

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التكنولوجية

قسم : تكنولوجيا المختبرات

تخصص: فيزياء تطبيقية

الخطة الدراسية

حالي

مقررات تخصصية (مجموعة اختيارية) عدد (6) وحدة

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
56	152	فيزياء جوامد	2	2	2	0	0	56-113
56	205	فيزياء حيوية	3	4	2	0	0	56-113
56	264	الليزر	2	2	2	0	0	56-166
56	265	مشروع فيزياء	3	4	2	0	2	56-169, 30-102
75	252	تشكيل الزجاج	1	3	0	0	3	
75	284	إدارة مخازن	1	1	1	0	0	
76	151	مبادئ الاحتمال والإحصاء	2	2	2	0	0	76-105
76	156	رياضيات متقدمة	3	3	3	0	0	76-106

مقررات ثقافة عامة (مجموعة اختيارية) عدد (3) وحدة

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
3	112	قيم العمل والولاء	3	3	3	0	0	
7	141	تربية فنية (1)	1	2	0	0	2	
7	142	تربية فنية (2)	1	2	0	0	2	07-141
8	110	تربية رياضية	1	2	0	0	2	
10	104	بحث ومكتبات	1	2	0	0	2	
13	151	تربية موسيقية	1	2	0	0	2	
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	
27	166	اقتصاد صناعي	2	2	2	0	0	

مقررات ثقافة عامة (مجموعة إجبارية) عدد (6) وحدة

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
1	101	ثقافة إسلامية	2	2	2	0	0	
75	105	ثقافة علمية	2	2	2	0	0	
81	298	أمن صناعي	2	2	2	0	0	30-102
			6	6	6			

مقررات تخصصية (مجموعة إجبارية) عدد (42) وحدة

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
75	110	كيمياء عامة	3	4	2	0	0	
56	160	كهرباء ومغناطيسية	3	4	2	0	0	
56	165	فيزياء حرارية	3	4	2	0	0	56-113
56	166	ضوء	3	4	2	0	0	
56	167	خواص المادة	3	4	2	0	0	56-113
56	168	أجهزة قياس	3	5	1	0	4	76-105
56	169	فيزياء إشعاعية (1)	3	4	2	0	0	56-113
56	202	إلكترونيات فيزيائية	3	4	2	0	0	56-160
56	203	فيزياء حديثة	3	4	2	0	0	56-166
56	206	تطبيقات الحاسوب في الفيزياء	3	5	1	0	4	56-113
56	208	موجات وصوت	3	4	2	0	0	76-106
56	260	أجهزة بصرية	3	5	1	0	4	56-166
56	270	فيزياء إشعاعية (2)	2	3	1	0	2	56-169
56	399	تدريب ميداني	4	0	0	0	16	56-169
			42	54	22	32	16	

مقررات مساندة عامة (مجموعة إجبارية) عدد (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	0	0	
30	102	انجليزي تقني	3	3	3	0	0	
30	171	مهارات التواصل	3	3	3	0	0	30-102
30	162	كتابة تقارير فنية	3	3	3	0	0	30-102
			18	19	17	2	0	

مجموع	وحدة	ساعة
	75	88