

Course Plan – Procedures of the Course Plan Committee/Faculty of Science & IT

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)
2016/8/03مرقم وتاريخ الاعتماد
Number & Date
of Approval

نظم الوسائط المتعددة

القسم
Department

المخرجات التعليمية Learning Outcomes	الرقم No.
تحليل وتصميم ودراسة التطبيقات الخاصة بنظم الوسائط المتعددة من خلال الفهم الشامل لعلوم الوسائط المتعددة وعناصرها.	1.
فهم عملية تصميم وبناء وتطبيق النماذج المختلفة التي تدعم كافة العمليات اللازمة لبناء ومشاهدة الصور ثنائية وثلاثية الأبعاد.	2.
معرفة النماذج المختلفة للغات البرمجة ومزاياها ومجالات استخدامها.	3.
دراسة وتصميم وتنفيذ مختلف تطبيقات الوسائط المتعددة ، والتي تسمح للمستخدمين بالتعامل مع رسومات الحاسوب ثنائية وثلاثية الأبعاد، إضافة الى التأثيرات الصوتية والمرئية والتي تعزز وتنمي التفاعل بين الحاسوب والمستخدم.	4.

الخطة الارشادية 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 الاجبارية 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 الاول: المواد الانسانية	
1/2		0	3	3	الحضارة الانسانية	0420142	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1		0	3	3	الريادة والابتكار في الاعمال	0520100	<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"/>
2/1		0	3	3	مبادئ في علوم الطاقة	0906100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 استدراكية	0	3	3	مقدمة في علم الحاسوب	0120113	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	مقدمة في علم الحاسوب	0	3	3	تركيب محددة	0120114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Course Plan – Procedures of the Course Plan Committee/Faculty of Science & IT

QF01/0407-2.0

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

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
1/2	مقدمة في علم الحاسوب	2	2	3	أساسيات البرمجة	0120115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	اللغة الانجليزية (1)	0	3	3	الكتابة التقنية	0120216	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	مقدمة في علم الحاسوب	0	3	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	0120117	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	.....	0	3	3	المهارات المهنية للكليات العلمية	0120118	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	أساسيات البرمجة	0	3	3	تقنيات برمجية	0120119	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Third: Major Requirements (85) Credit Hours as follows:

ثالثاً: متطلبات التخصص (85) ساعة معتمدة على النحو التالي:

A) Mandatory Major Requirements (70) Credit Hours						أ: متطلبات التخصص الاجبارية (70) ساعة معتمدة		
2\1	أساسيات البرمجة	2	2	3	البرمجة الكيوتونية	0105221	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1\2	مقدمة في علم الحاسوب	0	3	3	مقدمة في الوسائط المتعددة	0105131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2\1	مقدمة في الوسائط المتعددة/ متزامن	2	2	3	برمجيات جاهزة	0105232	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2\2	البرمجة الكيوتونية	2	2	3	تصميم صفحات الإنترنت	0105224	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2\2	التصميم المنطقي	0	3	3	تنظيم ومعمارية الحاسوب	0105242	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\1	مقدمة في الوسائط المتعددة	0	3	3	الإنتاج التفاعلي	0105352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\1	البرمجة الكيوتونية	2	2	3	البرمجة المرئية	0105322	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\1	تراكيب البيانات	2	2	3	قواعد البيانات (1)	0105313	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\1	برمجيات جاهزة	2	2	3	ادوات الوسائط المتعددة وبرمجياتها	0105336	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	برمجيات جاهزة	2	2	3	الرسوم المتحركة	0105351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	قواعد البيانات (1)	0	3	3	قواعد بيانات الوسائط المتعددة	0105353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	مقدمة في الوسائط المتعددة	0	3	3	الصوتيات الرقمية	0105334	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	مقدمة في الوسائط المتعددة	0	3	3	معالجة الصور	0105333	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	ادوات الوسائط المتعددة وبرمجياتها	2	2	3	الوسائط المتعددة والتعليم الإلكتروني	0105355	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	الصوتيات الرقمية/متزامن	2	0	1	مختبر الصوتيات الرقمية	0105335	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	شبكات الحاسوب (1)	0	3	3	نظم التشغيل	0105444	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	تراكيب البيانات	0	3	3	الخوارزميات	0105412	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	تصميم صفحات الإنترنت	2	2	3	برمجة تطبيقات الإنترنت	0105424	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	معالجة الصور	0	3	3	تصميم رسومات الحاسوب	0105432	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	برمجيات جاهزة	0	3	3	الفيديو الرقمي	0105437	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	الفيديو الرقمي	2	2	3	الإنتاج السينمائي والتلفزيوني	0105451	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	ادوات الوسائط المتعددة وبرمجياتها	2	2	3	تصميم الألعاب	0105457	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	موافقة القسم	-	-	3	تدريب ميداني	0105471	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	موافقة القسم	-	-	3	مشروع تخرج	0105472	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Major Supporting Requirements (9) Credit Hours						ب: متطلبات التخصص المساندة (9) ساعة معتمدة		
2\1	تراكيب محددة	0	3	3	التصميم المنطقي	0103211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2\2	البرمجة الكيوتونية	0	3	3	تراكيب البيانات	0102212	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\1	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	0	3	3	شبكات الحاسوب (1)	0106241	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Major Electives (6) Credit Hour						ج: متطلبات التخصص الاختيارية (6) ساعات معتمدة		
3\1	مقدمة في الوسائط المتعددة	0	3	3	الطيف اللوني	0105356	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	الفيديو الرقمي/ متزامن	2	2	3	الحقيقة الافتراضية	0105462	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	موافقة القسم	2	2	3	موضوعات مختارة في الوسائط المتعددة	0105461	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	الوسائط المتعددة والتعليم الإلكتروني	2	2	3	الإعلام الإلكتروني	0105456	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Course Plan – Procedures of the Course Plan Committee/Faculty of Science & IT

QF01/0407-2.0

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

- المواد التي يدرسها التخصص لطلبة التخصصات الأخرى (متطلبات جامعة، متطلبات كلية، متطلبات مساندة)
- Courses Given to Other Majors (University Requirements, Faculty Requirements, Supporting Requirements)**

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	نوع المتطلب
0105131	مقدمة في الوسائط المتعددة	3	متطلب مساند لتخصص نظم المعلومات الحاسوبية
0105232	برمجيات جاهزة	3	متطلب مساند لتخصص تكنولوجيا أمن المعلومات