

كلية تقنية المعلومات

قسم نظم المعلومات

1- المواد العامة

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
-			3	رياضة I	GS101
GS101			3	رياضة II	GS102
GS102			3	الجبر الخطي	GS222
GS222			3	التراكيب المنفصلة	GS204
-			3	فيزياء	GS111
GS101			3	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات	GS271
GS222			3	تحليل عددي	GS381
-			3	أساسيات تقنية المعلومات	GI115
-			3	برمجة I	GI131
GI131			3	برمجة II	GI132
GI132			3	البرمجة الموجهة نحو الهدف	GI213
GI132			3	قواعد البيانات 1	GI222
-			3	تصميم منطقي	GI242
GI242			3	معمارية حاسوب	GI343
IS212			3	إدارة المشاريع	GI391
GI343			3	نظم تشغيل	GI344
			48	المجموع	

2- مواد العلوم الإنسانية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
-			3	اللغة العربية	GH151
-			3	لغة انجليزية I	GH121
GH121			3	لغة انجليزية II	GH223
GH223			3	لغة انجليزية III	GH223
-			2	كتابة التقارير	GH425
			14	المجموع	



4

3- المواد التخصصية (مواد خاصة بالقسم)

(يلتزم الطالب بدراسة 40 وحدة دراسية على الأقل - أي 12 مادة فأكثر بالإضافة الى مشروع التخرج)

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
-	2	2	3	مقدمة نظم المعلومات	IS212
IS212-	2	2	3	هيكلية الانظمة الموزعة DSA	IS311
IS212	2	2	3	تحليل وتطوير نظم المعلومات	IS313
GI233-GI222	2	2	3	تطوير التطبيقات التجارية BAD	IS321
IS212	2	2	3	الأخلاقيات المهنية لنظم المعلومات	IS322
IS212	2	2	3	علوم إدارة المعرفة KM	IS324
IS212	2	2	3	هيكله الحلول لمشاكل نظم المعلومات SPS	IS327
IS212-GS271	2	2	3	احصائيات المعلومات والاعمال BIS	IS328
IS212	2	2	3	ادارة نظم المعلومات MIS	IS329
IS322	2	2	3	أمن نظم المعلومات ISS	IS411
IN227-IS321	2	2	3	إدارة تطبيقات الانترنت IAM	IS412
IS324- GI222	2	2	3	نظم دعم القرار DSS	IS413
IS422- IS311	2	2	3	إدارة النظم اللأورقية PLM	IS414
GI222-IS422	2	2	3	تخطيط موارد المؤسسات ERP	IS421
IS212	2	2	3	نظم المعلومات الإدارية AIS	IS422
IS212	2	2	3	نظم المعلومات الجغرافية GIS	IS423
IS212-IS313	2	2	3	ادارة الخدمات الالكترونية ITSM	IS424
IS212-	2	2	3	استراتيجيات الاعمال الالكترونية E-BS	IS425
IS311- IS421	2	2	3	مبادئ الحكومة الالكترونية E-GP	IS426
	*	*	3	مواضيع مختارة*	IS430
	2	2	4	مشروع تخرج	FP499
			64	المجموع	

* يتم تحديدها عن طريق القسم ويمكن تغييرها حسب الاحتياج وحسب الامكانيات المتاحة.



4- المواد الاختيارية (مواد مختارة من الأقسام الأخرى)

(يختار الطالب دراسة 30 وحدة دراسية على الأكثر- أي 10 مقررات دراسية فأقل)

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
GI132	2	2	3	مقدمة هندسة البرمجيات	SE210
GS115	2	2	3	مقدمة في شبكات الحاسوب	CN214
-	2	2	3	مقدمة في برمجة الانترنت	IN215
-	2	2	3	تقنية الوسائط المتعددة	MM216
GI222	2	2	3	قواعد بيانات متقدمة	CS333
IN215-IS212	2	2	3	تحليل وتصميم صفحات الويب	IN324
IN324	2	2	3	خدمات الكترونية	IN414
SE210	2	2	3	التفاعل بين الانسان والحاسوب	SE322
CS333	2	2	3	التنقيب في البيانات	CS465
GI213	2	2	3	برمجة ويب1	IN227
GI233	2	2	3	هياكل البيانات والخوارزميات	CS
IS212	2	2	3	تحليل وتصميم نظم المعلومات	CS332
CN214	2	2	3	ادارة شبكات ونظم	IN323
IN227-IN324	2	2	3	إدارة صفحات الويب	IN421
GI344	2	2	3	الحوسبة السحابية	SE424
	#	#	3	اختيارية#1	
	#	#	3	اختيارية#2	
			51	المجموع	

يتم اختيارها عن طريق القسم من مواد الاقسام الأخرى ويمكن تغييرها حسب الحاجة والامكانيات.

5- مواد أخرى / إضافية (تعبوية)

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
-		2	2	لغة عربية تعبويه	GH100
-		2	2	تربية اسلامية	CI100
			4	المجموع	

عدد الوحدات الاجمالية للتخرج 136 وحدة دراسية



قسم نظم المعلومات - كلية تقنية المعلومات