

الخطة الدراسية

السنة الأولى – الفصل الأول (15 ساعة معتمدة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
CS104	مهارات الحاسوب	3	
ARB101	اللغة العربية	3	
CSC101	الرياضيات 1	3	
CSC141	مهارات الاتصال الفنية	3	
ENG111	انجليزي فوق المتوسط	3	

السنة الأولى – الفصل الثاني (18 ساعة معتمدة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
CSC111	البرمجة الهيكلية	3	-
CSC102	رياضيات متقطعة	3	-
CSC103	الاحتمالات والاحصاء	3	-
CSC142	اخلاقيات الحاسوب والمسؤولية الاجتماعية	3	ENG111
ENG112	انجليزي متقدم	3	ENG111

السنة الثانية – الفصل الأول (18 ساعة معتمدة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
CSC241	أساليب البحث العلمي	3	CSC103
CSC203	الرياضيات 2	3	CSC101
CSC212	البرمجة الموجهة للكائنات 1	3	CSC111
CSC202	المنطق الرقمي	3	CSC102
HR106	حقوق الانسان	3	-
HBH105	تاريخ وحضارة البحرين	3	-

السنة الثانية – الفصل الثاني (18 ساعة معتمدة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
CSC215	هياكل البيانات	3	CSC212
CSC231	تنظيم وعمارة الحاسوب	3	CSC202
CSC221	نظم قواعد البيانات	3	CSC212
CSC222	هندسة البرمجيات 1	3	CSC212
LFS102	تطوير مهارات التفكير والاتصال	3	-
-		3	-

السنة الثالثة – الفصل الاول (18 ساعة معتمدة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
CSC321	تحليل وتصميم النظم	3	CSC221
CSC331	نظم التشغيل	3	CSC231
CSC314	البرمجة الموجهة للكائنات 2	3	CSC212
CSC322	تطوير برمجيات المواقع الالكترونية 1	3	CSC212
CSC304	الذكاء الاصطناعي	3	CSC212
-		3	-

السنة الثالثة – الفصل الثاني (15 ساعة معتمدة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
CSC323	البرمجة المرئية	3	CSC314&CSC221
CSC332	تراسل البيانات وشبكات الحاسوب	3	CSC331
CSC302	النظرية الاحتمالية	3	CSC212
CSC301	التحليل العددي	3	CSC203
CSC325	تطوير قواعد البيانات	3	CSC221
-		3	-

السنة الرابعة – الفصل الاول (15 ساعة معتمدة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
CSC436	الحوسبة المتنقلة	3	CSC332
CSC401	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	CSC215
CSC402	مترجمات لغات البرمجة	3	CSC302
CSC425	مشروع تخرج 1	3	90Cr
-		3	-
-		3	-

السنة الرابعة – الفصل الثاني (15 ساعة معتمدة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
CSC435	التشفير وامن الحاسوب	3	CSC332
CSC426	مشروع تخرج 2	3	CSC425
CSC441	تدريب ميداني	3	90Cr
-		3	-
-		3	-