

الخطة الدراسية علوم الحاسب

السنة	الفصل الأول				الفصل الثاني			
	رقم المقرر	المقررات	المتطلب	Cr	رقم المقرر	المقررات	المتطلب	الساعات المعتمدة
1	E102	لغة إنجليزية مكثفة		6	E103	اللغة الإنجليزية العلمية	E102	3
	Math103	رياضيات عامة		3	Math 111	تفاضل وتكامل (1)	Math103	3
	IS110	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات		3*	CS120	مقدمة علم الحاسب	IS110	3*
	Depe101	تربية بدنية – طلاب		1	PH132	فيزياء	Math103	4
					111 أ	الكتابة والتعبير		2
					Deic101	الثقافة الإسلامية		2
	Total				13	Total		
	الفصل الأول				الفصل الثاني			
	رقم المقرر	المقررات	المتطلب	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	المقررات	المتطلب	الساعات المعتمدة
2	CE210	الالكترونيات	PH132	4*	CE220	المكونات المادية الرقمية	CE210	3*
	CS211	مبادئ البرمجة و هيكلية البيانات	CS120	3*	CS221	البرمجة الموجهة بالكيان (1)	CS211	3*
	Math208	مقدمة في الإحصاء	Math111	3	CN222	مبادئ الاتصالات والشبكات	CS120	3*
	IS212	مبادئ نظم المعلومات	IS110	3	MGT290	إدارة الأعمال (1)		3
	Bio101	أحياء عامة (1)		4*	Math 125	المنطق وتقنيات الإثبات	Math 103	3
					Deic251	العقيدة والأخلاق	Deic101	2
	Total				17	Total		
	الفصل الأول				الفصل الثاني			
	رقم المقرر	المقررات	المتطلب	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	المقررات	المتطلب	الساعات المعتمدة
3	CS311	البرمجة الموجهة بالكيان (2)	CS221	3*	CN320	بروتوكولات الشبكات والتجارة الالكترونية	CN222	3*
	CE310	معمارية الحاسب	CE220	3*	CS321	نظم التشغيل		3*
	CS312	نظرية اللغات	Math125	3	IS322	المسئولية المهنية	IS212	2
	MGT392	مهارات الاتصال	MGT290	2	CS322	تحليل وتصميم الخوارزميات	CS312	3
	Math301	تراكيب محددة	Math111	3	IS321	مفاهيم وتصميم قواعد البيانات	IS212	3#
	Deic351	النظام الاقتصادي في الإسلام	Deic251	2	IS324	تقنية كتابة التقارير	MGT290	2
	Total				16	Total		
IS330 تدريب صيفي								
	الفصل الأول				الفصل الثاني			
	رقم المقرر	المقررات	المتطلب	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	المقررات	المتطلب	الساعات المعتمدة
4	CS414	الإدراك وتمثيل المعرفة	Math125	3*	CS420	مقترح المشروع		2
	IS411	طرق اتصال الإنسان بالحاسب	CS311	3#	CS421	الحوسبة المتنقلة	CS413& CN320	3#
	CS412	هندسة البرمجيات	CS311& IS321	3	IS422	النظم المبنية علي الويب	CN320 &IS321	3#
	CS415	سرية وحماية بيانات الحاسب	CN320 & CS321	3	CSxxx	مقرر اختياري		3
	CS413	نظم التشغيل المتقدمة	CS321	3#	Deic404	النظام السياسي في الإسلام	Deic351	2
	Total				15	Total		
	الفصل الأول				<p>أجمالي الساعات المعتمدة = 136 ساعة</p> <p>* مقرر يشمل معمل</p> <p># مقرر يشمل مشروع</p>			
	رقم المقرر	المقررات	المتطلب	الساعات المعتمدة				
5	CS510	تنفيذ المشروع	CS420	3				
	CSxxx	مقرر اختياري		3				
	CS512	موضوعات مختارة في علوم الحاسب	CS420	3#				
	CSxxx	مقرر اختياري		3				
Total				12				