

## الخطة الارشادية - قسم علم الحاسوب و تطبيقاته

السنة الأولى							
الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
1910011110	البرمجة الكينونية (1)	3	1910011101	1910011100	مقدمة في البرمجة	3	-
1910011111	مختبر البرمجة الكينونية (1)	1	متزامن 1910011110	1910011101	مختبر مقدمة في البرمجة	1	متزامن مع 1910011100
1910011123	التصميم المنطقي الرقمي	3	110101152	110101152	رياضيات متقطعة	3	-
110108103	مبادئ احصاء	3	-	110108101	تفاضل وتكامل 1	3	-
121602101	لغة إنجليزية	3	امتحان مستوى أو 121602099	121601101	لغة عربية	3	امتحان مستوى أو 121601099
110101102	تفاضل وتكامل 2	3	110108101		اختياري جامعة	3	
	المجموع	16			المجموع	16	

## السنة الثانية

الفصل الثاني				الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
1910011110	3	البرمجة المرئية	1910011214	1910011111	3	تراكيب البيانات	1910011250
1910011214	1	مختبر البرمجة المرئية	1910011215	1910011110	3	البرمجة الكينونية(2)	1910011212
1910011250	3	مقدمة في نظم قواعد البيانات	151002240	1910011212 متزامن	1	مختبر البرمجة الكينونية (2)	1910011213
151002240 متزامن مع	1	مختبر مقدمة في نظم قواعد البيانات	151002241	1910011110	3	أساسيات هندسة البرمجيات	151003260
	3	جبر خطي (1)	110101241	110101152	3	نظرية حسابات	191001240
-	3	علوم عسكرية	1714041117	-	3	تربية وطنية	1714041118
	3	اختياري جامعة					
	17	المجموع			16	المجموع	

## السنة الثالثة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
151002240	3	أمن نظم المعلومات	151002471	1910011212	3	برمجة تطبيقات الانترنت	151002310
1910011110 و 110101241	3	الطرق العددية	110101408	1910011250	3	ذكاء اصطناعي	1910011460
110408240	3	نظم التشغيل	1910011431	110408220 أو 1910011123	3	تصميم و تنظيم الحاسوب	110408240
110408240	3	شبكات الحاسوب	1910011320	1910011250	3	خوارزميات	1910011351
110408240	3	أساسيات معمارية الحاسوب	110408343		3	تخصص اختياري	
	3	تخصص اختياري			3	اختياري جامعة	
	18	المجموع			18	المجموع	

السنة الرابعة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
1701081136	3	فيزياء عامة (2)	110102102	1910011320	3	الحوسبة المتوازية والموزعة	1910011423
1910011490	2	مشروع تخرج 2	1910011491	-	3	فيزياء عامة (1)	1701081136
إنهاء دراسة 90 ساعة	3	التدريب الميداني	111002490	1701081136	1	فيزياء عامة عملية (1)	110102103
	3	اختياري جامعة		151002240	3	تحليل وتصميم النظم	151002470
	3	اختياري جامعة		إنهاء دراسة 80 ساعة	1	مشروع تخرج 1	1910011490
					3	تخصص اختياري	
					3	تخصص اختياري	
	14	المجموع			17	المجموع	

132	مجموع الساعات
متطلب جامعة	12
اختياري جامعة	15
متطلب كلية	22
تخصص اجباري	71
تخصص اختياري	12
المجموع	132