

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التكنولوجية

قسم الهندسة الإلكترونية

التخصص : تكنولوجيا معدات طبية

ورقة التخصص

حالي

مقررات تخصصية اختيارية

وحدة 6

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
68	294	التصوير الطبي	3	4	2	2	0	68/191, 53/139
68	296	تجهيزات مستشفيات	3	3	3	0	0	68/191, 53/135
68	396	صيانة المعدات الطبية	3	4	2	2	0	68/191
68	397	تطبيقات الحاسوب في المعدات الطبية	3	4	2	2	0	68/290, 76/106
68	398	موضوعات مختارة في الإلكترونيات الطبية	3	3	3	0	0	68/391

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	محاكاة	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 علم (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 نغمية	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 الإلكترونية	2	2	2	0	0	30/101
53	209	تأسيس وتشغيل مشروع إلكتروني	2	2	2	0	0	53/208
			6	6	6			

وحدة 42

مقررات تخصصية إجبارية

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	ساعة	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
53	135	دوائر كهربائية (1)	4	6	3	3	0	
53	136	دوائر كهربائية (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	239	أساسيات الميكروبروسيسر	4	6	3	3	0	53/139
53	105	ورشة إلكترونية	1	3	0	3	0	
68	307	مشروع إلكتروني (طبية)	2	3	1	2	0	68/290
68	191	مبادئ طبية حيوية	2	2	2	0	0	
68	290	قياسات طبية (1)	3	4	2	2	0	68/191, 53/135
68	391	قياسات طبية (2)	3	4	2	2	0	68/290
68	289	معدات علاجية	3	4	2	2	0	68/191, 53/135
68	399	تدريب ميداني	4	16	0	0	16	68/290
			42	72	27	29	16	

وحدة 18

مقررات مساندة عامة إجبارية

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