

مقررات برنامج: الهندسة الكهربائية (هندسة الحاسبات)

الفرقة الرابعة					
متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٥	Drawing by Computer	الرسم بالحاسب	كهت ٤١١ ح
	إجباري	٥	Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	كهت ٤١٢ ح
	إجباري	٥	Computer Networks (1)	شبكات الحاسب (١)	كهت ٤١٣ ح
	إجباري	٣	Project**	مشروع**	كهت ٤١٤ ح
		٦	Selection Subject (1)	مقرر إختياري (١)	كهت ٤٤٤× ح
		٦	Selection Subject (2)	مقرر إختياري (٢)	كهت ٤٤٤× ح
	إختياري		Image Processing	معالجة الصور	1
	إختياري		Terminals of the Computer	الوحدات الطرفية للحاسب	2
	إختياري		Computer Security	امان الحاسب	3
	إختياري		Operations Research and Management Systems	بحوث عمليات ونظم الإدارة	4
	إختياري		Distributed Computing	الحاسبات الموزعة	5
	إختياري		Advanced Control Systems	نظم التحكم المتقدمة	6
	إختياري		Distributed Computing	الشبكات العصبية	7
	إختياري		Management Systems	نظم المعلومات	8
	إختياري		Electives Subjects in Computer Eng.	موضوعات مختارة فى هندسة الحاسب	9
الفصل الدراسي الثانى					
	إجباري	٦	Programs Translations	مترجمات البرامج	كهت ٤٢١ ح
	إجباري	٥	Testing (4)	اختبارات (٤)	كهت ٤٢٢ ح
	إجباري	٥	Project**	مشروع**	كهت ٤١٤ ح
		٦	Selection Subject (3)	مقرر إختياري (٣)	كهت ٤٤٤× ح
		٦	Selection Subject (4)	مقرر إختياري (٤)	كهت ٤٤٤× ح
	إختياري		Robot Systems	أنظمة الروبوت	1
	إختياري		Simulation Systems Engineering	محاكاة النظم الهندسية	2
	إختياري		Software for Artificial Intelligence	البرمجة للذكاء الاصطناعي	3
	إختياري		Expert Systems	النظم الخبيرة	4
	إختياري		Information Management Systems	نظم إدارة المعلومات	5

الفرقة الرابعة

متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
	إختياري		Software Engineering	هندسة البرمجة	6
	إختياري		Systems Engineering	هندسة النظم	7
	إختياري		Computer Vision	الرؤية بالحاسب	8
	إختياري		Electives Subjects in Computer Eng.	موضوعات مختارة فى هندسة الحاسب	9
	إختياري		Networks Computer (2)	شبكات الحاسب (٢)	10