

### الخطة الاسترشادية لخُصُص 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	30801101	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)	30202102	3	التفاضل والتكامل (1)	30202101
3	مبادئ هندسة البرمجيات	30803260	3	مقدمة الى برمجة الحاسوب	30801100
3	الهياكل والرياضيات المنفصلة	30801214			
<b>18</b>	<b>المجموع</b>		<b>15</b>	<b>المجموع</b>	

#### السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
س.م	اسم المادة	رقم المادة	س.م	اسم المادة	رقم المادة
3	البرمجة بلغة جافا	30801205	3	البرمجة الموجهة للકائنات	30801203
1	مخبر البرمجة بلغة جافا	30801206	1	مخبر البرمجة الموجهة للکائنات	30801204
3	قواعد البيانات	30803240	3	المنطق الرقمي	30801220
1	مخبر قواعد البيانات	30803241	3	الاحتمالات والاحصاء	30202131
3	هندسة البرمجيات الشبيهة	30803368			
3	هيكلة البرامج والملفات والبيانات	30803211	3	هندسة ووصف متطلبات البرمجيات	30803261
1	مخبر هيكلة البرامج والملفات والبيانات	30803212	1	مخبر المنطق الرقمي	30801221
3	مبادئ التحليل العددي	30801281	3	التربية الوطنية	35002101
<b>18</b>	<b>المجموع</b>		<b>17</b>	<b>المجموع</b>	

#### 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	تخطيط وادارة مشاريع البرمجيات	30803367
1	مخبر البرمجة المرئية لطلبة هندسة البرمجيات	30803308	3	تحليل الخوارزميات	30803314
3	ادوات بناء البرمجيات	30803467	3	تصميم وتنظيم الحاسوب	30803423
3	الاختبار والتحقق من البرمجيات	30803466	3	مبادئ شبكات الحاسوب	30801230
3	تطوير مكونات البرمجيات	30803463	3	تطوير تطبيقات الويب	30803305
3	نظرية نظم التشغيل	30803322			
<b>16</b>	<b>المجموع</b>		<b>15</b>	<b>المجموع</b>	

#### 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	30803445
3	متطلب جامعة اختياري	-	3	متطلب تخصص اختياري	-
3	علوم عسكرية	35001101	3	متطلب جامعة اختياري	-
<b>15</b>	<b>المجموع</b>		<b>18</b>	<b>المجموع</b>	