

الفصل الدراسي الأول

الكود	اسم المقرر	Course Name	ساعات الدراسة الاسبوعية				النهاية العظمى للدرجات				ساعات الامتحان التحريري
			محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي	تحريري	اعمال سنة	عملي	مجموع	
CS411	نظم التشغيل المتقدمة	Advanced Operating Systems	3	2	-	5	70	30	-	100	3
CS412	نظرية المترجمات	Compiler Theory	3	-	2	5	60	20	20	100	3
CS413	التحقق من البرمجيات	Software Verification	3	2	-	5	70	30	-	100	3
CS414	الحركة بالحاسب	Computer Animation	3	-	2	5	60	20	20	100	3
	مقرر اختياري (1)	Elective Course I	3	2	-	5	70	30	-	100	3
CS431	المشروع	Project	2	-	3	5	-	-	-	-	-
الإجمالي			17	4	9	30				500	15

يختار الطالب بالتنسيق مع القسم مقررًا واحدًا من المقررات التالية:

الكود	اسم المقرر	Course Name
-------	------------	-------------

CS415	النظم الخبيرة	Expert Systems
CS416	الشبكات العصبية	Neural Networks
INF412	استخلاص البيانات	Data Mining
INF413	نظم قواعد البيانات الموزعة	Distributed Database Systems
INF414	نظم المعلومات الشبكية	Web Based Information Systems
IT411	إدارة شبكات الحاسب	Network Management
IT413	التجارة الإلكترونية	E-Commerce
IT415	أداء الشبكات	Networks Performance

الفصل الدراسي الثاني

الكود	اسم المقرر	Course Name	ساعات الدراسة الاسبوعية				النهاية العظمى للدرجات					ساعات الامتحان التحريري
			محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي	تحريري	اعمال سنة	عملي	مناقشة	مجموع	
CS421	البرمجة على التوازي	Parallel Programming	3	-	2	5	60	20	20	-	100	3
CS422	نظرية الحاسبات	Theory of Computation	3	2	-	5	70	30	-	-	100	3

CS423	أمن نظم الحاسب	Computer Systems Security	3	-	2	5	60	20	20	-	100	3
CS424	معالجة الصور	Image Processing	3	2	-	5	70	30	-	-	100	3
	مقرر اختياري (2)	Elective Course II	3	-	2	5	70	30	-	-	100	3
CS431	المشروع	Project	2	-	3	5	-	100	-	100	200	-
الإجمالي			17	4	9	30					700	15

يختار الطالب بالتنسيق مع القسم مقررًا واحدًا من المقررات التالية:

الكود	اسم المقرر	Course Name
CS425	تنفيذ نظم إدارة قواعد البيانات	Implementation of Database Management Systems
CS426	التعرف على الأشكال	Pattern Recognition
CS427	مقدمة للرؤية بالحاسب	Introduction to Computer Vision
CS428	مقدمة للواقع الافتراضي	Introduction to Virtual Reality
CS429	موضوعات متقدمة في علوم الحاسب	Advanced Topics in Computer Science
IT423	برمجة شبكات الحاسب	Network Programming

