



أولاً: متطلبات الجامعة (24 ساعة معتمدة) ⊕											
أ. إجبارية: (18 ساعة معتمدة)											
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة			رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	طريقه التدريس	الساعات		
		نظري	عملي	المجموع					نظري	عملي	المجموع
100103	العلوم العسكرية *	3	0	3	1301120	-	!	3	0	3	
1401116	الثقافة الإسلامية	3	0	3	1301108	1401099	!	3	0	3	
1401123	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية ١) **	3	0	3	1301150	1401098	!	3	0	3	
1401124	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية ١) **	3	0	3	1301203	-	!	3	0	3	
1401146	الريادة والابتكار	1	0	1	1301208	-	!	1	0	1	
1401147	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	0	1	1301222	متزامن	!	1	0	1	
1401148	المهارات الحياتية	1	0	1	1301236	-	!	1	0	1	
1401150	التربية الوطنية	3	0	3	1301305	-	!	3	0	3	
المجموع		18	0	30	1301310	-	!	18	0	30	
ب. اختيارية: (6 ساعة معتمدة) يختارها الطالب من المواد التالية											
501114	القضية الفلسطينية والتاريخ العربي المعاصر	3	0	3	1301326	-	!	3	0	3	
1401126	حقوق الإنسان	3	0	3	1302281	-	!	3	0	3	
1401117	الإسلام وقضايا العصر	3	0	3	1302338	-	!	3	0	3	
1401118	الأخلاق في الإسلام	3	0	3	1302360	-	!	3	0	3	
1211110	ثقافة قبية	3	0	3	1302368	-	!	3	0	3	
1401221	اللغات الأجنبية	3	0	3	1302382	-	!	3	0	3	
1401130	الرياضة والصحة	3	0	3	1302383	-	!	3	0	3	
1401131	مدخل إلى علم الاجتماع	3	0	3	1302384	-	!	3	0	3	
1401127	التنمية البيئية	3	0	3	1302452	-	!	3	0	3	
1401223	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية (2))	3	0	3	1302390	1401123	!	3	0	3	
1401224	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية (2))	3	0	3	1302485	1401124	!	3	0	3	
1501127	الطاقة الخضراء في حياتنا	3	0	3	1302486	-	!	3	0	3	
1501128	تكنولوجيا الاتصال والتواصل الاجتماعي	3	0	3	1302491	-	!	3	0	3	
1501154	الثقافة الصحية	3	0	3	1302492	-	!	3	0	3	
1501164	الثقافة الرقمية	3	0	3	1302493	-	!	3	0	3	
1501163	مدخل إلى المستقبل	3	0	3	1302495	-	!	3	0	3	
1401151	أخلاقيات الحياة الجامعية	3	0	3	1302460	-	!	3	0	3	
المجموع		78	28	64							
ثانياً: متطلبات الكلية (18 ساعة معتمدة)											
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة			رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	طريقه التدريس	الساعات		
		نظري	عملي	المجموع					نظري	عملي	المجموع
1301106	البرمجة الهيكلية	2	2	3	1301106	-	و	3	2	2	
1301111	تراكيب منقطة (١)	3	0	3	1301111	-	م	3	0	3	
1301266	تقنية الكتابة ومهارات التواصل	3	0	3	1302311	1401124	م	3	0	3	
1301270	التحليل العددي	3	0	3	1302312	1501110	م	3	0	3	
1501110	تفاضل وتكامل (١)	3	0	3	1302210	-	و	3	0	3	
1501212	الاحتمالات والإحصاء	3	0	3	1302313	-	و	3	0	3	
1501212	الاحتمالات والإحصاء	3	0	3	1302411	1501110	و	3	0	3	
المجموع		18	2	17	1302314	-	و	18	2	17	
1301305	الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة في هندسة البرمجيات	3	2	2	1302412	-	و	3	2	2	
1302461	هندسة أمن البرمجيات	3	0	3	1302412	-	و	3	0	3	
1302384	تصميم تجربة المستخدم في هندسة البرمجيات	3	0	3	1302315	-	و	3	0	3	
1302384	هندسة البرمجيات الموزعة والمبنية على المكونات	3	0	3	1302481	-	و	3	0	3	
1302392	تقنيات وأدوات متقدمة في هندسة البرمجيات	3	0	3	1302392	-	و	3	0	3	
1302413	كساء الأعمال في هندسة البرمجيات	3	0	3	1302413	-	و	3	0	3	
1302490	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	3	0	3	1302490	-	و	3	0	3	
1302414	هندسة البرمجيات لإنترنت الأشياء	3	0	3	1302414	-	و	3	0	3	
المجموع		3	0	3							