

اسم الكلية: تقنية المعلومات

اسم القسم: هندسة البرمجيات

1- المواد العامة

الاسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
-	-	4	3	رياضة I	GS101
GS101	-	4	3	رياضة II	GS102
GS 102	-	4	3	الجبر الخطي	GS203
GS203	-	4	3	التراكيب المنفصلة	GS204
-	-	4	3	فيزياء+معمل	GS111
-	-	4	3	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات	GS271
-	2	2	3	تحليل عددي	GS381
-	2	2	3	برمجة I	GI131
GI131	2	2	3	برمجة II	GI132
GI132	2	2	3	البرمجة موجهة الهدف	GI233
-	2	2	3	أساسيات تقنية المعلومات	GI162
GI131	2	2	3	قواعد البيانات	GI222
GI222	2	2	3	قواعد البيانات متقدمة	CS314
-	2	2	3	تصميم منطقي	GI242
GI 242	2	2	3	معمارية حاسوب	GI343
GI 233	2	4	4	هياكل البيانات والخوارزميات	CS381
GI 343	2	2	3	نظم تشغيل	GI321
100 وحدة	-	-	4	مشروع التخرج	FP499
			56	المجموع	

2- مواد العلوم الإنسانية

الاسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
-	-	2	3	لغة انجليزية I	GH121
GH121	-	2	3	لغة انجليزية II	GH122
GH122	-	2	3	لغة انجليزية III	GH223
-	-	2	3	لغة عربية	GH151
-	-	2	2	كتابة تقارير	GH425
			14	المجموع	



3- المواد التخصصية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
GI 132	-	4	3	مقدمة في هندسة البرمجيات	SE210
GI 132	-	4	3	مقدمة في نظم المعلومات	IS225
-	2	2	3	مقدمة في برمجة الانترنت	IN112
-	2	2	3	مقدمة في شبكات الحاسوب	CN321
GI 233	2	2	3	برمجة VB.Net	CS226
SE 210	-	4	3	متطلبات ومواصفات البرمجيات	SE221
SE 210	-	4	3	تطوير البرمجيات	SE310
SE 210	2	2	3	التفاعل بين الحاسوب والانسان	SE322
SE221+ CS381	2	2	3	تصميم و عمارة البرمجيات	SE321
SE321	-	4	3	جودة البرمجيات	SE421
SE410	-	4	3	صيانة وتطوير البرمجيات	SE420
-	-	4	3	ادارة المشاريع البرمجية	SE422
SE321	-	4	3	قياس واختبار البرمجيات	SE425
GI344	2	2	3	الحوسبة السحابية	SE424
-	-	-	42	المجموع	

4- المواد الاختيارية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
GI233	2	2	3	البرمجة الموجهة نحو الهدف II	GI 214
GI233	2	2	3	مقدمة في الوسائط المتعددة	MM211
GI 233	2	2	3	لغات برمجة	CS234
GI344	2	2	3	الأنظمة الموزعة	SE412
GI 233	2	2	3	برمجة متقدمة	IN325
SE210	-	4	3	اعادة الاستخدام وتطوير المكونات	SE323
SE210	-	4	3	المواصفات الرسمية وطرق تصميم البرمجيات	SE411
GI344	2	2	3	الذكاء الاصطناعي	SE424
CS381	2	2	3	معالجة صور	CS453
CS381	2	2	3	التنقيب في البيانات	CS442
CS333	2	2	3	أنماط التصميم	CS465
-	2	2	3	دعم نظم التصميم	
-	2	2	3	الوكلاء	
-	2	2	3	البرمجة الموجهة نحو الهدف II	SE423
-	2	2	3	مواضيع مختارة في هندسة البرمجيات	
-	2	2	3	أمن نظم المعلومات	
-	-	-	48	المجموع	



5- مواد أخرى / إضافية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
	-	2	2	لغة عربية	GH100
	-	2	2	تربية اسلامية	CI100
	-	2	2	جغرافيا	
	-	2	2	تاريخ	
	-	2	2	فلسفة	
			10	المجموع	

