



## 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	اسم البرنامج - باللغة العربية		
15020306	Maintenance of Refrigeration & Air condition systems technology	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					
4	4	0	4	Advanced Mathematics	رياضيات متقدمة	ري 114	1	1
3	4	2	2	Fundamental Of Thermo Dynamics	ديناميكا حرارية أساسية	ق غ 101	2	
5	5	0	5	Refrigeration and air Condition Basics	أساسيات التبريد والتكييف	ق ك 102	3	
3	6	6	0	Workshop Basics of refrigeration and Air Condition	ورشة أساسيات التبريد وتكييف الهواء	ق ك 103	4	
4	4	0	4	Occupational Safety	السلامة المهنية	ق ك 104	5	
2	4	4	0	Technical Drawing (1)	رسم فني (1)	ق ك 112	6	
2	3	2	1	English Language (1)	انجليزي (1)	ل ج 126	7	
23	30	14	16	المجموع				



## بيانات صحيفة التخرج

3	4	2	2	Estimation	مقاييسات	153 ق ص	1	2
4	4	0	4	Mechanical Measurements	قياسات ميكانيكية	155 ق ص	2	
4	4	0	4	Cooling and Flow Technology	تكنولوجيا التدفق والتبريد	203 ق غ	3	
2	4	4	0	Technical Drawings (2)	رسم فني (2)	151 ق ك	4	
5	5	0	5	Refrigeration and Air Condition Technology	تكنولوجيا التبريد وتكييف الهواء	152 ق ك	5	
4	6	4	2	Technology of Refrigeration and AC Workshop	ورشة تكنولوجيا تبريد وتكييف الهواء	153 ق ك	6	
2	3	2	1	English Language (2)	إنجليزي (2)	166 ل ج	7	
24	30	12	18	المجموع				
3	4	2	2	Electrical and Electronics Principles	مبادئ الكهرباء والالكترونيات	206 ش ك	1	3
3	6	6	0	Refrigeration Workshop	ورشة التبريد	201 ق ك	2	
3	6	6	0	Air Conditioning Workshop (1)	ورشة تكييف الهواء (1)	202 ق ك	3	
5	6	2	4	Heat Transfer and Loads Calculation	انتقال الحرارة وحساب الأحمال	203 ق ك	4	
4	6	4	2	Central Air Conditioning (1)	تكييف الهواء المركزي (1)	204 ق ك	5	
2	2	0	2	Maintenance Contract Management	إدارة عقود الصيانة	205 ق ك	6	
20	30	20	10	المجموع				
4	4	0	4	Mechanical Maintenance Management	إدارة صيانة ميكانيكية	251 ق ص	1	4
3	4	2	2	Specialized Technical Reports	تقارير فنية متخصصة	207 ق غ	2	
2	2	0	2	Active Communication and Occupational Behavior	السلوك المهني والاتصال الفعال	255 ق غ	3	
4	6	4	2	Automatic Control System for AC & Ref	أنظمة التحكم الآلي للتبريد والتكييف	251 ق ك	4	
4	4	0	4	Central Air Conditioning (2)	تكييف الهواء المركزي (2)	252 ق ك	5	
3	4	2	2	Mechanical Control System for AC & Ref	أنظمة التحكم الميكانيكية للتبريد والتكييف	253 ق ك	6	
3	6	6	0	Air Conditioning Workshop (2)	ورشة تكييف الهواء (2)	254 ق ك	7	
23	30	14	16	المجموع				