



**الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس
في تخصص
هندسة البرمجيات**

السنة الأولى / الفصل الأول

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

السنة الأولى / الفصل الثاني

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



**الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس
في تخصص
هندسة البرمجيات**

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	تراكيب البيانات	311213
311240	0	3	3	تحليل وتصميم النظم الحاسوبية	311241
313160	0	3	3	هندسة متطلبات البرمجيات	313261
313160	0	3	3	مكونات وبنية البرمجيات	313262
-	0	3	3	متطلب جامعة اختياري	-----
	2	14	15	المجموع	



**الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس
في تخصص
هندسة البرمجيات**

السنة الثالثة / الفصل الأول

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
311304	برمجة تطبيقات الانترنت	3	2	2	311202
311314	الخوارزميات	3	3	0	311213
311321	معمارية الحاسوب	3	3	0	311220
311330	شبكات الحاسوب	3	3	0	311220
313363	تصميم البرمجيات	3	3	0	313262
-----	متطلب جامعة اختياري	3	3	0	-
المجموع		18	17	2	

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
313364	هندسة البرمجيات الكينونية	3	3	0	313261
313365	اختبار البرمجيات وضمان الجودة	3	3	0	313363
601372	التحليل العددي 1	3	3	0	601101
المجموع		18	16	4	

**الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس
في تخصص
هندسة البرمجيات**

السنة الرابعة / الفصل الأول

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
311330	0	3	3	امن المعلومات والشبكات	312468
313261	0	3	3	توثيق البرمجيات	313466
اجتياز 90 ساعة	0	3	3	مشروع التخرج لطلبة هندسة البرمجيات	313470
-	0	3	3	متطلب تخصص اختياري	-----
-	0	3	3	متطلب تخصص اختياري	-----
	0	15	15	المجموع	

السنة الرابعة / الفصل الثاني

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
311314	0	3	3	نظم التشغيل	311422
313365	0	3	3	صيانة وتطوير البرمجيات	313468
اجتياز 90 ساعة	0	3	3	التدريب الميداني لطلبة هندسة البرمجيات	313480
-	0	3	3	متطلب تخصص اختياري	-----
-	0	3	3	مادة حرة	-----
-	0	3	3	متطلب جامعة اختياري	-----
	0	18	18	المجموع	