

اسم القسم
علوم الحاسوب

اسم الكلية :
تقنية المعلومات



1- المواد العامة

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	نظري			
**	-	4	3	رياضة 1	GS101
رياضة 1	-	4	3	رياضة 2	GS102
رياضة 2	-	4	3	الجبر الخطي	GS222
الجبر الخطي	-	4	3	التراكيب المنفصلة	GS204
**	2-	4	3	فيزياء	GS111
رياضة 1	-	4	3	مقدمة في الإحصاء و الاحتمالات	GS271
الجبر الخطي	2	2	3	تحليل عددي	GS381
**	2	2	3	برمجة 1	GI131
برمجة 1	2	2	3	برمجة 2	GI132
برمجة 2	2	2	3	البرمجة الموجهة نحو الهدف	GI213
**	2	2	3	أساسيات تقنية المعلومات	GS115
برمجة 2	2	2	3	قواعد البيانات	GI222
**	2	2	3	تصميم منطقي	GI242
تصميم منطقي	2	2	3	معمارية حاسوب	GI343
مقدمة في نظم المعلومات	-	4	3	إدارة مشاريع	GI391
معمارية حاسوب	2	2	3	نظم تشغيل	GI344
			48	المجموع	

2- مواد العلوم الإنسانية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	نظري			
**	-	4	3	لغة عربية	GH151
**	-	2	2	كتابة تقارير	GH425
**	-	4	3	لغة انجليزية 1	GH121
لغة انجليزية 1	-	4	3	لغة انجليزية 2	GH122
لغة انجليزية 2	-	4	3	لغة انجليزية 2	GH223
	-		14	المجموع	



3- المواد التخصصية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	نظري			
البرمجة الموجهة نحو الهدف	2	2	3	لغات برمجة	CS234
البرمجة الموجهة نحو الهدف	2	4	4	هياكل بيانات و الخوارزميات	CS381
معمارية حاسوب	2	2	3	تنظيم الحواسيب و لغة التجميع	CS356
البرمجة الموجهة نحو الهدف	2	2	3	الرسم بالحاسوب	CS344
هياكل بيانات والخوارزميات	2	2	3	الذكاء الاصطناعي	CS453
هياكل بيانات و الخوارزميات	2	2	3	اللغات الرسمية والأتمتة	CS421
اللغات الرسمية والأتمتة	2	2	3	تقنية مترجمات	CS482
**	**	**	4	مشروع تخرج	CS499
**	2	2	3	مقدمة في برمجة الانترنت	IN112
أساسيات تقنية المعلومات	2	2	3	مقدمة في الشبكات	CN220
**	2	2	3	تقنية الوسائط المتعددة	MM211
برمجة 2	-	4	3	مقدمة في هندسة البرمجيات	SE210
**	2	2	3	مقدمة في نظم المعلومات	IS212
قواعد البيانات	2	2	3	قواعد بيانات متقدمة	CS333
البرمجة الموجهة نحو الهدف	2	2	3	VB.NET	CS226
هياكل بيانات والخوارزميات	2	2	3	أمن وتشفير بيانات	CS444
قواعد بيانات متقدمة	2	2	3	التنقيب في البيانات	CS465
الرسم بالحاسوب	2	2	3	معالجة صور	CS442
مقدمة في نظم المعلومات	-	4	3	تحليل وتصميم نظم معلومات	CS332
البرمجة الموجهة نحو الهدف	2	2	3	البرمجة المتقدمة JAVA	CS416
			62	المجموع	

4- المواد الاختيارية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	نظري			
مقدمة في هندسة البرمجيات	2	2	3	التفاعل بين الإنسان والحاسب	SE322
نظم تشغيل	2	2	3	الحوسبة السحابية	SE424
			6	المجموع	

5- مواد أخرى / إضافية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	نظري			
**	-	2	2	لغة عربية تعبوية	GH100
**	-	2	2	تربية إسلامية	CI100
			4	المجموع	

