



بيانات صحيفة التخرج

رمز القسم	العمليات الكيميائية	اسم القسم - باللغة العربية	15	رمز المعهد
1506	Chemical Processes	اسم القسم - باللغة الإنجليزية		
رمز البرنامج	تشغيل أنظمة الغازات الطبية	اسم البرنامج - باللغة العربية		
15060302	Medical Gases System Operation	اسم البرنامج - باللغة الإنجليزية		
		عدد الفصول التدريبية	4	
		إجمالي الساعات	120	
		إجمالي الوحدات	90	
		التدريب الميداني	له برنامج ميداني	

الوحدات	عدد الساعات			اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي	رمز المقرر	م	المستوى
	مجموع	عملي	نظري					
3	3	0	3	Mathematics (1)	رياضيات (1)	104 ر ي	1	1
2	4	4	0	Engineering Drawing	رسم هندسي	116 ق ت	2	
3	4	2	2	Electricity Principles	أساسيات الكهرباء	101 ك ض	3	
3	3	0	3	English Language (1)	لغة انجليزية (1)	126 ل ج	4	
4	6	4	2	Medical Gases Systems Technology	تكنولوجيا أنظمة الغازات الطبية	135 م غ	5	
2	2	0	2	Medical Gases Specifications	مواصفات غازات طبية	136 م غ	6	
4	4	0	4	Chemistry (1)	كيمياء (1)	109 م ق	7	
3	4	2	2	Physics	فيزياء	146 م ي	8	
24	30	12	18	المجموع				



بيانات صحيفة التخرج

1	2	2	0	Introduction to Computer	مقدمة في الحاسب الآلي	ح أ 101	1	2
3	3	0	3	Mathematics (2)	رياضيات (2)	ري 154	2	
2	3	2	1	English Language (2)	لغة انجليزية (2)	ل ج 166	3	
2	2	0	2	Preventive Procedures	إجراءات وقائية	م ر 107	4	
2	2	0	2	Technical Reports	تقارير فنية	م ض 203	5	
3	4	2	2	Medical Gases Networks	شبكات الغازات الطبية	م غ 153	6	
3	4	2	2	Chemistry (2)	كيمياء (2)	م ق 159	7	
2	4	4	0	Industrial Scematic Drawing	رسم مخططات صناعية	م ق 153	8	
4	6	4	2	Pumps & Compressors	مضخات وضواغط	م ق 165	9	
22	30	16	14	المجموع				
1	2	2	0	Advanced Computer	حاسب آلي متقدم	ح أ 152	1	3
2	3	2	1	Technical English (1)	إنجليزي فني (1)	ل ج 201	2	
4	4	0	4	Mechanical Maintenance Tasks	أعمال صيانة ميكانيكية	م ض 253	3	
3	4	2	2	Gases Engineering	هندسة الغازات	م غ 231	4	
3	4	2	2	Thermo Chemistry	كيمياء حرارية	م غ 232	5	
3	4	2	2	Medical Air Treatment Engineering	هندسة معالجة الهواء الطبي	م غ 234	6	
3	3	0	3	Medical Gases Management	إدارة الغازات الطبية	م غ 235	7	
3	6	6	0	Medical Gases Station Operation Eng. (1)	هندسة تشغيل محطات غازات (1)	م ي 233	8	
22	30	16	14	المجموع				
2	3	2	1	Technical English (2)	إنجليزي فني (2)	ل ج 251	1	4
2	2	0	2	Enviroment	بيئة	م ت 256	2	
3	3	0	3	Medical Gases Systems Design	تصميم أنظمة غازات طبية	م غ 261	3	
2	2	0	2	Auxiliary Station	محطات مساعدة	م غ 262	4	
3	6	6	0	Medical Gases Station Operation Eng. (2)	هندسة تشغيل محطات غازات (2)	م غ 263	5	
3	4	2	2	Water and Gas Analysis and Observation	تحليل ومراقبة المياه والغاز	م غ 264	6	



بيانات صحيفة التخرج

3	4	2	2	Physics Chemistry	كيمياء فيزيائية	م غ 265	7	4
4	6	4	2	Piping & Vessel	أوعية وأنابيب	م ق 208	8	
22	30	16	14	المجموع				