



بيانات صحيفة التخرج

رمز القسم	القوى الميكانيكية	اسم القسم - باللغة العربية	15	رمز المعهد
1502	Mechanical Power	اسم القسم - باللغة الإنجليزية		
رمز البرنامج	صيانة أجهزة تبريد وتكييف الهواء 3	اسم البرنامج - باللغة العربية		
15020313	Maintenance of Refrigeration & Air Condition Systems 3	اسم البرنامج - باللغة الإنجليزية		
		عدد الفصول التدريبية	4	
		إجمالي الساعات	120	
		إجمالي الوحدات	88	
		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	مبادئ الحاسب الآلي	101 ح أ	1	1
4	4	0	4	Technical Mathematics	رياضيات فنية	108 ري	2	
2	4	4	0	Engineering Drawings (1)	رسم هندسي (1)	102 ق ت	3	
4	4	0	4	Thermodynamics (1)	ديناميكا حرارية (1)	103 ق ت	4	
4	4	0	4	Vocational Behavior	السلوك المهني	104 ق ت	5	
2	2	0	2	Industrial Safety	أمن صناعي	105 ق ت	6	
5	6	2	4	Mechanical Sciences	علوم ميكانيكية	101 ق ف	7	
3	4	2	2	English Language (1)	لغة إنجليزية (1)	130 ل ج	8	
25	30	10	20	المجموع				



بيانات صحيفة التخرج

3	4	2	2	heat transfer	انتقال حرارة	ق ت 253	1	2
2	4	4	0	Engineering Drawing (2)	رسم هندسي (2)	ق ص 152	2	
3	4	2	2	Mechanical Measurements	قياسات ميكانيكية	ق ص 155	3	
3	4	2	2	Flow & cooling technology	تكنولوجيا التدفق والتبريد	ق غ 203	4	
4	4	0	4	Refrigeration & Air condition Basics	أساسيات التبريد والتكييف	ق ك 152	5	
4	6	4	2	Workshop Tech of Refr & AC	ورشة تكنولوجيا تبريد وتكييف الهواء	ق ك 153	6	
3	4	2	2	English Language (2)	لغة إنجليزية (2)	ل ج 166	7	
22	30	16	14	المجموع				
3	4	2	2	Electricity & Electronic	مبادئ الكهرباء والالكترونيات	ش ك 206	1	3
3	4	2	2	Chilled Water System	نظم التكييف بالمياه المبردة	ق ت 151	2	
3	6	6	0	Refrigeration Lab	مختبر التبريد	ق ك 201	3	
3	6	6	0	Chilled water systems lab (1)	مختبر نظم التكييف بالمياه المبردة (1)	ق ك 202	4	
3	4	2	2	Central Air conditioning (1)	تكييف الهواء المركزي (1)	ق ك 204	5	
3	4	2	2	Mechanical control system for AC & Ref	أنظمة التحكم الميكانيكية للتبريد والتكييف	ق ك 205	6	
2	2	0	2	Technical Report Writing	كتابة تقارير فنية	ل ج 220	7	
20	30	20	10	المجموع				
4	4	0	4	Mechanical Maintenance Management	إدارة صيانة ميكانيكية	ق ص 251	1	4
4	6	4	2	Automatic contorl system for AC & Ref	أنظمة التحكم الألي للتبريد والتكييف	ق ك 251	2	
4	4	0	4	Central Air conditioning (2)	تكييف الهواء المركزي (2)	ق ك 252	3	
3	4	2	2	Loads Calculation	حساب الأحمال	ق ك 253	4	
3	6	6	0	Central Air Conditioning Lab	مختبر تكييف الهواء المركزي	ق ك 254	5	
3	6	6	0	Chilled water systems Lab (2)	مختبر نظم التكييف بالمياه المبردة (2)	ق ك 255	6	
21	30	18	12	المجموع				