

مقررات برنامج: الهندسة الكهربائية (هندسة الاتصالات والإلكترونيات)

الفرقة الثالثة

متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٦	Communications Systems	نظم اتصالات	٣١١ كهت
	إجباري	٦	Electronic Circuits (a)*	دوائر إلكترونية (أ)*	٣١٢ كهت
	إجباري	٦	Electromagnetic Waves	موجات كهرومغناطيسية	٣١٣ كهت
	إجباري	٤	Testing (3) (a)*	اختبارات (٣) (أ)*	٣١٤ كهت
		٦	Selection Subject (1)	مقرر إختياري (١) من القائمة الأولى	٣٤× كهت
	إختياري		Introduction to High-Density Circuits	مقدمة في الدوائر عالية الكثافة	1
	إختياري		Advanced Electronic Measurements	قياسات إلكترونية متقدمة	2
	إختياري		Electronic Design Computer Aided	التصميم الإلكتروني بمساعدة الحاسب	3
		٢	Humanities (2)	مقرر إختياري إنسانيات (٢)	عام ٣٨×
	إختياري		Industrial Sociology	علم الاجتماع الصناعي	1
	إختياري		Behavior Anizaty	السلوك المنظماتي	2
	إختياري		Projects Management	إدارة المشاريع	3
	إختياري		Environmental Impact	التأثير البيئي	4
	إختياري		Engineering Ethics	الأخلاقيات الهندسية	5
الفصل الدراسي الثاني					
	إجباري	٥	Control Systems (1)	نظم التحكم (١)	٣٢١ كهت
	إجباري	٦	Electronic Circuits (b)*	دوائر إلكترونية (ب)*	٣٢٢ كهت
	إجباري	٥	Networks Communications	شبكات الاتصالات	٣٢٣ كهت
	إجباري	٤	Testing (3) (b)*	اختبارات (٣) (ب)*	٣٢٤ كهت
		٦	Selection Subject (2)	مقرر إختياري (٢) من القائمة الثانية	٣٤× كهت
	إختياري		Fundamentals of Microwave	أساسيات الموجات الدقيقة	1
	إختياري		Semiconductor optical	أشباه الموصلات البصرية	2
	إختياري		Theory and Methods of Lines of Instant	نظرية وأساليب خطوط التراسل	3
	إجباري	٤	Power & Machines Electrical	قوى وآلات كهربية	٣٨١ كهق