



بيانات صحيفة التخرج

رمز المعهد	15
اسم القسم - باللغة العربية	العمليات الكيميائية
اسم القسم - باللغة الإنجليزية	Chemical Processes
اسم البرنامج - باللغة العربية	معالجة مياه
اسم البرنامج - باللغة الإنجليزية	Water Treatment
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					
1	2	2	0	Introduction to Computer	مقدمة في الحاسب الآلي	101 ح أ	1	1
3	3	0	3	Mathematics (1)	رياضيات (1)	104 ري	2	
3	4	2	2	Power Station Technology	تكنولوجيا محطات قوى	107 ق ت	3	
2	4	4	0	Engineering Drawing	رسم هندسي	116 ق ت	4	
2	2	0	2	Industrial Safety	امن صناعي	216 ق ت	5	
3	3	0	3	English Language (1)	لغة انجليزية (1)	126 ل ج	6	
4	4	0	4	Chemistry (1)	كيمياء (1)	109 م ق	7	
2	4	4	0	General Chemistry Lab.	مختبر كيمياء عامة	101 م ي	8	
3	4	2	2	Physics	فيزياء	146 م ي	9	
23	30	14	16	المجموع				



بيانات صحيفة التخرج

1	2	2	0	Advanced Computer	حاسب آلي متقدم	152 ح آ	1	2
3	3	0	3	Mathematics (2)	رياضيات (2)	154 ري	2	
3	4	2	2	Thermodynamics	ديناميكا حرارية	166 ق ت	3	
2	3	2	1	English Language (2)	لغة انجليزية (2)	166 ل ج	4	
3	4	2	2	Fluid Mechanics	ميكانيكا موانع	152 م ق	5	
3	4	2	2	Water Technology	تكنولوجيا المياه	153 م ق	6	
3	4	2	2	Valves and Pumps	صمامات ومضخات	154 م ق	7	
3	4	2	2	Chemistry (2)	كيمياء (2)	159 م ق	8	
2	2	0	2	Water Quality	جودة المياه	160 م ي	9	
23	30	14	16	المجموع				
3	4	2	2	Boilers Technology & Auxiliaries	تكنولوجيا المراجل و مساعداتها	200 ق ي	1	3
2	2	0	2	Reports Writing	كتابة تقارير	218 ل ج	2	
3	4	2	2	Distillation (1)	مقطرات (1)	151 م ق	3	
3	4	2	2	Reverse Osmosis (1)	تناضح عكسي (1)	207 م ق	4	
4	4	0	4	Water Treatment Engineering (1)	هندسة معالجة مياه (1)	200 م ي	5	
3	6	6	0	Water Treatment Systems Operation Engineering (1)	هندسة تشغيل أنظمة معالجة مياه (1)	212 م ي	6	
2	4	4	0	Networks Disinfecting Engineering	هندسة تعقيم الشبكات	213 م ي	7	
2	2	0	2	Water Treatment Processes	عمليات معالجة المياه	215 م ي	8	
22	30	16	14	المجموع				
3	4	2	2	General Chemistry (3)	كيمياء (3)	209 م ي	1	
4	4	0	4	Water Treatment Engineering (2)	هندسة معالجة مياه (2)	251 م ي	2	
2	4	4	0	Control Systems	أنظمة تحكم	254 م ي	3	
4	4	0	4	Corrosion Engineering	هندسة تآكل	255 م ي	4	
3	4	2	2	Environmental Engineering	هندسة بيئية	260 م ي	5	
3	6	6	0	Water Treatment Systems Operation Engineering (2)	هندسة تشغيل أنظمة معالجة مياه (2)	262 م ي	6	



بيانات صحيفة التخرج

3	4	2	2	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	م ي 267	7	4
22	30	16	14	المجموع				