

أولاً: متطلبات الجامعة (24) ساعة معتمدة:										ثالثاً: متطلبات التخصص (81) ساعة معتمدة:									
إلزامية: (15) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:										أ. إجبارية: (72) ساعة معتمدة:									
رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	الساعات	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	الساعات	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق						
100100	العلوم العسكرية *	3	0	3	3	-	1501120	فيزياء عامة (1)	3	0	3	3	-						
1401116	الثقافة الإسلامية	3	0	3	3	-	1501121	فيزياء عامة عملي (1)	3	0	3	3	ⓐ1501120						
1401110	اللغة العربية (1)**	3	0	3	3	-	1501130	الكيمياء العامة (1)	3	0	3	3	-						
1401120	اللغة الإنجليزية (1)**	3	0	3	3	-	1501131	كيمياء عامة عملي (1)	3	0	3	3	ⓐ1501130						
1401151	أخلاقيات الحياة الجامعية	3	0	3	3	-	1301120	النظم الرقمية	3	0	3	3	1301111						
	المجموع	15	0	15	15		1501210	تفاضل وتكامل (2)	15	0	15	15	1501110						
							1301209	تراكيب متقطعة (2)	3	0	3	3	1301111						
							1301203	تراكيب البيانات والخوارزميات	3	2	2	2	1301108+1301111						
402104	الريادة في الأعمال	3	0	3	3	-	1301208	البرمجة الكينونية (2)	3	2	2	2	1301108						
501114	القضية الفلسطينية والتاريخ العربي المعاصر	3	0	3	3	-	1301306	أساسيات الفيزياء الكهربائية	3	0	3	3	1501121+1301120						
602143	حقوق الإنسان	3	0	3	3	-	1301307	مختبر اساسيات الفيزياء الكهربائية	3	2	0	0	ⓐ1301306						
602144	القانون في حياتنا	3	0	3	3	-	1302281	مدخل الى هندسة البرمجيات	3	0	3	3	1301108						
1401117	الإسلام وقضايا العصر	3	0	3	3	-	1301236	تطوير برمجيات الانترنت	3	2	2	2	1301108						
1401118	الأخلاق في الإسلام	3	0	3	3	-	1301224	نظم الحواسيب الدقيقة ولغة اسمبلي	3	0	3	3	1301120						
1211110	ثقافة فنية	3	0	3	3	-	1301222	تنظيم وعمارة الحاسوب	3	0	3	3	1301224						
1401111	مدخل الى علم المكتبات	3	0	3	3	-	1301304	البرمجة المرئية	3	2	2	2	1301305						
1401130	الرياضة والصحة	3	0	3	3	-	1301305	قواعد البيانات و تطبيقاتها	3	2	2	2	1301203						
1401131	مدخل الى علم الاجتماع	3	0	3	3	-	1301310	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	0	3	3	1301203						
1401132	الإنسان والبيئة	3	0	3	3	-	1301315	نظرية الحساب	3	0	3	3	1301203						
1401133	مدخل الى علم النفس	3	0	3	3	-	1301326	نظم التشغيل	3	0	3	3	1301203						
1401150	التربية الوطنية	3	0	3	3	-	1301340	الكفاءة الاصطناعية	3	0	3	3	1301203						
1401210	اللغة العربية (2)	3	0	3	3	1401110	1301368	التدريب الميداني	3	0	0	0	Pass. 90Cr. Hrs.						
1401220	اللغة الإنجليزية (2)	3	0	3	3	1401120	1301386	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	0	3	3	1301305						
1501113	العلوم عند العرب والمسلمين	3	0	3	3	-	1301411	امن المعلومات	3	0	3	3	1301336						
1501126	الإسعافات الأولية	3	0	3	3	-	1301336	تواصل البيانات وشبكات الحاسوب	3	0	3	3	1301326						
1501127	الطاقة الخضراء في حياتنا	3	0	3	3	-	1301415	ترجمة لغات البرمجة	3	0	3	3	1301315						
1501128	تكنولوجيا الإتصال و التواصل الإجتماعي	3	0	3	3	-	1301491	مشروع تخرج (1)	3	2	0	0	Pass. 90 Cr. Hrs. + 1301386						
1501153	التغذية في الصحة والمرض	3	0	3	3	-	1301492	مشروع تخرج (2)	3	4	0	0	1301491						
1501154	الثقافة الصحية	3	0	3	3	-		المجموع	72	22	61								
1501161	المجتمعات الرقمية	3	0	3	3	-	ⓐ	متزامن											
ثانياً: متطلبات الكلية (24) ساعة معتمدة										ب.اختيارية: (9) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:									
1301106	البرمجة الهيكلية	2	2	3	3	-	1301301	لغة برمجة مختارة	3	0	3	3	1301305						
1301108	البرمجة الكينونية (1) **	2	2	3	3	1301106	1301371	التمذجة والمحاكاة	2	0	3	3	1501212 + 1301203						
1301111	تراكيب متقطعة (1)	3	0	3	3	-	1301425	نظم التشغيل المتقدمة	3	0	3	3	1301326						
1301266	تقنية الكتابة و مهارات الاتصال	3	0	3	3	1401120	1301440	معالجة الصور الرقمية	3	0	3	3	1301310						
1501110	تفاضل وتكامل (1)	3	0	3	3	-	1301461	تعلم الآلة	3	0	3	3	1301340						
1301270	التحليل العددي	3	0	3	3	1501110	1301392	تقنيات وأدوات متقدمة في علم الحاسوب	3	0	3	3	Dept. Approval						
1301150	الجبر الخطي	3	0	3	3	1501110	1301490	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	3	0	3	3	Dept. Approval						
1501212	الاحتمالات والإحصاء	3	0	3	3	1501110	1302383	ادارة المشاريع	3	2	2	2	1302281						
	المجموع	22	4	24	24		1302483	نظم الوقت الحقيقي والنظم المدمجة	3	0	3	3	1301326						
							1302338	حوسبة الإنترنت المتقدمة	3	2	2	2	1301236+ 1301305						
	* يجوز للطلاب غير الأردني أن يدرس مادة أخرى من متطلبات الجامعة الاختيارية بدلاً من مادة (العلوم العسكرية).						1301442	التقريب في البيانات	3	0	3	3	1301305						
							1301455	الرسم الحاسوبي	3	2	2	2	1301310						
							1302337	التجارة الإلكترونية	3	2	2	2	1301108						
	** يخضع جميع الطلبة لامتحانات مستوى في اللغة العربية واللغة الإنجليزية ومهارات الحاسوب، وكل من يخفق في النجاح في أي من هذه الامتحانات عليه التسجيل في مساق استدراكي (099) في الموضوع الذي اخفق فيه خارج خطته الدراسية						1301350	نظم الوسائط المتعددة	3	2	2	2	1301236						
							1302360	إدارة نظم قواعد البيانات	3	0	3	3	1301305						
							1301460	حوسبة سحابية	3	0	3	3	Dept. Approval						
							1301462	حوسبة نقالة	3	0	3	3	Dept. Approval						
							1301463	تحليل البيانات الكبيرة	3	0	3	3	Dept. Approval						
							1301464	تصميم تجربة المستخدم	3	0	3	3	Dept. Approval						