



## 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
15050306	صيانة محطات تحويل ثانوية	اسم البرنامج - باللغة الإنجليزية
	Secondary Substations Maintenance	
	4	عدد الفصول التدريبية
	120	إجمالي الساعات
	87	إجمالي الوحدات
	له برنامج ميداني	التدريب الميداني

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 آ	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)	لغة إنجليزية (1)	126 ل ج	8	
20	30	20	10	المجموع				



## بيانات صحيفة التخرج

1	2	2	0	Advanced Computer	حاسب آلي متقدم	ح أ 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)	لغة إنجليزية (2)	ل ج 166	8	
22	30	16	14	المجموع				
4	4	0	4	Protective Relays&Control	أجهزة وقاية وتحكم	ش ث 213	1	3
2	4	4	0	Protective Relays&Control Lab	مختبر أجهزة وقاية وتحكم	ش ث 231	2	
4	4	0	4	Sec. Sub-station Equipment 1	معدات محطات تحويل ثانوية (1)	ش ث 233	3	
3	6	6	0	Sec Sub-station Equipment Workshop (1)	ورشة معدات محطات تحويل ثانوية (1)	ش ث 242	4	
2	2	0	2	Safety Regulations	قواعد الأمن والسلامة	ش م 215	5	
3	3	0	3	Elec Measuring and Inspection Instruments	أجهزة قياس وفحص كهربائي	ش م 229	6	
2	4	4	0	Elec Measuring and Inspection Instruments Lab.	مختبر أجهزة قياس وفحص كهربائي	ش م 243	7	
2	3	2	1	Technical English (1)	إنجليزي فني (1)	ل ج 222	8	
22	30	16	14	المجموع				
3	3	0	3	Sec .S/S Comissioning	مواصفات محطات تحويل ثانوية	ش ث 266	1	4
4	4	0	4	Low Voltage Distribution Networks	شبكات توزيع الجهد المنخفض	ش ث 270	2	
4	4	0	4	Sec Substation Equipment (2)	معدات محطات تحويل ثانوية (2)	ش ث 273	3	
2	4	4	0	Sec .S/S Workshop	ورشة معدات محطات تحويل ثانوية (2)	ش ث 280	4	
4	4	0	4	Power Transmission & Distribution	نقل وتوزيع الطاقة	ش ث 288	5	
3	6	6	0	Sec S-S Maintenance	صيانة محطات تحويل ثانوية	ش ث 290	6	



بيانات صحيفة التخرج

1	2	2	0	Electric Diagrams	مخططات كهربائية	ش ث 261	7	4
2	3	2	1	Technical English (2)	إنجليزي فني ( 2 )	ل ج 268	8	
23	30	14	16	المجموع				