



السنة الأولى (29 ساعة معتمدة)									
الفصل الثاني					الفصل الأول				
رقم المادة	عنوان المادة	المتطلب السابق	س.م	رقم المادة	عنوان المادة	المتطلب السابق	س.م	رقم المادة	عنوان المادة
103250	رياضيات منقطعة (1)	103101	3	103101	تفاضل وتكامل (1)		3	103101	تفاضل وتكامل (1)
606170	اساسيات علم البيانات	601104	3	601104	اساسيات تكنولوجيا المعلومات		3	601104	اساسيات تكنولوجيا المعلومات
601111	لغة برمجة (1)	601104	3	601104	التربية الوطنية		3	9400100	التربية الوطنية
605161	مدخل إلى الشبكات وتراسل البيانات	9600102+601104	3	9600102	مهارات حاسوبية (اجباري لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات)	P.T / 9601099	3	9600102	مهارات حاسوبية (اجباري لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات)
103231	مبادئ الاحصاء	103101	3	9400123	مهارات الاتصال والتواصل باللغة الإنجليزية (1)	P.T / 9402099	3	9400123	مهارات الاتصال والتواصل باللغة الإنجليزية (1)
المجموع					المجموع				
15					15				
السنة الثانية (35 ساعة معتمدة)									
الفصل الثاني					الفصل الأول				
رقم المادة	عنوان المادة	المتطلب السابق	س.م	رقم المادة	عنوان المادة	المتطلب السابق	س.م	رقم المادة	عنوان المادة
103241	الجبر الخطي (1)	103101	3	9400108	المهارات الحياتية		2	9400108	المهارات الحياتية
601221	تراكيب البيانات	601212 + 103250	3	606272	الاحصاء لعلم البيانات	103231	3	606272	الاحصاء لعلم البيانات
606271	البيانات الضخمة	606170+606272	3	402201	مهارات الاتصال لتكنولوجيا المعلومات	9400123	3	402201	مهارات الاتصال لتكنولوجيا المعلومات
601281	قواعد البيانات (1)	601212	3	601212	لغة برمجة (2)	601111	3	601212	لغة برمجة (2)
9400113	مهارات الاتصال والتواصل باللغة العربية (1)	9401099 / P.T	3	601241	تصميم منطق الحاسوب	601104+103250	3	601241	تصميم منطق الحاسوب
9xxxxxx	متطلب جامعه اختياري (1)		3	9300105	الريادة والابتكار		2	9300105	الريادة والابتكار
المجموع					المجموع				
18					16				
السنة الثالثة (35 ساعة معتمدة)									
الفصل الثاني					الفصل الأول				
رقم المادة	عنوان المادة	المتطلب السابق	س.م	رقم المادة	عنوان المادة	المتطلب السابق	س.م	رقم المادة	عنوان المادة
606361	تعلم الآلة	606360	3	606315	البرمجة لعلم البيانات	606271 + 606272	3	606315	البرمجة لعلم البيانات
9400109	علوم عسكرية		3	606360	الذكاء الاصطناعي	601221+606170	3	606360	الذكاء الاصطناعي
603392	هندسة البرمجيات	603391	3	606375	هندسة البيانات وتحليلها	606272	3	606375	هندسة البيانات وتحليلها
606362	التعلم العميق	606360	3	601325	تصميم وتحليل الخوارزميات	601221	3	601325	تصميم وتحليل الخوارزميات
606374	تنقيب البيانات ومستودعاتها	606375+601281	3	603391	تحليل الأنظمة وتصميمها	601281+601221	3	603391	تحليل الأنظمة وتصميمها
6xxxxxx	متطلب تخصص اختياري (1)		3	9400107	القيادة والمسؤولية المجتمعية		2	9400107	القيادة والمسؤولية المجتمعية
المجموع					المجموع				
18					17				
السنة الرابعة (34 ساعة معتمدة)									
الفصل الثاني					الفصل الأول				
رقم المادة	عنوان المادة	المتطلب السابق	س.م	رقم المادة	عنوان المادة	المتطلب السابق	س.م	رقم المادة	عنوان المادة
601460	الأخلاقيات المهنية في تكنولوجيا المعلومات	603391	1	606475	استكشاف البيانات واستعراضها	606374	3	606475	استكشاف البيانات واستعراضها
606485	مشروع تخرج (2)	606480	3	601432	نظم التشغيل	601325	3	601432	نظم التشغيل
606465	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	606475 + 606362	3	606480	مشروع تخرج (1)	603392+402201	3	606480	مشروع تخرج (1)
606400	تدريب ميداني	Dept. Approval+ 603392	3	606417	برمجة الروبوتات	606361	3	606417	برمجة الروبوتات
9608000	خدمة مجتمع		0	606464	معالجة اللغات الطبيعية	606362	3	606464	معالجة اللغات الطبيعية
6xxxxxx	متطلب تخصص اختياري (3)		3	6xxxxxx	متطلب تخصص اختياري (2)		3	6xxxxxx	متطلب تخصص اختياري (2)
	مادة حرة		3						
المجموع					المجموع				
16					18				
مجموع الساعات (133 ساعة معتمدة)									

ملاحظة: المادتين من متطلبات الجامعة الاختياريه : - الاسعافات الاوليه و الفنون الجميله ليس لطلبة علم الحاسوب