



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 2		اسم القسم - باللغة الإنجليزية
15030313	Mechanical Operation For Cooling Water Pump Station		اسم البرنامج - باللغة العربية
		4	اسم البرنامج - باللغة الإنجليزية
		118	عدد الفصول التدريبية
		82	إجمالي الساعات
			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	intruduction to computer	حاسب آلي 1	101 ح أ	1	1
4	4	0	4	Mathematics 1	رياضيات 1	101 ري	2	
3	4	2	2	Electricity principles	أساسيات الكهرباء	101 ك ص	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 ص	5	
4	4	0	4	Chemistry 1	كيمياء 1	109 م ق	6	
2	4	4	0	Schematic drawing principles	مبادئ رسم مخططات صناعية	116 م ق	7	
2	4	4	0	Applied Mechanics	ميكانيكا تطبيقية	154 م ق	8	
23	30	14	16	المجموع				



بيانات صحيفة التخرج

1	2	0	2	Advanced Computer	حاسب آلي متقدم	152 ح آ	1	2
3	4	2	10	Mathematics (2)	رياضيات (2)	156 ر ي	2	
3	4	2	10	English Language (2)	لغة إنجليزية (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	0	4	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	4	10	Mechanical W-S Equip	معدات ورش ميكانيكية	213 م ق	8	
22	30	14	42	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	
1	2	2	0	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 & Vessel	اوعية و أنابيب	208 م ق	6	
3	4	2	2	Fulid Mechanics (2)	ميكانيكا موانع (2)	262 م ق	7	
2	4	4	0	Control Systems	أنظمة تحكم	254 م ي	8	
19	28	18	10	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	2	4	pumps & comp maintance	صيانة مضخات وضواغط	252 م ض	4	
6	12	12	0	cooling water pumping st Operation	تشغيل محطات ضخ مياه تبريد	254 م ض	5	
3	4	2	2	Diesel Generator	مولدات الديزل	256 م ض	6	
18	30	22	8	المجموع				