

أولاً: متطلبات الجامعة (24) ساعة معتمدة										ثالثاً: متطلبات التخصص (81) ساعة معتمدة:									
أ. إجبارية: (18) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:										ب. إجبارية: (72) ساعة معتمدة:									
رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	الساعات	مجموع الساعات المعتمدة	طريقة التدريس	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	الساعات	مجموع الساعات المعتمدة	طريقة التدريس	المتطلب السابق				
1401146	الريادة و الابتكار	1	0		1	أ	متزامنة	1301120	النظم الرقمية	3	0		3	و	1301111				
1401147	القيادة و المسؤولية المجتمعية	1	0		1	أ		1301203	تراكيب البيانات و الخوارزميات	2	2		3	و	1301108+1301111				
1401148	المهارات الحياتية	1	0		1	أ		1301208	البرمجة الكينونية (2)	2	2		3	و	1301108				
100103	العلوم العسكرية *	3	0		3	أ		1301222	تنظيم و عمارة الحاسوب	3	0		3	م	1301224				
1401116	الثقافة الإسلامية	3	0		3	أ	-	1301224	نظم الحواسيب الدقيقة و لغة اسميلي	3	0		3	م	1301120				
1401123	مهارات الإتصال و التواصل (اللغة العربية 1) **	3	0		3	أ	-	1301236	تطوير برمجيات الانترنت	2	2		3	و	1301108				
1401124	مهارات الإتصال و التواصل (اللغة الإنجليزية 1) **	3	0		3	أ	-	1301304	البرمجة المرنية	2	2		3	و	1301305				
1401150	التربية الوطنية	3	0		3	أ	-	1301305	قواعد البيانات و تطبيقاتها	2	2		3	و	1301203				
المجموع		18	0		18			1301306	أساسيات الفيزياء الكهربائية	3	0		3	و	1501121+1301120				
ب. اختيارية: (6) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:										1301307	مختبر اساسيات الفيزياء الكهربائية	0	2		1	و	1301306		
										1301310	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	0		3	و	1301203		
501114	القضية الفلسطينية و التاريخ العربي المعاصر	3	0		3	أ	-	1301315	نظرية الحساب	3	0		3	و	1301203				
1401126	حقوق الإنسان	3	0		3	أ	-	1301326	نظم التشغيل	3	0		3	م	1301203				
1401117	الإسلام وقضايا العصر	3	0		3	أ	-	1301336	تراسل البيانات و شبكات الحاسوب	3	0		3	م	1301326				
1401118	الأخلاق في الإسلام	3	0		3	أ	-	1301341	النقاءء الاصطناعي	2	2		3	و	1301203				
1211110	ثقافة فنية	3	0		3	أ	-	1301368	التدريب الميداني	0	0		0	و	Pass. 90Cr. Hrs.				
1501163	مدخل إلى المستقبل	3	0		3	أ	-	1301386	تحليل و تصميم نظم المعلومات	3	0		3	م	1301305				
1401130	الرياضة و الصحة	3	0		3	أ	-	1301411	امن المعلومات	3	0		3	م	1301336				
1401131	مدخل الى علم الاجتماع	3	0		3	أ	-	1301415	ترجمة لغات البرمجة	3	0		3	و	1301315				
1401127	التنمية البيئية	3	0		3	أ	-	1301421	برمجة متوازية	2	2		3	و	1301310				
1401210	مهارات اللغة العربية (2)	3	0		3	أ	1401110	1301466	الحوسبة السحابية و البيانات الضخمة	2	2		3	و	1301341 + 1301305				
1401220	مهارات اللغة الإنجليزية (2)	3	0		3	أ	1401120	1301468	توجهات حديثة في الحوسبة	0	2		1	و	1301305				
1501127	الطاقة الخضراء في حياتنا	3	0		3	أ	-	1301491	مشروع تخرج (1)	0	2		1	و	Pass. 90 Cr. Hrs. + 1301386				
1501128	تكنولوجيا الاتصال و التواصل الإجتماعي	3	0		3	أ	-	1301492	مشروع تخرج (2)	0	4		2	و	1301491				
1501154	الثقافة الصحية	3	0		3	أ	-	1302281	مدخل الى هندسة البرمجيات	3	0		3	م	1301108				
1501164	الثقافة الرقمية	3	0		3	أ	-	1302338	حوسبة الإنترنت المتقدمة	2	2		3	و	1301236+ 1301305				
1401221	اللغات الأجنبية	3	0		3	أ	-	1501120	فيزياء عامة (1)	3	0		3	و	-				
1401151	أخلاقيات الحياة الجامعية	3	0		3	أ	-	1501121	فيزياء عامة عملي (1)	0	2		1	و	1501120				
				57	30	72	المجموع												
ثانياً: متطلبات الكلية (24) ساعة معتمدة										د. اختيارية: (9) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:									
1301106	البرمجة الهيكلية	2	2		3	و	-	1301106	البرمجة الكينونية (1)	2	2		3	و	-				
1301108	البرمجة الكينونية (1)	2	2		3	و	-	1301106	البرمجة الكينونية (1)	2	2		3	و	-				
1301111	تراكيب متقطعة (1)	3	0		3	م	-	1301301	لغة برمجة مختارة	3	0		3	و	1301305				
1301266	تقنية الكتابة و مهارات الاتصال	3	0		3	م	1401120	1301371	النمذجة و المحاكاة	3	0		3	و	1501212 + 1301203				
1501110	تفاضل و تكامل (1)	3	0		3	و	-	1301425	نظم التشغيل المتقدمة	3	0		3	و	1301326				
1301270	التحليل العددي	3	0		3	و	1501110	1301440	معالجة الصور الرقمية	3	0		3	و	1301310				
1301150	الجبر الخطي	3	0		3	م	1501110	1301461	تعلم الآلة	3	0		3	و	1301341				
1501212	الاحتمالات و الإحصاء	3	0		3	و	1501110	1301392	تقنيات و أدوات متقدمة في علم الحاسوب	3	0		3	و	Dept. Approval				
المجموع		22	4		24			1301490	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	3	0		3	و	Dept. Approval				
* يجوز للطلاب غير الأردني أن يدرس مادة أخرى من متطلبات الجامعة الاختيارية بدلاً من مادة (العلوم العسكرية).										1302383	ادارة المشاريع	2	2		3	و	1302281		
										1301442	التقريب في البيانات	3	0		3	و	1301305		
										1301455	الرسم الحاسوبي	2	2		3	و	1301310		
										1302337	التجارة الإلكترونية	2	2		3	و	1301108		
** يخضع جميع الطلبة لامتحانات مستوى في اللغة العربية و اللغة الإنجليزية و مهارات 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	2	2		3	و	1301236		
										1302360	إدارة نظم قواعد البيانات	3	0		3	و	1301305		
										1301462	حوسبة نقالة	3	0		3	و	Dept. Approval		
										1301464	تصميم تجربة المستخدم	3	0		3	و	Dept. Approval		
يخضع جميع الطلبة لمساق خدمة المجتمع بواقع صفر ساعة و بعدد نقاط يجب إنجازها خلال سنوات الدراسة كمتطلب للخروج ووفق أسس تنظم آلية المساق										1301467	نقاء الأعمال	3	0		3	و	1301341		
										1301209	تراكيب متقطعة (2)	3	0		3	و	1301111		
يختارها الطالب حسب رغبته من المواد التي تطرحها كليات الجامعة																			
يعمل بهذه الخطة الدراسية اعتباراً من بداية الفصل الدراسي الأول 2021/2022																			
Updated:17/10/2021																			