

مقررات برنامج: الهندسة الكهربائية (هندسة القوى والالات الكهربائية)

الفرقة الثالثة

متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٥	Transport & Distribution of Electrical Power	نقل وتوزيع القوى الكهربائية	٣١١ كهق
	إجباري	٦	Electric Machines (2)	الآت كهربائية (٢)	٣١٢ كهق
	إجباري	٦	Power Electronic (1)	الالكترونيات القوى (١)	٣١٣ كهق
	إجباري	٥	Automatic Control (1)	تحكم آلى (١)	٣١٤ كهق
	إجباري	٤	Testing (4)	اختبارات (٤)	٣١٥ كهق
	إجباري	٤	Economics of Energy Employment	اقتصاديات استخدام الطاقة الكهربائية	عام ٣٧١
الفصل الدراسي الثاني					
	إجباري	٦	Protection Systems & Instruments	أجهزة الحماية ونظم الوقاية	٣٢١ كهق
	إجباري	٦	Analysis & Design of Electrical Machines	تحليل وتصميم الآلات الكهربائية	٣٢٢ كهق
	إجباري	٤	Testing (5)	اختبارات (٥)	٣٢٣ كهق
	إجباري	٦	Computer Applications in Power	تطبيقات الحاسب فى القوى والالات الكهربية	٣٢٤ كهق
	إجباري	٦	High Voltage Engineering	هندسة الجهد العالى	٣٢٥ كهق
		٢	Selection Humanities	اخنيارى إنسانيات	عام ٣٧×
	إختياري		Economics & Management	الاقتصاد والادارة	1
	إختياري		Business Management	إدارة أعمال	2
	إختياري		Economic Eng. Analysis	التحليل الاقتصادى الهندسى	3
	إختياري		Visual training and configuration	التدريب البصرى والتشكيل	4
	إختياري		Study the feasibility of projects	دراسة جدوى المشروعات	5