

أولاً: متطلبات الجامعة (24) ساعة معتمدة:										ثالثاً: متطلبات التخصص (81) ساعة معتمدة:									
أ. إجبارية: (15) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:										أ. إجبارية: (72) ساعة معتمدة:									
رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق		
100103	العلوم العسكرية *	3	0	3	-	1301120	النظم الرقمية	3	0	3	1301111			3	0	3			
1401116	الثقافة الإسلامية	3	0	3	-	1301203	تراكيب البيانات والخوارزميات	3	0	3	1301108+1301111			3	2	2			
1401110	اللغة العربية (1)**	3	0	3	-	1301208	البرمجة الكيوتونية (2)	3	0	3	1301108			3	2	2			
1401120	اللغة الإنجليزية (1)**	3	0	3	-	1301222	تنظيم وعماراة الحاسوب	3	0	3	1301224			3	0	3			
1401150	التربية الوطنية	3	0	3	-	1301224	نظم الحواسيب الدقيقة ولغة اسمبلي	3	0	3	1301120			3	0	3			
1401010	خدمة المجتمع	0	0	0	-	1301236	تطوير برمجيات الانترنت	0	0	0	1301108			3	2	2			
	المجموع	15	0	15		1301304	البرمجة المرئية				1301305			3	2	2			
						1301305	قواعد البيانات وتطبيقاتها				1301203			3	2	2			
						1301306	اساسيات الفيزياء الكهربائية				1501121+1301120			3	0	3			
402104	الريادة في الأعمال	3	0	3	-	1301307	مختبر اساسيات الفيزياء الكهربائية	3	0	3	1301306			1	2	0			
501114	القضية الفلسطينية والتاريخ العربي المعاصر	3	0	3	-	1301310	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	0	3	1301203			3	0	3			
602143	حقوق الإنسان	3	0	3	-	1301315	نظرية الحساب	3	0	3	1301203			3	0	3			
602144	القانون في حياتنا	3	0	3	-	1301326	نظم التشغيل	3	0	3	1301203			3	0	3			
1401117	الإسلام وقضايا العصر	3	0	3	-	1301336	تراسل البيانات وشبكات الحاسوب	3	0	3	1301326			3	0	3			
1401118	الأخلاقي في الإسلام	3	0	3	-	1301341	الذكاء الاصطناعي	3	0	3	1301203			3	2	2			
1211110	ثقافة فنية	3	0	3	-	1301368	التدريب الميداني	3	0	3	Pass. 90Cr. Hrs.			0	0	0			
1401111	مدخل الى علم المكتبات	3	0	3	-	1301386	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	0	3	1301305			3	0	3			
1401130	الرياضة والصحة	3	0	3	-	1301411	امن المعلومات	3	0	3	1301336			3	0	3			
1401131	مدخل الى علم الاجتماع	3	0	3	-	1301415	ترجمة لغات البرمجة	3	0	3	1301315			3	0	3			
1401132	الإنسان والبيئة	3	0	3	-	1301421	برمجة متوازية	3	0	3	1301310			3	2	2			
1401133	مدخل الى علم النفس	3	0	3	-	1301466	الحوسبة السحابية و البيانات الضخمة	3	0	3	1301341 + 1301305			3	2	2			
1401210	اللغة العربية (2)	3	0	3	1401110	1301468	توجهات حديثة في الحوسبة	3	0	3	1301305			1	2	0			
1401220	اللغة الإنجليزية (2)	3	0	3	1401120	1301491	مشروع تخرج (1)	3	0	3	Pass. 90 Cr. Hrs. + 1301386			1	2	0			
1501113	العلوم عند العرب والمسلمين	3	0	3	-	1301492	مشروع تخرج (2)	3	0	3	1301491			2	4	0			
1501126	الإسعافات الأولية	3	0	3	-	1302281	مدخل الى هندسة البرمجيات	3	0	3	1301108			3					