

## الخطة الاسترشادية لتخصص هندسة البرمجيات

ايلول 2016

## الخطة الاسترشادية لتخصص هندسة البرمجيات

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
س.م	اسم المادة	رقم المادة	س.م	اسم المادة	رقم المادة
3	مهارات الحاسوب (2) للكليات العلمية	18011003	3	مهارات الحاسوب (1)	35005101
3	اللغة العربية (2)	35003102	3	اللغة العربية (1)	35003101
3	اللغة الإنجليزية (2)	35004102	3	اللغة الإنجليزية (1)	35004101
3	التفاضل والتكامل (2)	23020210	3	التفاضل والتكامل (1)	30202101
3	مبادئ هندسة البرمجيات	30803260	3	مقدمة الى برمجة الحاسوب	80110003
3	الهياكل والرياضيات المنفصلة	12143080			
81	المجموع		15	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
س.م	اسم المادة	رقم المادة	س.م	اسم المادة	رقم المادة
3	البرمجة بلغة جافا	53080120	3	البرمجة الموجهة للكائنات	33080120
1	مختبر البرمجة بلغة جافا	63080120	1	مختبر البرمجة الموجهة للكائنات	43080120
3	أنظمة قواعد البيانات	30803240	3	المنطق الرقمي	30801220
1	مختبر أنظمة قواعد البيانات	30803241	3	الاحتمالات والاحصاء	30202131
3	هندسة البرمجيات الشبئية	83080336			
3	هيكل البرامج والملفات والبيانات	30803211	3	هندسة ووصف متطلبات البرمجيات	30803261
1	مختبر هيكل البرامج والملفات والبيانات	30803212	1	مختبر المنطق الرقمي	30801221
			3	مبادئ التحليل العددي	30801281
51	المجموع		71	المجموع	

## الخطة الاسترشادية لتخصص هندسة البرمجيات

ايلول 2016

## السنة الثالثة

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
س.م	اسم المادة	رقم المادة	س.م	اسم المادة	رقم المادة
3	البرمجة المرئية لطلبة هندسة البرمجيات	30803307	3	التربية الوطنية	35002101
1	مختبر البرمجة المرئية لطلبة هندسة البرمجيات	30803308	3	تخطيط وإدارة مشاريع البرمجيات	73080336
3	ادوات بناء البرمجيات	30803469	3	تحليل الخوارزميات	30803314
3	الاختبار والتحقق من البرمجيات	66430803	3	تصميم وتنظيم الحاسوب	30803423
3	تطوير مكونات البرمجيات	46330803	3	شبكات الحاسوب الحديثة	23030801
3	نظرية نظم التشغيل	30803322	3	تطوير تطبيقات الويب	30803305
16	المجموع		18	المجموع	

## السنة الرابعة

السنة الرابعة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
س.م	اسم المادة	رقم المادة	س.م	اسم المادة	رقم المادة
3	المشروع لطلبة هندسة البرمجيات	30803471	6	التدريب الميداني لطلبة هندسة البرمجيات	30803470
3	متطلب تخصص اختياري	-	3	متطلب تخصص اختياري	-
3	متطلب تخصص اختياري	-	3	تصميم وتنفيذ واجهة المستخدم	45430803
3	متطلب جامعة اختياري	-	3	متطلب تخصص اختياري	-
3	متطلب جامعة اختياري	-	3	متطلب جامعة اختياري	-
3	علوم عسكرية	35001101			
15	المجموع		18	المجموع	