

رقم المادة	المادة	نظري	عملي	الساعات المعتدة	المتطلب السابق	رقم المادة	المادة	نظري	عملي	الساعات المعتدة	المتطلب السابق
متطلبات التخصص الإجمالية (68) ساعة معتمدة و هي:						متطلبات الجامعة الإجمالية 12 ساعة معتمدة و هي:					
111404117	علوم عسكرية	3	0	3	-	110101241	جبر خطي (1)	3	0	3	-
111404118	تربية وطنية	3	0	3	-	110408240	تصميم و تنظيم الحاسوب	3	0	3	-
121601101	لغة عربية	3	0	3	امتحان مستوى في اللغة العربية أو 121601099	151001110	البرمجة الكيوتونية (1)	3	0	3	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية أو 121602099
121602101	لغة إنجليزية	3	0	3	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية أو 121602099	151001111	مختبر البرمجة الكيوتونية (1)	3	0	3	متزامن مع 151001110
متطلبات الجامعة الاختيارية 15 ساعة معتمدة موزعة بالشكل التالي:						مجال العلوم الإنسانية يختار الطالب من (3-6) ساعات :					
111404110	الإسلام وقضايا العصر	3	0	3		151001212	البرمجة الكيوتونية(2)	3	0	3	
111404111	فكر إسلامي	3	0	3		151001213	مختبر البرمجة الكيوتونية (2)	3	0	3	متزامن مع 151001212
111404112	القدس تاريخ وحضارة	3	0	3		151001214	البرمجة المرئية	3	0	3	
111404113	مبادئ الفن والجمال في الأدب	3	0	3		151001215	مختبر البرمجة المرئية	3	0	3	متزامن مع 151001214
111404114	تاريخ الأردن وحضارته	3	0	3		151001320	شبكات الحاسوب	3	0	3	
121601105	لغة عربية تطبيقية	3	0	3		110101408	الطرق العددية	3	0	3	151001110 و 110101241
121602102	لغة انجليزية تطبيقية	3	0	3		111001351	خوارزميات	3	0	3	151001250
121602103	ترجمة فنية	3	0	3		151002310	برمجة تطبيقات الانترنت	3	0	3	151001110
141603101	اللغة الايطالية	3	0	3		151002311	مختبر برمجة تطبيقات الانترنت	3	0	3	متزامن مع 151002310
مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية يختار الطالب من (3-6) ساعات :						151001431	نظم التشغيل	3	0	3	
111404101	الطالب والجامعة	3	0	3		151002240	مقدمة في نظم قواعد البيانات	3	0	3	151001123 أو 110408213
111404102	مدخل إلى علم النفس	3	0	3		151002241	مختبر مقدمه في نظم قواعد البيانات	3	0	3	متزامن مع 151002240
111404103	مهارات الحياة	3	0	3		151002374	ادارة نظم المعلومات	3	0	3	
111404104	الأسرة وتربية الطفل	3	0	3		151002470	تحليل وتصميم النظم	3	0	3	151002240
111404115	علم اجتماع	3	0	3		151003221	التطوير الكيوتوني للبرمجيات	3	0	3	151003260
111404116	علم آثار وسياحة	3	0	3		151003320	توثيق البرمجيات	3	0	3	151003221
111404120	علم اقتصاد وإدارة	3	0	3		151003332	تصميم برمجيات	3	0	3	151003221
111404121	القانون في حياتنا	3	0	3		151003410	فحص البرمجيات	3	0	3	151003221
111404122	مبادئ لغة الإشارة	3	0	3		151003436	إدارة مشاريع برمجية	3	0	3	151003260
مجال العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة يختار الطالب من (3-6) ساعات :						151003440	ضبط جودة البرمجيات	3	0	3	151003332
110108104	الطاقة ومصادرها	3	0	3		151003496	بحث علمي 1	3	0	3	انهاء دراسة 80 ساعة
110108113	التكنولوجيا الحيوية والمجتمع	3	0	3		151003499	بحث علمي 2	3	0	3	151003496
110108115	أخلاقيات الحاسوب	3	0	3		151003498	التدريب الميداني	3	0	3	انهاء دراسة 80 ساعة
110108130	تعزيز الصحة والتغذية	3	0	3		متطلبات التخصص الاختيارية (12) ساعة معتمدة و هي:					
110108114	أساسيات ميكانيك السيارات	3	0	3		151001330	برمجة الوسائط المتعددة	3	0	3	151001214
110108131	ثقافة صحية وإسعافات أولية	3	0	3		151003323	هندسة المتطلبات	3	0	3	151003221
110108132	رياضة وصحة	3	0	3		151003437	تصميم وتنفيذ واجهة المستخدم	3	0	3	151001212
110108133	توعية بيئية	3	0	3		151001460	ذكاء اصطناعي	3	0	3	151001250
140108134	أخلاقيات العلوم	3	0	3		151002342	نظم قواعد بيانات متقدمة	3	0	3	151002240
140108166	التثقيف الروائي	3	0	3		151002351	التنقيب عن البيانات	3	0	3	151001351
متطلبات الكلية الإجمالية 22 ساعة معتمدة و هي:						151002471	أمن نظم المعلومات	3	0	3	151002240
110108101	تفاضل وتكامل 1	3	0	3	--	151002377	نظم تكنولوجيا المعلومات	3	0	3	151002240
110108103	مبادئ إحصاء	3	0	3	--	151003351	هندسة تطبيقات الانترنت	3	0	3	151001370
151001100	مقدمة في البرمجة	3	0	3		151003438	هندسة البرمجيات المتقدمة	3	0	3	151003260
151001101	مختبر مقدمة في البرمجة	0	2	1	متزامن مع 151001100	151003334	تطبيقات الحوسبة السحابية	3	0	3	151002240
151001123	التصميم المنطقي الرقمي	3	0	3		151002352	انظمة المعلومات الجغرافية	3	0	3	151002240
110101152	رياضيات منقطعة	3	0	3		151003495	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	3	0	3	انهاء دراسة 80 ساعة وموافقة القسم
151001250	تراكيب البيانات	3	0	3		(1) مواد حرة : (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التي تطرحها كليات الجامعة.					
151003260	أساسيات هندسة البرمجيات	3	0	3		(2) التدريب: تدريب ميداني لمدة ثمانية أسابيع متواصلة داخل الأردن أو خارجه وبواقع (40) ساعة عمل اسبوعياً في إحدى المؤسسات المتخصصة في مجال هندسة البرمجيات. يسمح للطلبة بالتسجيل في مادة التدريب الميداني بعد اتمام دراسة ما لا يقل عن (80) ساعة معتمدة بنجاح.					