

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

QF01/0407-2.0

الخطة الدراسية – إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات

(التوقيع والخاتم الرسمي)
Authorized Signature &
Stamp

(2016/26/09)

2016/08/03

رقم وتاريخ الاعتماد
Number & Date
of Approvalالقسم: نظم المعلومات الحاسوبية
Computer Information Systems

المخرجات التعليمية Learning Outcomes	الرقم No.
تطبيق مفاهيم الحوسبة والرياضيات في مجال تخصص نظم المعلومات الحاسوبية.	1.
القدرة على تحليل المسائل وإيجاد الحلول البرمجية المناسبة باستخدام الأدوات المطورة في التحليل والتصميم والتقييم .	2.
برمجة الانظمة الحاسوبية وادارتها.	3.
القدرة على بناء التطبيقات الحاسوبية و تحليل تأثيرها على الأفراد والمؤسسات والمجتمع محلياً وعالمياً.	4.
إمكانية العمل ضمن فريق لتحقيق الهدف المحدد.	5.
فهم المسؤوليات المهنية والأخلاقية والقانونية والأمنية والاجتماعية.	6.
استخدام مهارات الاتصال للتواصل مع الآخرين.	7.
القدرة والاندفاع على تطوير الذات في التعليم المستمر.	8.
القدرة على استخدام التقنيات والأدوات المساندة لايجاد الحلول البرمجية المناسبة.	9.

الخطة الإرشادية Advisement Plan (الفصل/السنة) (Semester/Year)	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
First: University Requirements (21) Credit Hours					أولاً – متطلبات الجامعة (21) ساعة معتمدة			
A) Mandatory Requirements 15 Credit Hours					أ: المتطلبات الإجبارية (15) ساعة معتمدة			
1/1	اللغة العربية الاستدراكية	0	3	3	اللغة العربية (1)	0420111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	اللغة الانجليزية الاستدراكية	0	3	3	اللغة الانجليزية (1)	0420121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2		0	3	3	العلوم العسكرية	0420101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/1		0	3	3	التربية الوطنية	0420151	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/1		0	3	3	مهارات حياتية	0420171	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Electives 6 Credit Hours					ب: المتطلبات الاختيارية (6) ساعات معتمدة			
First Field: Humanitarian courses					المجال الأول: المواد الانسانية			
1/2		0	3	3	الحضارة الانسانية	0420142	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2		0	3	3	الريادة والابتكار في الاعمال	0501100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2		2	2	3	الرياضة والصحة	0420134	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2		0	3	3	القانون في حياتنا	0601102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2		0	3	3	مبادئ في التربية	0420131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Second Field: Scientific courses					المجال الثاني: المواد العلمية			
1/2	مهارات الحاسوب الاستدراكية	0	3	3	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	0120111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2		0	3	3	الاسعافات الأولية	0301101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2		0	3	3	النباتات الطبية	0201101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2		0	3	3	مبادئ في علوم الطاقة	0906100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

QF01/0407-2.0

الخطة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات

الخطة الإرشادية Advisement Plan	المطلب السابق Prerequisite	ساعة عملي Practical	ساعة نظري Theory	ساعة معمدة Credit	اسم المادة Course Name	رقم المادة Course No.	معلومات الطالب Student Information	
Second: Faculty Requirements(27) Credit Hours ثانياً: متطلبات الكلية (27) ساعة معتمدة								
1/1	.....	0	3	3	تفاضل وتكامل (1)	0120121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	.....	0	3	3	احصاء واحتمالات	0120225	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/1	مهارات حاسوب استدرائية	0	3	3	مقدمة في علم الحاسوب	0102113	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	مقدمة في علم الحاسوب	0	3	3	تركيب محددة	0102114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	مقدمة في علم الحاسوب	2	2	3	أساسيات البرمجة	0102115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	اللغة الانجليزية (1)	0	3	3	الكتابة التقنية	0103216	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	مقدمة في علم الحاسوب	0	3	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	0103117	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	.....	0	3	3	المهارات المهنية للكليات العلمية	0103118	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	أساسيات البرمجة	0	3	3	تقنيات برمجية	0102119	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Third: Major Requirements (82) Credit Hours as follows: ثالثاً: متطلبات التخصص (82) ساعة معتمدة على النحو التالي:								
A) Mandatory Major Requirements (61) Credit Hours أ: متطلبات التخصص الاجبارية (61) ساعة معتمدة								
2/1	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات		3	3	استراتيجيات نظم المعلومات	0103231	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	أساسيات البرمجة	2	2	3	البرمجة الكينونية	0103221	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	تركيب محددة		3	3	التصميم المنطقي	0103211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	البرمجة الكينونية		3	3	تركيب البيانات	0103212	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	البرمجة الكينونية	2	2	3	تصميم صفحات الانترنت	0103222	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات		3	3	شبيكات الحاسوب (1)	0103241	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	البرمجة الكينونية	2	2	3	البرمجة المرئية	0103323	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	تصميم صفحات الانترنت	2	2	3	برمجة تطبيقات الإنترنت	0103324	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	شبيكات الحاسوب (1)		3	3	شبيكات الحاسوب (2)	0103342	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	تركيب البيانات	2	2	3	قواعد البيانات (1)	0103333	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	البرمجة الكينونية		3	3	أمن وحماية المعلومات	0103332	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	قواعد البيانات (1)		3	3	قواعد البيانات (2)	0103334	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	قواعد البيانات (1)		3	3	تحليل وتصميم الانظمة	0103351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	تحليل وتصميم الانظمة	2	2	3	تحليل وتصميم الانظمة الشبكية	0103452	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	قواعد البيانات (2)		3	3	تنقيب البيانات واسترجاع المعلومات	0103436	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	قواعد البيانات (1)	2	2	3	برمجة قواعد البيانات	0103437	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	أمن وحماية المعلومات	2		1	ادارة التحكم بالوصول للمعلومات	0103453	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	موافقة القسم			3	تدريب ميداني	0103471	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	برمجة تطبيقات الإنترنت		3	3	الاعمال الالكترونية	0103435	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	الخوارزميات		3	3	نمذجة ومحاكاة انظمة المعلومات	0103438	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	موافقة القسم			3	مشروع تخرج	0103472	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Major Supporting Requirements (12) Credit Hours ب: متطلبات التخصص المساندة (12) ساعة معتمدة								
2/1	مقدمة في علم الحاسوب		3	3	مقدمة في الوسائط المتعددة	0105231	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	مقدمة في علم الحاسوب		3	3	مقدمة في هندسة البرمجيات	0104241	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	تركيب البيانات		3	3	الخوارزميات	0102313	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	شبيكات الحاسوب (2)	2	2	3	شبيكات الحاسوب اللاسلكية	0106345	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

QF01/0407-2.0

الخطة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات

الخطة الإرشادية Advisement Plan	المتطلب السابق Prerequisite	ساعة عملي Practical	ساعة نظري Theory	ساعة معمدة Credit	اسم المادة Course Name	رقم المادة Course No.	معلومات الطالب Student Information	
C) Major Electives (9) Credit Hours								
ج: متطلبات التخصص الاختيارية (9) ساعات معتمدة								
3/2	مقدمة في علم الحاسوب		3	3	برمجيات جاهزة	0103382	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	موافقة القسم		3	3	موضوعات مختارة في CIS	0103381	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	البرمجة المرئية	2	2	3	برمجة تطبيقات الاجهزة المحمولة	0103425	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	تحليل وتصميم الأنظمة	2	2	3	ادارة المشاريع	0103454	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	قواعد البيانات (2)		3	3	قواعد البيانات الموزعة	0103439	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	الخوارزميات		3	3	الذكاء الاصطناعي والنظم الخيرية	0103413	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
رابعاً: متطلب حر (3) ساعات معتمدة (بامكان الطالب اختيار أي مادة من أي خطة دراسية في الجامعة على أن لا يكون سبق واجتازها)								
Fourth: Free elective (3) Credit Hours (Student may choose any course from any course plan at the university unless the student had passed it.								

• المواد التي يدرسها التخصص لطلبة التخصصات الأخرى (متطلبات جامعة، متطلبات كلية، متطلبات مساندة)

- Courses Given to Other Majors (University Requirements, Faculty Requirements, Supporting Requirements)

(21) Credit Hours		(21) ساعة معتمدة	
نوع المتطلب	س.م	اسم المادة	رقم المادة
مساند لتخصص / شبكات الحاسوب و تكنولوجيا امن المعلومات	3	قواعد البيانات (1)	0103333
مساند لتخصص شبكات الحاسوب	3	استراتيجيات نظم المعلومات	0103231
مساند لتخصص / هندسة البرمجيات و الوسائط المتعدده	3	التصميم المنطقي	0103211
مساند لتخصص علم الحاسوب	3	أمن وحماية المعلومات	0103332
اجباري كلية	3	الكتابة التقنية	0103216
اجباري كلية	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	0103117
اجباري كلية	3	المهارات المهنية للكليات العلمية	0103118