الخطة الدراسية لشعبة المعدات الطبية

مجموع الوحدات 75 وحدة

فصل أول — 14 وحدة

- 102/30 انجليزي تقني (3)
- 105/76 رياضيات (1) (3)
- 105/53 ورشة الكترونية (1)
- 135/53 دوائر كهربائية (1) (4)
- 113/56 فيزياء عامة (3)

فصل ثاني — 16 وحدة

- 162/30 كتابة تقارير فنية (3)
- 106/76 رياضيات (2) (3)
- 136/53 دوائر كهربائية (2) (4)
- 191/68 مبادئ طبية حيوية (2)
- 137/53 الكترونيات (1) (4)

فصل ثالث — 16 وحدة

- 171/30 مهارات التواصل (3)
- 108/60 مقدمة في البرمجة (2)
- 139/53 دوائر رقمية (4)
- 290/68 قياسات طبية (1) (3)
- 238/53 الكترونيات (2) (4)

فصل رابع — 15 وحدة

- 207/53 مهارات ورشة الكترونية (2)
- 242/53 النظم المتضمنة (4)
- 391/68 قياسات طبية (2) (3)
- 289/68 معدات علاجية (3)
- xxx/68 اختياري تخصصي (3)

فصل خامس — 14 وحدة

- 300/68 تدريب ميداني (4)
- 307/68 مشروع الكتروني (2)
- 101/01 ثقافة اسلامية (2)
- xxx/68 اختياري تخصصي (3)
- مقرر اختياري عام (3)

رقم القسم/الشعبة

رقم المقرر

عدد الوحدات

مقررات تخصصية اجبارية (42 وحدة)

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
53	105	ورشة الكترونية	1	3	0	3	0	
53	135	دوائر كهربية(1)	4	6	3	3	0	
53	136	دوائر كهربية(2)	4	6	3	3	0	53/ 135,76/105
53	137	الكترونيات (1)	4	6	3	3	0	53/135,56/113
53	139	دوائر رقمية	4	6	3	3	0	
53	238	الكترونيات (2)	4	6	3	3	0	53/ 137
53	242	النظم المتضمنة	4	6	3	0	3	53/139, 60/108
68	191	مباديء طبية حيوية	2	2	2	0	0	
68	289	معدات علاجية	3	4	2	2	0	68/191, 53/135
68	290	قياسات طبية (1)	3	4	2	2	0	68/191, 53/ 135
68	307	مشروع الكتروني(طبية)	2	3	1	2	0	68/ 290, 53/207, 53/242
68	391	قياسات طبية (2)	3	4	2	2	0	68/ 290
68	399	تدريب ميداني	4	16	0	0	16	اجتياز 60 وحدة, 30/162 + 68/290
			42	69	27	29	16	

مقررات عامة اجبارية (18 وحدة)

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
76	105	رياضيات (1)	3	3	3	0	0	
76	106	رياضيات (2)	3	3	3	0	0	76/105
56	113	فيزياء عامة	3	4	2	2	0	
30	99	لغة انجليزية علاجي	0	5	0	0	0	
30	102	انجليزي تقني	3	3	3	0	0	PEN أو 99/30
30	162	كتابة تقارير فنية	3	3	3	0	0	30/102
30	171	مهارات التواصل	3	3	3	0	0	30/102
			18	24	17	2	0	

مطبقة على دفعة الفصل الأول 2023-2024 وما يليها

مقررات تخصصية اختيارية (6 وحدة)

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
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 عامة اختيارية (3 وحدة)

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
15	114	علم نفس صناعي	2	2	2	0	0	
63	136	مبادئ تكييف الهواء والتبريد	3	3	3	0	0	
66	135	حفظ المياه والطاقة	3	3	3	0	0	
8	110	تربية رياضية	1	2	2	0	0	
7	141	تربية فنية (1)	1	2	2	0	0	
7	142	تربية فنية (2)	1	2	2	0	0	07/ 141
13	151	تربية موسيقية	1	2	2	0	0	
21	164	محاسبة	2	2	2	0	0	
25	166	اقتصاد صناعي	2	2	2	0	0	
22	104	تأسيس وإدارة المشروعات الصغيرة	2	2	2	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	
18	101	اللغة الإسبانية	2	3	3	0	0	
30	107	اللغة الفرنسية عام (1)	2	3	3	0	0	
79	103	ثقافة نفطية	3	3	3	0	0	
3	112	قيم العمل والولاء	3	3	3	0	0	

مقررات عامة تكميلية (6 وحدة)

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
1	101	ثقافة اسلامية	2	2	2	0	0	
60	108	مقدمة في البرمجة	2	3	1	2	0	
53	207	مهارات ورشة الكترونية	2	3	1	2	0	53/105, 53/135
			6	8	4	4		

الاجمالي	وحدة	ساعة
	75	108