

الخطة الدراسية لمرحلة الدبلوم
لبرنامج دبلوم البرمجة (تعليم عن بعد)
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 / عملي LB	نظري LT				
-	3	-	12		ENG 101	انج 101	اللغة الانجليزية (1) English Language (1)	1
-	3	-	2	2	TECM 110	تقم 110	مهارات صيانة الحاسب الآلي Computer Maintenance Skills	2
-	3	-	2	2	TECM 111	تقم 111	نظم التشغيل 1 Operating Systems 1	3
-	3	-	2	2	TECM 120	تقم 120	أساسيات الشبكات السلكية Basics of Wired Networks	4
-	3	-	2	2	PROG 110	برج 110	إدارة قواعد البيانات Database Management	5
-	3	-	2	2	PROG 120	برج 120	مفاهيم برمجة الحاسب Computer Programming Concepts	6
18 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى الثاني

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				
ENG 101	3	-	12		ENG 102	انج 102	اللغة الانجليزية (2) English Language (2)	1
TECM 110	3	-	2	2	TECM 112	تقم 112	أساسيات تقنية المعلومات Information Technology Basics	2
PROG 110	3	-	2	2	PROG 111	برج 111	أدوات تحليل وتصميم النظم System Analysis and Design Tools	3
PROG 120	3	-	2	2	PROG 121	برج 121	لغات البرمجة لتطبيقات المعلومات 1 Programming Languages for Information Applications 1	4
PROG 120	3	-	2	2	PROG 124	برج 124	مهارات البرمجة بلغة بايثون 1 Python Programming Skills1	5
-	3	-	2	2			متطلب تخصص اختياري 1 Elective Course 1	6
18 وحدة دراسية					المجموع			

التدريب الميداني لبرنامج الدبلوم المشارك في البرمجة (نقطة خروج - سيجما*)

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 36 وحدة دراسية معتمدة	6	30	-	-	PROG 192	برج 192	التدريب الميداني Internship	1
6 وحدات دراسية					المجموع			

*تفيد لنقطة الخروج ولا تحسب الوحدات ضمن خطة الدبلوم المتوسط

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة الدبلوم لبرنامج دبلوم البرمجة (تعليم عن بعد)

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	تمارين عملي LB	نظري LT				
ENG 102	3	-	-	3	PROG 241	برج 241	اللغة الانجليزية في علوم الحاسب English Language in Computer Science	1
PROG 121	3	-	2	2	PROG 225	برج 225	لغات البرمجة لتطبيقات المعلومات 2 Programming Languages for Information Applications 2	2
PROG 124	3	-	2	2	PROG 226	برج 226	مهارات البرمجة بلغة بايثون 2 Python Programming Skills2	3
-	3	-	2	2			متطلب تخصص اختياري 2 Elective Course 2	4
PROG 121	3	-	2	2	PROG 230	برج 230	برمجة الأجهزة الذكية Smart Device Programming	5
-	3	-	2	2	PROG 231	برج 231	تطوير وإدارة الموقع Website Development and Management	6
18 وحدة دراسية					المجموع			

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 54 وحدة دراسية معتمدة	3	-	-	3	PROG 283	برج 283	مشروع التخرج Graduation Project	1
اجتياز 54 وحدة دراسية معتمدة	6	30	-	-	PROG 293	برج 293	التدريب الميداني Internship	2
9 وحدة دراسية					المجموع			

متطلبات البرنامج الاختيارية:

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				
مجموعة اختيارية (1)								
PROG 120	3	-	2	2	PROG 122	برج 122	مهارات البرمجة بلغة الفيچوال بيسك Visual Basic Programming Skills	1
PROG 120	3	-	2	2	PROG 123	برج 123	مهارات البرمجة بلغة # C C # Programming Skills	2
مجموعة اختيارية (2)								
PROG 110	3	-	2	2	PROG 212	برج 212	مهارات تصميم وتنفيذ نظم قواعد البيانات Database Design and Implementation Skills	1
PROG 121	3	-	2	2	PROG 213	برج 213	أساسيات هياكل البيانات Data Structures Basics	2