

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	
	المجموع	16	

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	
	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
	المجموع	16	

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

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق
150132	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	تركيب 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	
	المجموع	18	

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

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	
	المجموع	15	

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	تركيب البيانات
150114	أدوات ولغات قواعد البيانات	3	نظم قواعد البيانات
150112	برمجة مرئية	3	برمجة (2)
	متطلب تخصص اختياري	3	
	المجموع	18	

خطة رقم (11)

رقم الطالب

لب

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نمط التعليم	رقم المادة	اسم المادة	س.م	نمط التعليم	رقم المادة	اسم المادة	س.م	نمط التعليم
أولاً: متطلبات الجامعة الإلزامية (18 س.م)											
0200104	التربية الوطنية	3	إلكتروني	1501212	برمجة مرئية	3	مدمج	1501112	برمجة الحاسوب(2)	3	مدمج
0200 105	مهارات الإصطناع والتصميم رسمة	3	إلكتروني	1501231	تنظيم وعمرارة الحاسوب	3	مدمج	1501130	تصميم المنطق الرقمي	3	مدمج
0200106	مهارات الوثائق والتفويض رسمة	3	إلكتروني	1501321	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	وجاهي	1501221	تراكيب البيانات	3	وجاهي
0200110	العلوم العسكرية	3	إلكتروني	1501322	نظرية الحسابات	3	وجاهي	1501221	تراكيب البيانات	3	وجاهي
0200111	الثقافة الإسلامية وقضايا العصر	3	إلكتروني	1501328	تحليل نظم	3	مدمج	1501222	نظم قواعد البيانات	3	مدمج
0200115	تنمية المجتمع والعمل التطوعي	0	إلكتروني	1501340	شبكات الحاسوب	3	وجاهي	1501221	تراكيب البيانات	3	وجاهي
0200153	المهارات الحياتية	1	إلكتروني	1501430	نظم قواعد البيانات	3	مدمج	1501221	تراكيب البيانات	3	مدمج
0200154	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	إلكتروني	1501222	طرق عديدة لعلم الحاسوب	3	وجاهي	1501112	برمجة الحاسوب(2)	3	مدمج
0400202	الريادة والإبتكار	1	إلكتروني	1501272	أدوات ولغات قواعد البيانات	3	وجاهي	0301241	الجبر الخطي(1)	3	وجاهي
ثانياً: متطلبات الجامعة الاختيارية (9 س.م)											
0200113	تاريخ الأردن وفلسطين	3	إلكتروني	1501437	الحوسبة السحابية	3	مدمج	1501222	نظم قواعد البيانات	3	وجاهي
0200114	القدس تاريخ وحضارة	3	إلكتروني	1501438	الشبكات اللاسلكية	3	وجاهي	1501340	شبكات الحاسوب	3	مدمج
0200116	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية 2)	3	إلكتروني	1506348	معالجة الصور الرقمية	3	وجاهي	1501340	شبكات الحاسوب	3	وجاهي
0200122	مبادئ علم التربية	3	إلكتروني	1505366	تعلم الآلة	3	وجاهي	0301241+ 1501221	تراكيب البيانات + الجبر الخطي(1)	3	وجاهي
0200125	مبادئ علم القانون	3	إلكتروني	1505311	برمجة بلغة البايثون	3	وجاهي	1505101+ 1505201	مقدمة في الذكاء الاصطناعي + برمجة بلغة البايثون	3	وجاهي
0200127	أخلاقيات الطالب الجامعي	3	إلكتروني	1505101	برمجة بلغة البايثون	3	وجاهي	1501110	برمجة الحاسوب(1)	3	وجاهي
0200130	جرانم الإرهاب	3	إلكتروني	1506280	برمجة ويب(2)	3	وجاهي	1506180	برمجة ويب(1)	3	وجاهي
0200156	التنمية والبيئة	3	إلكتروني	1501385	برمجة الهواتف الذكية	3	مدمج	1501112	برمجة الحاسوب(2)	3	مدمج
0300123	مبادئ علم الفلك	3	إلكتروني	1501391	تدريب ميداني للحاسوب	0	—	—	—	—	—
0300124	الثقافة العلمية	3	إلكتروني	1501495	مشروع في علم الحاسوب	3	—	—	—	—	—
0300157	الثقافة الرقمية	3	إلكتروني	خامساً: متطلبات القسم الاختيارية (9 س.م)							
0300161	الإسعافات الأولية	3	إلكتروني	1506493	إنترنت الأشياء	3	مدمج	1501340	شبكات الحاسوب	3	مدمج
ثالثاً: متطلبات الكلية الإلزامية (18 س.م)											
1501110	برمجة الحاسوب(1)	3	وجاهي	1506341	أمن المعلومات والشبكات	3	مدمج	1501340	شبكات الحاسوب	3	مدمج
1501111	مختبر برمجة الحاسوب(1)	1	وجاهي	1501434	إدارة نظم قواعد البيانات	3	مدمج	1501222	نظم قواعد البيانات	3	مدمج
1501112	برمجة الحاسوب (2)	3	وجاهي	1501323	بحوث العمليات	3	مدمج	1501221	تراكيب البيانات	3	مدمج
1501113	مختبر برمجة الحاسوب(2)	1	وجاهي	1501439	النظم المتوازية والموزعة	3	مدمج	1501430	نظم التشغيل	3	مدمج
1506180	برمجة ويب(1)	3	وجاهي	1501211	لغات خاصة في البرمجة	3	مدمج	1501112	برمجة الحاسوب(2)	3	مدمج
1506181	مختبر الويب(1)	1	وجاهي	1501324	لغات البرمجة	3	مدمج	1501112	برمجة الحاسوب(2)	3	مدمج
1501220	رياضيات متقطعة	3	مدمج	1501327	الرسم بالحاسوب	3	مدمج	1505366	معالجة الصور الرقمية	3	مدمج
1501114	أساسيات تكنولوجيا المعلومات	3	مدمج	1501360	مناهج وأخلاقيات البحث العلمي	3	مدمج	—	—	—	—
1509999	حلقة بحث	0	—	1501435	موضوعات خاصة في علم الحاسوب(1)	3	مدمج	—	—	—	—
سادساً: المتطلبات المساندة (6 س.م)											
1501130	تصميم المنطق الرقمي	3	وجاهي	1501436	موضوعات خاصة في علم الحاسوب(2)	3	مدمج	—	—	—	—
1503270	مقدمة في هندسة البرمجيات	3	مدمج	سابعاً: المتطلبات الحرة (3 س.م)							
1506140	أساسيات الأمن السيبراني	3	وجاهي	0300103	الإحصاء والإحتمالات	3	مدمج	—	—	—	—
1505201	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	3	وجاهي	0301241	الجبر الخطي(1)	3	وجاهي	—	—	—	—
1501221	تراكيب البيانات	3	وجاهي	رابعاً: متطلبات القسم الإلزامية (69 س.م)							
1501130	تصميم المنطق الرقمي	3	وجاهي	سابعاً: المتطلبات الحرة (3 س.م)							
1503270	مقدمة في هندسة البرمجيات	3	مدمج	1501110	برمجة الحاسوب (1)	3	مدمج	موافقة القسم والكلية وموافقة التسجيل والكلية المعنية بالمادة			
1506140	أساسيات الأمن السيبراني	3	وجاهي	—	—	—	—				
1505201	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	3	وجاهي	1501110	برمجة الحاسوب(1)	3	وجاهي				
1501221	تراكيب البيانات	3	وجاهي	1501112	برمجة الحاسوب(2)	3	وجاهي				