



**الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس  
في تخصص  
علم الحاسوب**

**السنة الأولى / الفصل الأول**

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
-	0	3	3	العلوم العسكرية	108100
108099	0	3	3	مهارات اللغة العربية 1	108111
-	0	3	3	مقدمة الى برمجة الحاسوب	311100
-	0	3	3	التفاضل والتكامل 1	601101
-	0	3	3	متطلب جامعة اختياري	-----
	0	15	15	المجموع	

**السنة الأولى / الفصل الثاني**

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
-	0	3	3	التربية الوطنية	108101
118099	0	3	3	مهارات اللغة الانجليزية 1	108121
311100	2	2	3	لغة برمجة 1	311101
-	0	3	3	اخلاقيات الحاسوب	311160
-	0	3	3	مقدمة الى هندسة البرمجيات	313160
-	0	3	3	مبادئ الاحصاء	601131
	2	17	18	المجموع	



**الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس  
في تخصص  
علم الحاسوب**

**السنة الثانية / الفصل الأول**

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
311101	2	2	3	البرمجة الكينونة	311202
601101	0	3	3	الرياضيات المتقطعة لطلبة تكنولوجيا المعلومات	311210
311100	0	3	3	تصميم المنطق الرقمي	311220
311100	0	3	3	قواعد البيانات	311240
-	0	3	3	متطلب جامعة اختياري	-----
	2	14	15	المجموع	

**السنة الثانية / الفصل الثاني**

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
311202	2	2	3	البرمجة بلغة جافا	311203
311210	0	3	3	نظرية الحسابات	311211
311202	2	2	3	تراكيب البيانات	311213
311240	0	3	3	تحليل وتصميم النظم الحاسوبية	311241
311101	0	3	3	وسائط متعددة	311261
	4	13	15	المجموع	



**الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس  
في تخصص  
علم الحاسوب**

**السنة الثالثة / الفصل الأول**

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
311304	برمجة تطبيقات الانترنت	3	2	2	311202
311312	بناء المترجمات	3	3	0	311211
311314	الخوارزميات	3	3	0	311213
311321	معمارية الحاسوب	3	3	0	311220
311330	شبكات الحاسوب	3	3	0	311220
-----	متطلب جامعة اختياري	3	3	0	-
<b>المجموع</b>		<b>18</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	

**السنة الثالثة / الفصل الثاني**

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
311305	البرمجة المرئية	3	2	2	311202
311350	الذكاء الاصطناعي	3	3	0	311314
312340	ادارة نظم قواعد البيانات	3	2	2	311240
312341	بحوث العمليات	3	3	0	311210
312361	تنقيب البيانات	3	3	0	311314
601372	التحليل العددي 1	3	3	0	601101
<b>المجموع</b>		<b>18</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	



**الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس  
في تخصص  
علم الحاسوب**

**السنة الرابعة / الفصل الأول**

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
311330	0	3	3	الشبكات اللاسلكية	311431
اجتياز 90 ساعة	0	3	3	مشروع التخرج لطلبة علم الحاسوب	311470
311330	0	3	3	امن المعلومات والشبكات	312468
-	0	3	3	متطلب تخصص اختياري	-----
-	0	3	3	متطلب تخصص اختياري	-----
-	0	3	3	متطلب جامعة اختياري	-----
		<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>المجموع</b>

**السنة الرابعة / الفصل الثاني**

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
311314	0	3	3	نظم التشغيل	311422
اجتياز 90 ساعة	0	3	3	التدريب الميداني لطلبة علم الحاسوب	311480
-	0	3	3	متطلب تخصص اختياري	-----
-	0	3	3	مادة حرة	-----
-	0	3	3	متطلب جامعة اختياري	-----
		<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>المجموع</b>