



بيانات صحيفة التخرج

رمز القسم	المصادر المانية	15	رمز المعهد
1503	Water Resources		اسم القسم - باللغة العربية
رمز البرنامج	تشغيل ميكانيكي لمحطات ضخ مياه التبريد		اسم القسم - باللغة الإنجليزية
15030314	Mechanical Operation for Cooling Water Pump Station		اسم البرنامج - باللغة الإنجليزية
		4	عدد الفصول التدريبية
		120	إجمالي الساعات
		83	إجمالي الوحدات
			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	4	2	2	Mathematics (1)	رياضيات (1)	101 ري	2	
3	4	2	2	Electricity Principles	أساسيات الكهرباء	101 ك ض	3	
3	4	2	2	English Language (1)	لغة انجليزية (1)	101 ل ج	4	
4	4	0	4	Cooling Water Pumping Station Tec	تكنولوجيا محطات ضخ مياه التبريد	105 م ض	5	
4	4	0	4	Chemistry (1)	كيمياء (1)	109 م ق	6	
2	4	4	0	Industrial Schematics Drawing Principles	مبادئ رسم مخططات صناعية	116 م ق	7	
2	4	4	0	Applied Mechanics	ميكانيكا تطبيقية	154 م ق	8	
22	30	16	14	المجموع				



بيانات صحيفة التخرج

1	2	2	0	Advanced Computer	حاسب آلي متقدم	152 ح أ	1	2
3	4	2	2	Mathematics (2)	رياضيات (2)	156 ر ي	2	
3	4	2	2	English Language (2)	لغة انجليزية (2)	168 ل ج	3	
3	4	2	2	Water Disinfection	تعقيم مياه	154 م ض	4	
3	4	2	2	Mechanical Measurements	أجهزة قياس ميكانيكية	155 م ق	5	
2	4	4	0	Industrial Schematic Drawing	رسم مخططات صناعية	163 م ق	6	
3	4	2	2	Fluid Mechanics (1)	ميكانيكا موانع (1)	212 م ق	7	
4	4	0	4	Mechanical Workshop Equipment	معدات ورش ميكانيكية	213 م ق	8	
22	30	16	14	المجموع				
1	2	2	0	Technical English (1)	انجليزي فني (1)	201 ل ج	1	3
2	2	0	2	Industrial Relations	علاقات صناعية	107 م ض	2	
2	2	0	2	Technical Reports	تقارير فنية	203 م ض	3	
3	4	2	2	Assistance Machinery	معدات مساعدة	255 م ض	4	
4	6	4	2	Pumps & Compressors	مضخات وضواغط	165 م ق	5	
4	6	4	2	Piping and Vessels	أوعية وأنابيب	208 م ق	6	
3	4	2	2	Fluid Mechanics (2)	ميكانيكا موانع (2)	262 م ق	7	
2	4	4	0	Control Systems	أنظمة تحكم	254 م ي	8	
21	30	18	12	المجموع				
1	2	2	0	Technical English (2)	انجليزي فني (2)	251 ل ج	1	4
2	2	0	2	Occupational Safety	سلامة مهنية	204 م ض	2	
2	4	4	0	Hydraulic Circuits	دوائر هيدروليكية	206 م ض	3	
4	6	4	2	Pumps and Compressors Maintenance	صيانة مضخات وضواغط	252 م ض	4	
6	12	12	0	Cooling Water Pumping Station Operation	تشغيل محطات ضخ مياه التبريد	254 م ض	5	
3	4	2	2	Diesel Generator	مولدات الديزل	256 م ض	6	
18	30	24	6	المجموع				