



الخطة الدراسية لمرحلة الدبلوم بالكلية التطبيقية
برنامج دبلوم فني إلكترونيات
المستوى الأول

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين علي LB	نظري LT				
-	3	-	15		ENG 101-1	إنج101-1	اللغة الإنجليزية (1) English Language(1)	1
-	3	-	2	2	Math111	رياض111	اساسيات الرياضيات للمهنيين Basics of Mathematics for Technicians	2
-	4	-	2	3	PHYS 102	فيز102	فيزياء عامة للهندسة (1) General Physics for Engineering (1)	3
-	3	-	2	2	PROG 120	برج120	مفاهيم برمجة الحاسب Computer Programming Concepts	4
-	2	-	-	2	COD 100	تصد100	مبادئ السلامة والصحة المهنية Safety Principles, Occupational Health	5
-	2	-	-	2	COD 101	تصد101	أخلاقيات المهنة Professional Ethics	6
17 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				
إنج 1-101 ENG 101-1	3	15			ENG 102-2	انج 2-102	اللغة الإنجليزية (2) English Language(2)	1
رياض 111 Math111 فيز 102	2	-	4	-	ELD 110	كند 110	معمل الدوائر الكهربائية والقياسات Electrical Circuits and MeasurmentsLab	2
كند 110 تزامن ELD 110 Sync.	2	-	4	-	ELD 130	كند 130	معمل إلكترونيات (1) Electronics Lab (1)	3
رياض 111 Math111	3	-	2	2	Math112	رياض 112	الرياضيات التقنية Technical Mathematics	4
-	3	-	4	1	ELD 150	كند 150	تطبيقات دوائر المنطق الرقمي Digital Logic Circuit Applications	5
-	2	-	2	1	ELD 220	كند 220	تطبيقات المتحكم والمعالج الدقيق Microcontroller and Microprocessor Applications	6
-	3	-	2	2	COD 130	تصد 130	أساسيات الاتصالات Basics of Communication	7
18 وحدة دراسية					المجموع			



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				
انج 102-2 ENG 102-2	3	-	1	3	ENG 104	انج 104	الكتابة الاكاديمية للهندسة Academic Writing for Engineering	1
كند 110 ELD 110	3	-	4	1	ELD 211	كند 211	تطبيقات الدوائر الكهربائية وأجهزة القياس Electrical Circuits Applications and Measurement Devices	2
كند 130 ELD 130	2	-	4	-	ELD 231	كند 231	معمل إلكترونيات (2) Electronics Lab (2)	3
كند 150 ELD 150	3	-	4	1	ELD 251	كند 251	الدوائر المنطقية المتقدمة Advanced Digital Circuit	4
-	2	-	4	-	ELD 240	كند 240	صيانة الإلكترونيات البصرية Opto Electronics Troubleshooting	5
كند 110 ELD 110	2	-	2	1	ELD 232	كند 232	تطبيقات إلكترونيات صناعية Industrial Electronic Applications	6
كند 231 تزامن ELD 231 Sync.	2	-	4	-	ELD 233	كند 233	صيانة الدوائر الالكترونية Electronic Systems Troubleshooting	7
17 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 52 وحدة دراسية من متطلبات البرنامج الى نهاية المستوى الثالث Passing 52 Credits Of Program Requirements To The End Of The Third Level	8	40	-	-	ELD 290	كند290	تدريب ميداني Field Training Internship	1
8 وحدات دراسية					المجموع			