



## بيانات صحيفة التخرج

رمز القسم	15	اسم القسم - باللغة العربية
1505	الشبكات الكهربائية	اسم القسم - باللغة الإنجليزية
رمز البرنامج	Electrical Networks	اسم البرنامج - باللغة العربية
15050302	صيانة أجهزة وقاية و تحكم	اسم البرنامج - باللغة الإنجليزية
	Protective Relays & Control Maintenance	عدد الفصول التدريبية
	4	إجمالي الساعات
	120	إجمالي الوحدات
	86	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	
4	4	0	4	Electric Circuits (1)	دوائر كهربائية (1)	101 ش م	3	
2	4	4	0	Engineering Drawings	رسم هندسي	103 ش م	4	
3	6	6	0	Electro-mechanical Workshops	ورش كهروميكانيكية	105 ش م	5	
2	2	0	2	Islam and Work	الإسلام والعمل	106 ش م	6	
3	6	6	0	Electric Circuits Lab (1)	مختبر دوائر كهربائية (1)	111 ش م	7	
2	3	2	1	English Language (1)	إنجليزي (1)	126 ل ج	8	
20	30	20	10	المجموع				



## بيانات صحيفة التخرج

2	2	2	0	Advanced Computer	حاسب آلي متقدم	ح آ 152	1	2
3	3	0	3	Mathematics 2	رياضيات (2)	ري 154	2	
4	4	0	4	Electric Circuits (2)	دوائر كهربائية (2)	ش م 151	3	
3	6	6	0	Electric Installation Workshops (1)	ورش تمديدات كهربائية (1)	ش م 155	4	
3	6	6	0	Electric Circuits Lab. (2)	مختبر دوائر كهربائية (2)	ش م 161	5	
3	3	0	3	Applied Physics	فيزياء تطبيقية	ش م 163	6	
3	3	0	3	Electric Materials	مواد كهربائية	ش م 175	7	
2	3	2	1	English Language (2)	إنجليزي (2)	ل ج 166	8	
23	30	16	14	المجموع				
2	4	4	0	Electric Drawings	رسم كهربائي	ش م 213	1	3
2	2	0	2	Safety Regulations	قواعد الأمن و السلامة	ش و 215	2	
4	4	0	4	Electric Machines	آلات كهربائية	ش و 217	3	
3	6	6	0	Electric Machines Lab	مختبر آلات كهربائية	ش و 219	4	
3	3	0	3	Protective & Control Relays (1)	أجهزة وقاية و تحكم (1)	ش و 230	5	
2	4	4	0	Protective & Control Relays Lab(1)	مختبر أجهزة وقاية و تحكم (1)	ش و 235	6	
2	4	4	0	Basic Electronic Circuits Lab	مختبر أساسيات دوائر الإلكترونية	ش و 249	7	
3	3	0	3	Technical English (1)	إنجليزية فني (1)	ل ج 222	8	
21	30	18	12	المجموع				
2	2	0	2	Electronic & Electrical Measurments	قياسات كهرو إلكترونية	ش و 257	1	4
2	4	4	0	Electronic & Electrical Measurments Lab.	مختبر قياسات كهرو إلكترونية	ش و 260	2	
4	4	0	4	Protective & Control Relays(2)	أجهزة وقاية و تحكم(2)	ش و 280	3	
2	4	4	0	Protective & Control Relays Lab. (2)	مختبر أجهزة وقاية و تحكم (2)	ش و 285	4	
4	4	0	4	Substations Equipment	معدات محطات تحويل	ش و 291	5	
3	6	6	0	Protective Relays Maintenance	صيانة أجهزة الوقاية	ش و 297	6	
3	3	0	3	Power PlantsTechnology	تكنولوجيا محطات التوليد	ق ت 270	7	



بيانات صحيفة التخرج

2	3	2	1	Technical English (2)	انجليزي فني (2)	ل ج 268	8	4
22	30	16	14	المجموع				