

Course Plan – Procedures of the Course Plan Committee/ Faculty of Science
& Information Technology

QF.01/0.407-1,0

الخطة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ قسم الحاسوب

(الوقيع والخاتم الرسمي)
Authorized Signature & Stampرقم وتاريخ الاعتماد
-٢٠١٢/٢١/٥,١
٢٠١٢/٩/١٠
Number & Date
of Approvalالقسم: قسم
الحاسوب
Department

الخطة الإرشادية Advisement Plan	المتطلب السابق Prerequisite	ساعة عملي Practical Hours	ساعة نظري Theory Hours	ساعة معمدة Credit Hours	اسم المادة Course Name	رقم المادة Course No.	معلومات الطالب Student Information	
							مسجل Registered	منجز Passed
أولاً- متطلبات الجامعة (٢٧) ساعة معتمدة من أصل (٦٠) ساعة مقترحة على النحو التالي: First: University Requirements (27) Credit Hours out of (60) recommended hours								
A) Mandatory Requirements ١٢ Credit Hours								
أ: المتطلبات الإلزامية ١٢ ساعة معتمدة								
١١١	عربي استراتيجي		٣	٣	اللغة العربية ١	٠٤٠١١٠٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
١١١	انجليزي استراتيجي		٣	٣	اللغة الانجليزية ١	٠٤٠٢١٠٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤١٢	.....		٣	٣	العلوم العسكرية	٠٤٢٠١٠١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
١١٢	.....		٣	٣	التربية الوطنية	٠٤٢٠١٠٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب: المتطلبات الاختيارية ١٥ ساعات معتمدة (حد ادنى مادة واحدة من كل مجال وبحد اعلى مادتين من كل مجال) B) Electives ١٥ Credit Hours (A minimum of one course in each field and a maximum of two courses in each field)								
First Field: Humanities								
مجال الاول: العلوم الانسانية								
	انجليزي ١		٣	٣	اللغة الانجليزية ٢	٠٤٠٢١٠٥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	تاريخ الاردن الحديث	٠٤٢٠١٠٤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	تاريخ القدس	٠٤٠٢١٠٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	الثقافة الاسلاميه	٠٤٢٠١٠٦	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	التربية الرياضية	٠٤٠٧١٠٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Second Field: Social and Economical Sciences								
المجال الثاني: العلوم الاجتماعية والاقتصادية								
	.....		٣	٣	مدخل إلى علم الاجتماع	٠٤٢٠١٠٩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	قضايا معاصرة	٠٤٢٠١١٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	مبادئ في علم النفس	٠٤٠٥١٠٤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	مبادئ في التربية	٠٤٠٧١٠٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	مبادئ في الاقتصاد	٠٥٠٥١٠٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Third Field: Science, Technology, Agriculture and Health								
المجال الثالث: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة								
١١١	مهارات حاسوب استراتيجي	٢	٢	٣	مهارات الحاسوب	٠١٠٢١٠٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	العلم والمجتمع	٠١٠٣١٠٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	الصحة والحياة	٠١٠٥١٠١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	أساسيات علم البيئة	٠١٠٦١٠٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	النباتات الطبية	٠١١٠١٠٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ثانياً: متطلبات الكلية ٢١ ساعة معتمدة من أصل (٢٧) ساعة مقترحة على النحو التالي Second: Faculty Requirements (21) Credit Hours out of (27) recommended hours								
A) Mandatory Requirements ١٥ Credit Hours								
أ: المتطلبات الإلزامية ١٥ ساعة معتمدة								
١١١	.....		٣	٣	تفاضل وتكامل ١	٠١٠١١٠١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
١١٢	.....		٣	٣	إحصاء واحتمالات	٠١٠١١٣٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
١١٢	مهارات الحاسوب	٢	٢	٣	لغة برمجة	٠١٠٢١٠٦	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
١١١	.....		٣	٣	التركيب المحددة	٠١٠٢١٢٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
١١٢	مهارات الحاسوب		٣	٣	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	٠١٠٧١٠١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب: المتطلبات الاختيارية ٦ ساعات معتمدة								
	لغة برمجة		٣	٣	التطبيقات المهنية والكتابة التقنية	٠١٠٢٢٣٤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	موافقة القسم	٢	٢	٣	لغة برمجة خاصة ١	٠١٠٢٣١٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	.....		٣	٣	كيمياء عامه ١	٠١٠٤١٠٥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	لغة برمجة	٢	٢	٣	برمجيات جاهزة	٠١٠٧٢٠١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ثالثاً: متطلبات التخصص ٨٢ ساعة معتمدة من أصل (١٠٠) ساعة مقترحة على النحو التالي: Third: Major Requirements (82) Credit Hours out of (100) recommended hours as follows:								
A) Mandatory Major Requirements ٦٣ Credit Hours								
أ: متطلبات التخصص الإلزامية ٦٣ ساعة معتمدة								

Course Plan – Procedures of the Course Plan Committee/ Faculty of Science
& Information Technology

QF.01/0.407-1,0

الخطة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ قسم الحاسوب

٢/١	تراكيب محددة	-	-	٣	التصميم المنطقي ولغة التجميع	٠١٠٢١٢٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢/١	لغة برمجة	-	-	٣	تكنولوجيا الانترنت	٠١٠٢٢٠٩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢/١	لغة برمجة	٢	٣	٣	البرمجة الكيوتونية	٠١٠٢٢١٤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢/٢	التصميم المنطقي ولغة التجميع	-	-	٣	معمارية الحاسوب	٠١٠٢٢٢٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢/٢	البرمجة الكيوتونية	-	-	٣	تراكيب البيانات	٠١٠٢٢٣٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢/٢	التصميم المنطقي ولغة التجميع	-	-	٣	أساسيات شبكات الحاسوب	٠١٠٢٢٦٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/٢	البرمجة الكيوتونية	٢	٣	٣	البرمجة الكيوتونية المتقدمة	٠١٠٢٣١٧	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/١	تراكيب البيانات	-	-	٣	تصميم وتحليل الخوارزميات	٠١٠٢٣٤١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/١	تراكيب محددة	-	-	٣	نظرية الحسابات	٠١٠٢٣٤٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/١	تراكيب البيانات	٢	٣	٣	نظم قواعد البيانات	٠١٠٢٣٥٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤/١	نظم قواعد البيانات	-	-	٣	تحليل وتصميم النظم	٠١٠٢٣٥٤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/٢	التصميم المنطقي ولغة التجميع	-	-	٣	برمجة النظم	٠١٠٢٣٧٤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/١	أساسيات شبكات الحاسوب	-	-	٣	نظم التشغيل	٠١٠٢٣٧٨	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/٢	تحليل عددي	-	-	٣	بحوث العمليات	٠١٠٢٣٨١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/٢	تراكيب البيانات	-	-	٣	النكاء الاصطناعي	٠١٠٢٣٨٧	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤/١	البرمجة الكيوتونية المتقدمة	-	-	٣	برمجة الوسائط المتعددة	٠١٠٢٤٥٦	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/١	أساسيات شبكات الحاسوب	-	-	٣	شبكات الحاسوب المتقدمة	٠١٠٢٤٦٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	شبكات الحاسوب المتقدمة البرمجة الكيوتونية المتقدمة	-	-	٣	برمجة الشبكات	٠١٠٢٤٦٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣/٢	نظم التشغيل	-	-	٣	برمجة المتحكمات المنطقية	٠١٠٢٤٦٥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤/٤	موافقة القسم	-	-	٣	تدريب تطبيقي	٠١٠٢٤٩٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤/٤	موافقة القسم	-	-	٣	مشروع تخرج في علم الحاسوب	٠١٠٢٤٩٥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Mandatory Major Supporting Requirements ١٠ Credit Hours						ب: متطلبات التخصص الاجبارية المساندة ١٠ ساعة معتمدة		
	تفاضل وتكامل ١	-	-	٣	تحليل عددي ١	٠١٠١٣٢١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	اساسيات شبكات الحاسوب	-	-	٣	امن وحماية المعلومات	٠١٠٧٢٣١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		-	-	١	مختبر البرمجة	٠١٠٢٣١٨	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢/٢	لغة برمجة	-	-	٣	مقدمة في هندسة البرمجيات	٠١٠٨٢٣٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Major Electives ٩ Credit Hours						ج: متطلبات التخصص الاختيارية ٩ ساعات معتمدة		
	تفاضل وتكامل ١	-	-	٣	جبر خطي ١	٠١٠١٢٤٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	التصميم المنطقي ولغة التجميع الفيزياء لطلبة تكنولوجيا المعلومات	٢	٣	٣	الالكترونيات الحاسوب الشخصي	٠١٠٢٢١٥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	موافقة القسم	٢	٣	٣	لغة برمجة خاصه ٢	٠١٠٢٣١٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	موافقة القسم	-	-	٣	موضوعات مختارة في علم C.S	٠١٠٢٣٨٤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	تراكيب البيانات	-	-	٣	محاكاة الحاسوب	٠١٠٢٤٤١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	نظم التشغيل	-	-	٣	الحسابات المتوازية	٠١٠٢٤٥١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	نظرية الحسابات	-	-	٣	تصميم المترجمات	٠١٠٢٤٧٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	تراكيب البيانات	-	-	٣	معالجة الصور	٠١٠٢٤٨٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	-----	-	-	٣	الفيزياء لطلبة تكنولوجيا المعلومات	٠١٠٣١٠٦	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

رابعاً: متطلب حر (٣) ساعات معتمدة (بإمكان الطالب اختيار أي مادة من أي خطة دراسية في الجامعة على أن لا يكون سبق واجتازها)

Fourth: Free elective (٣) Credit Hours (Student may choose any course from any course plan at the university unless the student had passed it.