



أولاً: متطلبات الجامعة (24) ساعة معتمدة

أ- متطلبات الجامعة الإلزامية (18) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

المطلب السابق	طريقة التدريس ***	مجموع المعتمدة	ال ساعات		اسم المادة	رقم المادة	المطلب السابق	طريقة التدريس ***	مجموع المعتمدة	ال ساعات		اسم المادة	رقم المادة	
			عملی	نظري						عملی	نظري			
1501167	م	3	0	3	النظم الرقمية	1301120		!	3	0	3	العلوم العسكرية *	100103	
1301108+1501167	و	3	2	2	تركيب البيانات والخوارزميات	1301203		!	3	0	3	الفلق الإسلامية	1401116	
1301224	م	3	0	3	تنظيم و عمارة الحاسوب	1301222		!	3	0	3	مهارات الاتصال و التواصل (اللغة العربية) ١ **	1401123	
1301120	م	3	0	3	نظم الحواسيب الدقيقة و اللغة اسمبلي ٤	1301224		!	3	0	3	مهارات الاتصال و التواصل (اللغة الإنجليزية) ١ **	1401124	
1301108	و	3	2	2	تطوير برامجيات الانترنت	1301236		!	1	0	1	الريادة و الابتكار	1401146	
1301305	و	3	2	2	البرمجة المرنية	1301304	متزامن	!	1	0	1	القيادة و المسؤولية المجتمعية	1401147	
1301203	و	3	2	2	قواعد البيانات و تطبيقاتها	1301305		!	1	0	1	المهارات الحياتية	1401148	
1501121+1301120	م	3	0	3	أساسيات الفيزياء الكهربائية	1301306		!	3	0	3	التربية الوطنية *	1401150	
و1301306	و	1	2	0	مختبر أساسيات الفيزياء الكهربائية	1301307			18	0	18	المجموع		
1301203	و	3	0	3	تصميم وتحليل الخوارزميات	1301310	متزامن	* يجوز للطالب غير الأردني أن يدرس مادتين آخرتين من المواد المطروحة في الجامعة بدلاً من مادتي العلوم العسكرية و التربية الوطنية.						
1301203	و	3	0	3	نظري الحساب	1301315		** يخضع جميع الطلبة لامتحانات مستمرة في اللغة العربية و اللغة الإنجليزية ومهارات الحاسوب، وكل من ينافي في النجاح في أي من هذه الامتحانات عليه التسجيل في مساق استدراكي (099) خارج خطة الدراسية في الموضوع الذي أخفق فيه.						
1301203	م	3	0	3	نظم التشغيل ٤	1301326		متزامن						
Pass. 90Cr. Hrs.	و	3	6	0	التدريب الميداني	1301369								
1301305	و	3	2	2	تحليل و تصميم نظم المعلومات	1301386								
1306305	و	3	2	2	البرمجة باستخدام الذكاء الاصطناعي التوليدى	1301401		!	3	0	3	القضية الفلسطينية والتاريخ العربي المعاصر	1401129	
1301315	م	3	0	3	ترجمة لغت البرمجة	1301415		!	3	0	3	التقاقة الفنية	1401128	
1301305	و	1	2	0	توجهات حديثة في الحوسبة	1301468		!	3	0	3	الأخلاق في الإسلام	1401118	
Pass. 90 Cr. Hrs. + 1301386	و	1	2	0	(مشروع تخرج ١)	1301491		!	3	0	3	حقوق الإنسان	1401126	
1301491	و	2	4	0	(مشروع تخرج ٢)	1301492		!	3	0	3	التنمية البيئية	1401127	
1301108	م	3	0	3	مدخل إلى هندسة البرمجيات	1302281		!	3	0	3	الرياضة والصحة	1401130	
1301236+ 1301305	و	3	2	2	حوسبة الانترنت المتقدمة	1302338		!	3	0	3	مدخل الى علم الاجتماع	1401131	
1301326	م	3	0	3	تراث البيانات و شبكات الحاسوب	1305130		!	3	0	3	أخلاقيات الحياة الجامعية	1401151	
1305330	م	3	0	3	أمن المعلومات	1305416		!	3	0	3	ثغرات أمنية	1401221	
1306305 + 1301305	و	3	2	2	الحوسبة السحابية و البيانات الضخمة	1305421	1401123	!	3	0	3	مهارات الاتصال و التواصل (اللغة العربية) ٢	1401223	
1301203	و	3	2	2	الذكاء الاصطناعي	1306305	1401124	!	3	0	3	مهارات الاتصال و التواصل (اللغة الإنجليزية) ٢	1401224	
1501110	م	3	0	3	الجبر الخطي	1307103		!	3	0	3	الطاقة الخضراء في حياتنا	1501127	
-	و	3	0	3	(فزياء عامة ١)	1501120		!	3	0	3	تكنولوجيا الاتصال و التواصل الاجتماعي	1501128	
و1501120	و	1	2	0	(فزياء عامة عملی ١)	1501121		!	3	0	3	التقافة الصحية	1501154	
		75	36	57	المجموع			!	3	0	3	مدخل الى المستقبل	1501163	
					بـ اختبارية: (٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:			!	3	0	3	التقافة الرقمية	1501164	
												ثانية: متطلبات الكلية (٢١) ساعة معتمدة		
1301108	و	3	2	2	(البرمجة الكيتونية ٢)	1301208								1301106
1501167	و	3	0	3	تركيب مقطعة ٤	1301209	-	و	3	2	2	البرمجة الهيكليّة		
1301305	و	3	0	3	لغة برمجة مختارة ٤	1301301	1301106	و	3	2	2	البرمجة الكيتونية ١	1301108	
1301236	و	3	2	2	نظم الواسط المتعددة	1301350	1401124	م	2	0	2	أخلاقيات الحوسبة والمكتبة الفنية	1401225	
1501212 + 1301203	و	3	0	3	المنفذة والمحاكاة ٤	1301371	1401124	م	1	0	1	اللغة الإنجليزية لطبقة تكنولوجيا المعلومات	1401226	
Dept. Approval	و	3	0	3	تقنيات وأنواع مدققة في علم الحاسوب ٤	1301392	-	و	3	0	3	تضليل وتكامل ١	1501110	
1301310	و	3	2	2	برمجة متوازية	1301421	-	م	3	0	3	تراكيب مقطعة ١	1501167	
1301326	و	3	0	3	نظم التشغيل المتقدمة ٤	1301425	1501110	م	3	0	3	الاحتمالات والإحصاء	1501212	
1301310	م	3	0	3	معالجة الصور الرقمية ٤	1301440	1501110	م	3	0	3	التحليل العددي	1501230	
1301305	و	3	0	3	التنقيب في البيانات ٤	1301442			21	4	19	المجموع		
1301310	و	3	2	2	الرسم الحاسوبي	1301455								
1306305	و	3	0	3	نظم الآلة ٤	1301461								
Dept. Approval	و	3	0	3	حوسبة نقالة ٤	1301462								
Dept. Approval	و	3	2	2	تصميم تجربة المستخدم	1301464								
1306305	و	3	0	3	نظام الأعدل ٤	1301467								
Dept. Approval	و	3	0	3	موضوعات خاصة في علم الحاسوب ٤	1301490								
1301305	م	3	0	3	إدارة نظم قواعد البيانات ٤	1302360								
1302281	و	3	2	2	إدارة المشاريع البرمجية	1302370								