

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التكنولوجية

قسم الهندسة الالكترونية

التخصص : تكنولوجيا الالكترونيات الصناعية

ورقة التخصص

حالي

مقررات تخصصية إجبارية

وحدة 42

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
53	135	دوائر كهربية (1)	4	6	3	3	0	53/139
53	136	دوائر كهربية (2)	4	6	3	3	0	53/135, 76/105
53	137	الالكترونيات (1)	4	6	3	3	0	53/135
53	238	الالكترونيات (2)	4	6	3	3	0	53/137
53	139	دوائر رقمية	4	6	3	3	0	53/139
53	239	اساسيات الميكروبروسيسر	4	6	3	3	0	53/139
53	105	ورشة الكترونية	1	3	0	3	0	69/274
69	307	مشروع الكتروني (صناعي)	2	3	1	1	0	69/274
69	274	تحكم الي	4	5	3	2	0	53/137
69	275	الالكترونيات صناعية	4	5	3	2	0	53/238
69	370	أجهزة قياس صناعية	3	4	2	2	0	69/274
69	399	تدريب ميداني	4	16	0	0	16	
			42	72	27	29	16	

مقررات مساندة عامة إجبارية

وحدة 18

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
30	102	الانجليزي تقني	3	3	3	0	0	99/30
30	162	كتابة تقارير فنية	3	3	3	0	0	102/30
30	171	مهارات التواصل	3	3	3	0	0	102/30
56	113	فيزياء عامة	3	4	2	2	0	
76	105	رياضيات (1)	3	3	3	0	0	
76	106	رياضيات (2)	3	3	3	0	0	105/76
			18	19	17	2	0	

المجموع الكلي	وحدات	ساعات
	75	106

مقررات تخصصية اختيارية

وحدة 6

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
69	382	المحركات المنطقية المبرمجة	3	4	2	2	0	53/139
69	385	التحكم باستخدام الكمبيوتر	3	3	3	0	0	69/274
69	386	تطبيقات الميكروبروسيسر	3	4	2	2	0	53/239
69	376	روبوتكس	3	4	2	2	0	69/274
69	377	تطبيقات الحاسوب في الالكترونيات الصناعية	3	4	2	2	0	69/274, 76/106
69	379	موضوعات مختارة في الالكترونيات الصناعية	3	3	3	0	0	69/370

مقررات ثقافية عامة اختيارية

وحدة 3

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
3	112	قيم العمل والولاء	3	3	3	0	0	
7	141	تربية فنية (1)	1	2	0	2	0	
7	142	تربية فنية (2)	1	2	0	2	0	141/07
8	110	تربية رياضية	1	2	0	2	0	
10	104	بحث ومكتبات	1	2	0	2	0	
13	151	تربية موسيقية	1	2	0	2	0	
15	114	علم نفس صناعي	2	2	2	0	0	
21	164	محاسبة	2	2	2	0	0	
22	104	تأسيس وإدارة المشاريع الصغيرة	2	2	2	0	0	
25	166	اقتصاد صناعي	2	2	2	0	0	
30	107	اللغة الفرنسية عام (1)	2	3	3	0	0	
57	102	مقدمة في العقود والموصفات	3	3	3	0	0	
64	268	الإبداع والتصميم في التكنولوجيا	2	2	2	0	0	
65	205	ميكانيكا السيارات	3	3	3	0	0	
66	135	حفظ المياه والطاقة	3	3	3	0	0	
70	112	الكهرباء الخضراء	3	3	3	0	0	
79	103	ثقافة نظمية	3	3	3	0	0	

مقررات ثقافية عامة إجبارية

وحدة 6

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
1	101	ثقافة إسلامية	2	2	2	0	0	
60	208	مقدمة في تكنولوجيا الهندسة الالكترونية	2	2	2	0	0	30/101
53	209	تأسيس وتشغيل مشروع الكتروني	2	2	2	0	0	53/208
			6	6	6			