

الخطة الدراسية لمرحلة الدبلوم

برنامج: دبلوم البرمجة

١٤٤٢ هـ

السنة الأولى

المستوى الأول

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
-	3	-	12		انج ١٠١	اللغة الانجليزية (١) English Language (1)	١	
-	3	-	2	2	TECM 110	مهارات صيانة الحاسب الآلي Computer Maintenance Skills	٢	
-	3	-	2	2	TECM 111	نظم التشغيل ١ Operating Systems 1	٣	
-	3	-	2	2	TECM 120	أساسيات الشبكات السلكية Basics of Wired Networks	٤	
-	3	-	2	2	PROG 110	إدارة قواعد البيانات Database Management	٥	
-	3	-	2	2	PROG 120	مفاهيم برمجة الحاسب Computer Programming Concepts	٦	
18 وحدة دراسية					المجموع 6			

السنة الأولى

المستوى الثاني

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تقارين عملي LB	نظري LT				
ENG 101	3	-	12		ENG 102	انج ١٠٢	اللغة الانجليزية (٢) English Language (2)	1
PROG 110	3	-	2	2	PROG 111	برج ١١١	أدوات تحليل وتصميم النظم System Analysis and Design Tools	٢
PROG 120	3	-	2	2	PROG 121	برج ١٢١	لغات البرمجة لتطبيقات المعلومات ١ Programming Languages for Information Applications 1	٣
PROG 120	3	-	2	2	PROG 124	برج ١٢٤	مهارات البرمجة بلغة بايثون ١ Python Programming Skills1	٤
TECM 110	3	-	2	2	TECM 112	تقم ١١٢	أساسيات تقنية المعلومات Information Technology Basics	٥
-	3	-	2	2			متطلب تخصص اختياري ١ Elective Course 1	6
١٨ وحدة دراسية					المجموع ٦			

السنة الثانية

المستوى الثالث

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تقارين عملي LB	نظري LT				
ENG 102	3	-	-	3	ENG 103	انج ١٠٣	التعبير الكتابي باللغة الانجليزية English Composition	١
PROG 124	3	-	2	2	PROG 226	برج ٢٢٦	مهارات البرمجة بلغة بايثون ٢ Python Programming Skills2	٢
PROG 121	3	-	2	2	PROG 230	برج ٢٣٠	برمجة الأجهزة الذكية Smart Device Programming	٣
PROG 121	3	-	2	2	PROG 225	برج ٢٢٥	لغات البرمجة لتطبيقات المعلومات ٢ Programming Languages for Information Applications 2	٤
-	3	-	2	2	PROG 231	برج ٢٣١	تطوير وإدارة الموقع Website Development and Management	٥
-	3	-	2	2			متطلب تخصص اختياري ٢ Elective Course 2	٦
١٨ وحدة دراسية					المجموع ٦			

السنة الثانية

المستوى الرابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
اجتياز ٥٤ وحدة دراسية بنجاح	3	-	-	٣	PROG 280	برج ٢٨٠	مشروع التخرج Graduation Project	1
اجتياز ٥٤ وحدة دراسية بنجاح	6	٣٠	-	-	PROG 290	برج ٢٩٠	التدريب العملي Practical Training	2
٩ وحدة دراسية					المجموع ٢			