

الخطة الدراسية

جديد

مقررات تخصصية اختيارية (6 وحدات)

الرمز	رقم	اسم المقرر	وحدات	ساعات	نظري	عملي	ميداني	المطلب المسبق
81	295	تلوث الهواء	3	3	3	0	0	81/293
81	192	هندسة البوليمرات	3	3	3	0	0	82/183
81	163	نفط و غاز طبيعي	3	3	3	0	0	82/183
81	285	ديناميكا حرارية للهندسة الكيميائية	3	3	3	0	0	81/283
81	288	علم المواد الحفازة	3	3	3	0	0	81/293
82	289	موضوعات في الهندسة الكيميائية	3	3	3	0	0	82/282
82	288	الحلول المثلى	3	3	3	0	0	82/282
82	223	حسابات هندسة كيميائية (2)	3	3	3	0	0	82/183
82	277	معالجة المياه الصناعية	3	3	3	0	0	82/273
81	278	تحلية المياه	3	3	3	0	0	82/273
82	264	تآكل الصناعي	3	3	3	0	0	81/293
82	305	مشروع	3	3	3	0	0	82/304

مقررات اختيارية عامة (3 وحدات)

الرمز	رقم	اسم المقرر	وحدات	ساعات	نظري	عملي	ميداني	المطلب المسبق
15	114	علم نفس صناعي	2	2	2	0	0	
10	104	بحث ومكتبات	1	2	0	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 مشروعات صغيرة	2	2	2	0	0	
57	102	مقدمة في العقود والمواصفات	3	3	3	0	0	
64	268	الابداع والتصميم في التكنولوجيا	2	2	2	0	0	
65	205	ميكانيكا السيارات	3	3	3	0	0	
3	112	قيم العمل والولاء	3	3	3	0	0	

مقررات عامة تكميلية (6 وحدات)

الرمز	رقم	اسم المقرر	وحدات	ساعات	نظري	عملي	ميداني	المطلب المسبق
01	101	ثقافة إسلامية	2	2	2	0	0	
81	290	مقدمة في الهندسة البيئية	2	3	1	0	2	81/270, 30/171
81	270	السلامة الصناعية	2	3	1	0	2	30/162
			6	8	4	0	4	

Hrs.	Cr.	Total
106	75	

مقررات تخصصية اجبارية (42 وحدة)

الرمز	رقم	اسم المقرر	وحدات	ساعات	نظري	عملي	ميداني	المطلب المسبق
75	117	كيمياء عامه	3	5	1	4	0	
82	125	خواص فيزيائية	1	3	0	3	0	
82	131	كيمياء فيزيائية	1	3	0	3	0	82/125
82	169	مقدمة في الحاسب	2	3	1	2	0	
81	255	ظواهر الانتقال	3	5	1	4	0	82/125, 56/113
82	183	حسابات الهندسة الكيميائية	3	3	3	0	0	75/117, 76/105
81	283	ديناميكا حرارية	3	3	3	0	0	82/131, 82/183
81	280	عمليات الوحدات	3	5	1	4	0	81/255
81	293	تكنولوجيا المفاعلات	3	3	3	0	0	82/183, 76/106
82	282	تطبيقات الحاسب في الهندسة الكيميائية	3	3	3	0	0	81/283, 81/280
82	304	عمليات كيميائية	4	5	3	2	0	81/293, 82/273
82	273	ضبط الجودة	3	5	1	4	0	76/106, 82/169
82	395	أمن و تشغيل معدات	3	3	3	0	0	82/304, 81/295
81	295	قياس و تحكم	3	5	1	4	0	81/293
82	399	تدريب ميداني	4	16	0	0	16	81/293, 82/282, 30/162
			42	70	24	30	16	

مقررات عامة اجبارية (19 وحدة)

الرمز	رقم	اسم المقرر	وحدات	ساعات	نظري	عملي	ميداني	المطلب المسبق
76	105	رياضيات (1)	3	3	3	0	0	
76	106	رياضيات (2)	3	3	3	0	0	76/105
56	113	فيزياء عامه	3	4	2	2	0	
30	99	انجليزي علاجي	0	5	0	0	0	
30	102	انجليزي تقني	3	3	3	0	0	PEN Or 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
			18	19	17	2	0	