

الخطة الدراسية الإستراتيجية

قسم: هندسة البرمجيات

كلية: تكنولوجيا المعلومات

السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0411203	البرمجة الكينونية بلغة ++C	3	0181503, 0181504
0411204	مختبر البرمجة الكينونية بلغة ++C (متزامن)	1	0411203
0181502	المنطق الرقمي	3	0181105
0183104	تقنيات عددية	3	0181101
0182102	الاحتمالات والإحصاء	3	0181101
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع: 16 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0181503	اساسيات البرمجة	2	-
0181504	مختبر اساسيات البرمجة	1	018150 (متزامن)
0181101	تفاضل وتكامل	3	-
0181105	رياضيات متقطعة	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع: 15 ساعة معتمدة			

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0432301	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	0412301
0442501	هندسة متطلبات البرمجيات	3	0442401
0432102	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	0432101
0442502	تصميم البرمجيات	3	0442401
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع: 15 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0432101	تراكيب البيانات	3	0411203, 0411204
0412301	عمارة الحاسوب	3	0181502
0182103	الجبر الخطي	3	0181101
0442401	اساسيات هندسة البرمجيات	3	0411204, 0411203
-	متطلب جامعه	3	-
-	متطلب جامعه	3	-
المجموع: 18 ساعة معتمدة			

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0413401	شبكات الحاسوب	3	0181502
0443503	تطوير البرمجيات وتوثيقها	3	0443501, 0443502
0443504	مختبر تطوير البرمجيات وتوثيقها (متزامن)	1	0443503
0443505	فحص البرمجيات والتوثيق من جودتها	3	0443501, 0443502
0443506	مختبر فحص البرمجيات والتوثيق من جودتها (متزامن)	1	0443505
0413201	بناء تطبيقات الويب	2	0411203, 0411204
0413202	مختبر تطبيقات الويب	1	0413201 (متزامن)
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
المجموع: 17 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0413203	البرمجة المرئية	2	0411203, 0411204
0413204	مختبر البرمجة المرئية	1	0413203 (متزامن)
0433301	نظم التشغيل	2	0432101
0433302	مختبر نظم التشغيل (متزامن)	1	0433301
0443501	معمارية البرمجيات	3	0442502
0443502	مختبر معمارية البرمجيات (متزامن)	1	0443501
0413403	نظم قواعد البيانات	2	0442502
0413404	مختبر نظم قواعد البيانات (متزامن)	1	0413403
-	متطلب جامعة	3	-
المجموع: 16 ساعة معتمدة			

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0444602	مشروع تخرج (2)	3	0444601
0444603	التدريب ميداني	1	90 ساعة
0444503	تطوير البرمجيات الآمنة	3	0444502
0444504	برمجة تطبيقات الويب المتقدمة	3	0414402, 0413201, 0413202,
-	متطلب جامعه	3	-
0432501	اخلاقيات المهنة	1	90 ساعة
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
المجموع: 17 ساعة معتمدة			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0444501	إدارة المشاريع البرمجية	3	0443505, 0443506
0444601	مشروع تخرج (1)	3	90 ساعة (متزامن), 0444501
0444502	تطوير البرمجيات التركيبية	3	0443503, 0443504
0414402	قواعد البيانات متقدمة	3	0413403, 0413404
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
0414403	تفاعل الانسان والحاسوب	3	0413203, 0413204
المجموع: 18 ساعة معتمدة			