

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التكنولوجية

قسم الهندسة الالكترونية

التخصص : تكنولوجيا هندسة الكمبيوتر

ورقة التخصص

حالي

مقررات تخصصية اختيارية						6 وحدة		
القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
60	211	تطبيقات الكمبيوتر	3	4	2	2	0	60/132
60	251	اتصالات المعلومات الرقمية	3	3	3	0	0	53/139
60	354	شبكات الكمبيوتر (2)	3	3	3	0	0	60/255
60	292	مقدمة في قواعد البيانات	3	4	2	2	0	60/132
60	360	موضوعات مختارة في هندسة الكمبيوتر	3	3	3	0	0	60/132,205,255
60	231	البرمجة من خلال الكائنات	3	4	2	2	0	60/132
60	347	متعلقات الميكروبروسيسور	3	4	2	2	0	53/239
60	242	البرمجة للانترنت	3	4	2	2	0	60/132
60	234	عائلات الدوائر المنطقية	3	3	3	0	0	53/139,137

مقررات ثقافية عامة اختيارية						3 وحدة		
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 والمواصفات	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						6 وحدة		
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			

مقررات تخصصية إجبارية						42 وحدة		
القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
53	130	اساسيات الدوائر الكهربائية	3	5	2	3	0	
53	137	الالكترونيات (1)	4	6	3	3	0	53/130
53	139	دوائر رقمية	4	6	3	3	0	
53	239	اساسيات الميكروبروسيسور	4	6	3	3	0	53/139
60	132	لغة برمجة الكمبيوتر (1)	4	6	3	3	0	76/105
60	205	صيانة الكمبيوتر	3	5	2	3	0	
60	307	مشروع كمبيوتر	2	4	1	3	0	60/132, 53/239
60	222	نظم تشغيل الكمبيوتر	3	3	3	0	0	60/205, 60/132
60	235	لغة برمجة الكمبيوتر (2)	4	6	3	3	0	60/132
60	349	هيكلية الكمبيوتر	3	3	3	0	0	53/139
60	255	شبكات الكمبيوتر (1)	4	6	3	3	0	53/139
60	399	تدريب ميداني	4	16	0	0	16	
			42	72	29	27	16	

مقررات مساندة عامة إجبارية						18 وحدة		
القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
30	102	انجليزي 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