

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التكنولوجية

قسم : تكنولوجيا المختبرات

تخصص : كيمياء تطبيقية

الخطة الدراسية

حالي

مقررات تخصصية (مجموعة اجبارية)

عدد (42) وحدة

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
75	110	كيمياء عامة	3	4	2	2	0	
75	112	كيمياء تحليلية	3	4	2	2	0	75-110, 76-105
75	121	كيمياء غير عضوية	3	4	2	2	0	75-110
75	130	كيمياء عضوية	3	4	2	2	0	75-110
75	210	تحليل أجهزة (1)	3	5	1	4	0	75-112, 30-102
75	213	تحليل أجهزة (2)	3	5	1	4	0	75-112
75	215	تلوث بيئي	3	4	2	2	0	75-112
75	219	كيمياء اشعاعية و نووية	2	2	2	0	0	75-110, 56-113
75	231	كيمياء فيزيائية (1)	3	4	2	2	0	75-110
75	270	تطبيقات الحاسوب في الكيمياء	3	5	1	4	0	75-110, 75-130
75	312	كيمياء تحليلية تطبيقية	3	4	2	2	0	75-112
75	331	كيمياء عضوية تطبيقية	3	4	2	2	0	75-130
75	333	بتترول وبتروكيماويات	3	4	2	2	0	75-130
75	399	تدريب ميداني	4	0	0	0	16	75-213
			42	53	23	30	16	

مقررات مساندة عامة (مجموعة اجبارية)

عدد (18) وحدة

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	ميداني	مقرر مسبق
30	102	انجليزي تقني	3	3	3	0	0	30-99
30	162	كتابة تقارير فنية	3	3	3	0	0	30-102
30	171	مهارات التواصل	3	3	3	0	0	30-102
30	99	لغة انجليزية علاجية	0	5	5	0	0	
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	76-105
			18	19	17	2	0	

المجموع	وحدة	ساعة
	75	87

مقررات تخصصية (مجموعة اختيارية)

عدد (6) وحدة

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	مقرر مسبق
75	214	جمع وتحضير عينات	1	2	0	2	
75	216	تحليل أنوية	3	4	2	2	75-112
75	217	تحليل أغذية	3	4	2	2	75-112
75	218	بوليمرات	3	3	3	0	75-130
75	232	كيمياء فيزيائية (2)	3	4	2	2	75-231
75	241	كيمياء حيوية	3	4	2	2	75-130
75	252	تشكيل زجاج	1	3	0	3	
75	272	امن في المختبرات	2	2	2	0	
75	315	بحث ومكتبات ومشروع	3	4	2	2	75-110, 30-102
76	151	مبادئ الاحتمال والاحصاء	2	2	2	0	76-105
76	156	رياضيات متقدمة	3	3	3	0	76-106

مقررات ثقافة عامة (مجموعة اختيارية)

عدد (3) وحدة

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	عملي	مقرر مسبق
3	112	قيم العمل والولاء	3	3	3	0	
7	141	تربية فنية (1)	1	2	0	2	
7	142	تربية فنية (2)	1	2	0	2	07-141
8	110	تربية رياضية	1	2	0	2	
10	104	بحث ومكتبات	1	2	0	2	
13	151	تربية موسيقية	1	2	0	2	
15	114	علم نفس صناعي	2	2	2	0	
21	164	محاسبة	2	2	2	0	
22	104	تأسيس وإدارة المشروعات الصغيرة	2	2	2	0	
27	166	اقتصاد صناعي	2	2	2	0	

مقررات ثقافة عامة (مجموعة اجبارية)

عدد (6) وحدة

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