

مقررات البرنامج

1/ المواد العامة:

الاسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرات			
-	-	-	3	3	اللغة العربية	GA 100
-	-	-	3	3	اللغة الانجليزية 1	GE 103
<u>GE103</u>	-	-	3	3	اللغة الانجليزية 2	GE 104
-	-	-	3	3	إحصاء واحتمالات	GS 206
-	-	-	3	3	مبادئ حاسب آلي	CS 144
-	-	-	3	3	مبادئ كهربائية	EE 280
-	-	-	3	3	رياضة 1	<u>GS 101</u>
<u>GS 101</u>	-	-	4	4	رياضة 2	<u>GS 102</u>
			25	25	المجموع	

2/ المواد الإلزامية غير التخصصية:

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرات			
-	-		3	3	أساسيات برمجة	<u>CS 103</u>
<u>CS 103</u>	-	4	2	4	لغة السي ++	<u>CS 104</u>
-	-	-	3	3	جبر خطي	<u>GS 201</u>
<u>CS 104</u>	-	4	2	4	لغة السي شارب	<u>CS 207</u>
<u>EE 280</u>	-	-	3	3	دوائر الالكترونية	<u>CS 211</u>
<u>CS 104</u>	-	4	2	4	الرسم بالحاسب	<u>CS 213</u>
-	-	2	2	3	تنظيم حاسبات	<u>CS 216</u>
<u>CS 103</u>	-	4	2	4	تصميم مواقع	<u>CS 219</u>
-	-	2	2	3	تصميم منطقي	<u>CS 122</u>
-	-	-	3	3	تراكيب منفصلة	<u>CS 123</u>
-	-	4	2	4	برمجة مرئية 1	<u>CS 222</u>
-	-	-	3	3	تحليل وتصميم نظم	<u>CS 230</u>

-	-	-	3	3	تراكيب بيانات 1	<u>CS 240</u>
-	-	4	2	4	لغة جافا	<u>CS 250</u>
-	-	4	1	3	مقدمة قواعد بيانات	<u>CS 260</u>
<u>CS 222</u>	-	4	2	4	برمجة مرئية 2	<u>CS 323</u>
<u>GS 102</u>	-	2	3	4	طرق عددية	<u>CS 326</u>
-	-	2	2	3	لغة التجميع (أسمبلي)	<u>CS 335</u>
<u>CS 240</u>	-	2	2	3	تراكيب بيانات 2	<u>CS 341</u>
<u>CS 260</u>	-	4	2	4	قواعد بيانات متقدمة	<u>CS 361</u>
-	-	6	1	4	برمجة شئية	<u>CS 364</u>
-	-	-	3	3	شبكات الحاسوب	<u>CS 370</u>
-	-	-	3	3	هندسة برمجيات	<u>CS 375</u>
<u>CS 230</u>	-	4	1	3	برمجة نظم	<u>CS 380</u>
-	-	-	3	3	نظم تشغيل	<u>CS 390</u>
<u>CS 219</u>	-	6	1	4	برمجة الانترنت	<u>CS 400</u>
-	-	-	3	3	معمارية حاسوب	<u>CS 410</u>
-	-	-	2	2	طرق البحث	<u>CS 413</u>
-	-	4	1	3	النمذجة والمحاكاة	<u>CS 415</u>
-	-	-	4	4	الذكاء الاصطناعي	<u>CS 450</u>
-	-	-	3	3	امن المعلومات	<u>CS 452</u>
-	-	-	4	4	مشروع التخرج	<u>CS 500</u>
		64	76	108	المجموع	

3/المواد التخصصية الاختيارية

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرات			
-	-	4	1	3	لغة بايثون	CS 463
-	-	2	2	3	التطبيقات الجواله	CS 462
-	-	2	2	3	الحوسبة السحابية	CS 434
-	-	4	1	3	وسائط متعددة	CS 435
-	-	2	2	3	معالجة الصور الرقمية	CS 480