

مقررات برنامج: الهندسة الكهربائية (هندسة الحاسبات)

الفرقة الثانية					
متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
<b>الفصل الدراسي الأول</b>					
	إجباري	٦	Electric & Electronic Measurement	قياسات كهربية وإلكترونية	كهت ٢١١
	إجباري	٦	Electromagnetic Fundamentals	أساسيات الكهرومغناطيسية	كهت ٢١٢
	إجباري	٥	Computer Organization (1)	تنظيم الحاسبات (١)	كهت ٢١٣ ح
	إجباري	٦	Computer Programming(2)	برمجة الحاسبات (٢)	كهت ٢١٤ ح
	إجباري	٥	Mathematics (3) (a)*	رياضيات (٣) (أ)*	رته ٢٨١
		٢	Humanities	مقرر إختياري إنسانيات (١)	عام ٢٨٠
	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
<b>الفصل الدراسي الثاني</b>					
	إجباري	٦	Signal Analysis	تحليل الإشارات	كهت ٢٢١
	إجباري	٧	Electronics (2)	إلكترونيات (٢)	كهت ٢٢٢
	إجباري	٤	Testing (2)	اختبارات (٢)	كهت ٢٢٣
	إجباري	٦	Logic Circuits	دوائر منطقية	كهت ٢٢٤ ح
	إجباري	٥	Mathematics (3)b	رياضيات (٣) (ب)*	رته ٢٨٢
	إجباري	٢	Language & Technical Reports Writing	تقارير فنية (١)	عام ٢٨٠
	إجباري	١	Human Rights	حقوق الانسان	عام