

الخطة الدراسية لتخصص تكنولوجيا المعلومات التطبيقية (135 ساعة معتمدة)

المستوى الأول - الفصل الدراسي الثاني				المستوى الأول - الفصل الدراسي الأول			
م.س.	المساق	رمز المساق	م	م.س.	المساق	رمز المساق	م.
3	تصميم منطق الحاسوب	ITCS1314	1	3	أساسيات البرمجة	ITCS1312	1
2	متطلب جامعة (الفضاء الإلكتروني)	ITNM1202	2	3	رياضيات منفصلة	ITCS1313	2
3	وسائط متعددة 1	ITAP1311	3	2	متطلب جامعة (الحاسوب والإنترنت)	ITCS1201	3
3	لغة برمجة 1	ITCS1315	4	3	رياضيات للحاسوب	ITCS1311	4
3	نظم قواعد البيانات	ITCS2322	5	2	متطلب جامعة		5
2	متطلب جامعة		6	2	متطلب جامعة		6
16 مجموع الساعات:				15 مجموع الساعات:			
المستوى الثاني-الفصل الدراسي الثاني				المستوى الثاني- الفصل الدراسي الأول			
م.س.	المساق	رمز المساق	م	م.س.	المساق	رمز المساق	م.
3	الذكاء الاصطناعي	ITCS4312	1	3	نظم التشغيل	ITCS2315	1
3	أنظمة المعلومات الإدارية 1	ITAP4314	2	3	لغة برمجة 2	ITCS2314	2
3	شبكات الحاسوب وتراسل البيانات	ITNM2312	3	3	أنظمة قواعد البيانات المتقدمة-	ITCS2322	3
3	برمجة مرئية	ITAP2310	4	3	تراكيب البيانات وتحليل الخوارزميات	ITCS2331	4
3	هندسة البرمجيات	ITCS3314	5	3	وسائط متعددة 2	ITAP2311	5
2	متطلب جامعة		6	3	تحليل وتصميم الأنظمة	ITCS2323	6
				2	متطلب جامعة		7
				1	مساق حر		8
17 مجموع الساعات:				18 مجموع الساعات:			
المستوى الثالث- الفصل الدراسي الثاني				المستوى الثالث- الفصل الدراسي الأول			
م.س.	المساق	رمز المساق	م	م.س.	المساق	رمز المساق	م.
3	برمجة الويب 2	ITCS3316	1	3	برمجة الويب 1	ITCS3312	1
3	برمجة تطبيقات الهواتف النقالة 2	ITNM3317	2	3	برمجة تطبيقات الهواتف النقالة 1	ITNM3315	2
2	ريادة الأعمال والعمل الحر	ITAP3218	3		أنظمة المعلومات الإدارية 2	ITAP4315	3
3	استرجاع البيانات	ITAP3312	4	3			4
2	متطلب جامعة		5	2	متطلب جامعة		5
1	مساق حر		6	3	اختياري قسم		6
3	اختياري قسم		7				
17 مجموع الساعات:				17 مجموع الساعات:			
المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثاني				المستوى الرابع- الفصل الدراسي الأول			
م.س.	المساق	رمز المساق	م	م.س.	المساق	رمز المساق	م.
3	مشروع تخرج	ITAP4320	1	2	منهجية البحث والكتابة الأكاديمية	ITCS4215	1
3	واجهات وتجربة المستخدم	ITAP331	2	3	أمن البيانات والأنظمة المحوسبة	ITNM3319	2
3	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	ITAP4316	3	3	الأعمال الإلكترونية	ITAP4312	3
3	اختياري قسم		4	3	علم البيانات 1	ITCS4314	4
3	مساق حر 2		5	3	اختياري قسم		5
2	متطلب جامعة		6	2	مساق حر		6
				2	متطلب جامعة		
17 مجموع الساعات:				18 مجموع الساعات:			

*يدرس الطالب مساق تدريب ميداني في الفصل الصيفي للمستوى الثالث بواقع ساعتين معتمدتين

المساقات الاختيارية لتخصص تكنولوجيا المعلومات التطبيقية (على الطالب اختيار 12 ساعة)

م	رمز المساق	المساق	س.م
1	ITCS3329	تعلم الآلة 1	3
2	ITCS4319	علم البيانات 2	3
3	ITAP3301	برمجة الألعاب	3
4	ITCS4322	برمجة الويب 3	3
5	ITAP3319	وسائط متعددة 3	3
6	ITCS4308	مواضيع مختارة	3
7	ITAP4329	تحليل البيانات الكبيرة	3
8	ITAP3311	تفاعل الإنسان والحاسوب	3
9	ITCS3319	أخلاقيات الحاسوب	3
10	ITAP3302	ذكاء الأعمال	3
11	ITNM4352	لغات برمجة الهواتف متعدد المنصات	3