

مقررات برنامج: الهندسة الكهربائية (هندسة الحاسبات)

الفرقة الثالثة

متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود المقرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٦	Microprocessor Systems	أنظمة المعالج الدقيق	كهت ٣١١ ح
	إجباري	٥	Automatic Control (1)	نظم التحكم (١)	كهت ٣١٢ ح
	إجباري	٦	Operation Systems	نظم التشغيل	كهت ٣١٣ ح
	إجباري	٦	Analysis Design of Electrical Machines (1)	تحليل وتصميم النظم (١)	كهت ٣١٤ ح
	إجباري	٥	Data Structures	هياكل البيانات	كهت ٣١٥ ح
		٢	Humanities (3)	مقرر إنسانيات إختياري (٣)	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	Electronic Circuits (1)	دوائر إلكترونية (١)	كهت ٣٢١ ح
	إجباري	٦	Computer Structure	بنية الحاسبات	كهت ٣٢٢ ح
	إجباري	٥	Database Design	تصميم قواعد البيانات	كهت ٣٢٣ ح
	إجباري	٤	Testing (3)	اختبارات (٣)	كهت ٣٢٤ ح
		٦	Selection Subject (1)	مقرر إختياري (١)	كهت ٣٤× ح
	إختياري		Analysis Design of Electrical Machines (2)	تحليل وتصميم النظم (٢)	1
	إختياري		Software Language	لغات البرمجة	2
	إختياري		Software Engineering	هندسة البرمجيات	3
	إختياري		Electives Subjects in Computer Eng.	موضوعات مختارة في هندسة الحاسب	4
	إجباري	٤	Power & Electric Machines	قوى وآلات كهربية	كهق ٣٨١