

الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس
في
تخصص علم الحاسوب

السنة الأولى				
الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
101101	مهارات اللغة العربية (1)	3	101099	-
301110	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3	-	-
301111	لغة برمجة (1)	3	-	-
305101	مبادئ الرياضيات	3	-	-
-	متطلبات جامعة اختياري	3	-	-
المجموع		15		

الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
102101	مهارات اللغة الانجليزية (1)	3	102099	-
201103	التربية الوطنية	3	-	-
301120	تصميم المنطق الرقمي	3	-	-
301220	لغة برمجة (2)	3	301111	-
305102	تفاضل وتكامل (1)	3	305101	-
-	متطلبات جامعة اختياري	3	-	-
المجموع		18		

السنة الثانية				
الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
301221	تركيب البيانات	3	301220	-
301233	معمارية الحاسوب	3	301120	-
301293	هياكل متقطعة	3	305102	-
305121	الاحصاء والاحتمالات (1)	3	-	-



-	305102	3	جبر خطي (1)	305220
-	-	3	متطلبات كلية اختيارية	-
		18	المجموع	

الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
201104	العلوم العسكرية	3	-	-
301332	شبكات الحاسوب وتراسل البيانات	3	301120 301233	-
301337	نظم التشغيل	3	301233	-
302218	بحوث العمليات	3	305220	-
302222	تصميم صفحات الويب	3	301111	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-	-
		18	المجموع	

السنة الثالثة				
الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
301344	التجارة الالكترونية	3	302222	-
302240	قواعد البيانات	3	301221	-
302243	الوسائط المتعددة	3	301111	-
302345	أمن البيانات	3	301332	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-	-
-	متطلب قسم اختياري	3	-	-
		18	المجموع	

الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
301340	نظرية الاحتمالات	3	301293	-
301346	الرسم بالحاسوب	3	301220 305220	-
301347	لغة برمجة (3)	3	301220	-



-	302240	3	تحليل وتصميم الانظمة	302333
-	-	3	متطلب قسم اختياري	-
-	-	3	مادة حرة	-
			المجموع	18

السنة الرابعة				
الفصل الأول				
المتطلب المتزامن	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
-	302333	3	ادارة المشاريع البرمجية	301348
-	301221 301293	3	الخوارزميات	301391
-	موافقة القسم	3	موضوع خاص بالحاسوب	301490
301220	302333	3	هندسة البرمجيات	302334
-	-	3	متطلب جامعة اختياري	-
			المجموع	15
الفصل الثاني				
المتطلب المتزامن	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
-	301391	3	الذكاء الاصطناعي	301335
-	اجتياز 90 ساعة	3	تدريب ميداني(علم الحاسوب)	301495
-	اجتياز 90 ساعة	3	مشروع التخرج(علم الحاسوب)	301499
-	-	3	متطلب قسم اختياري	-
			المجموع	12