مدمج	1501112
1501113	مختبر برمجة الحاسوب (2)	1	وجاهي	1501111	1501324	لغات البرمجة	3	مدمج	1501112
1506180	برمجة ويب (1)	3	وجاهي	1501110	1501327	الرسم بالحاسوب	3	مدمج	1505366
1506181	مختبر الويب (1)	1	وجاهي	1501110	1501360	مناهج وأخلاقيات البحث العلمي	3	مدمج	—
1501220	رياضيات متقطعة	3	مدمج	1501110	1501435	موضوعات خاصة في علم الحاسوب (1)	3	مدمج	—
1501114	أساسيات تكنولوجيا المعلومات	3	مدمج	1501110	1501436	موضوعات خاصة في علم الحاسوب (2)	3	مدمج	—
1509999	حلقة بحث	0	—	—	سادساً: المتطلبات المساندة (6 س.م)				
1501130	تصميم المنطق الرقمي	3	وجاهي	—	0300103	الإحصاء والإحتمالات	3	مدمج	—
1503270	مقدمة في هندسة البرمجيات	3	مدمج	1501110	0301241	الجبر الخطي (1)	3	وجاهي	—
1506140	أساسيات الأمن السيبراني	3	وجاهي	—	سابعاً: المتطلبات الحرة (3 س.م)				
1505201	مقدمة في الذكاء الإصطناعي	3	وجاهي	1501110	أي مادة من مختلف كليات الجامعة				
1501221	تراكيب البيانات	3	وجاهي	1501112	موافقة القسم والكلية وموافقة التسجيل والكلية المعنية بالمادة				