

"حيث تصبح الرؤية واقعاً"
"When Vision Becomes
Reality"

"عراقة وجوده"
"Tradition and Quality"

الخطة الدراسية لتخصص هندسة البرمجيات (برنامج البكالوريوس) رقم 2013-2014/1
اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم (2013/22/2) في جلسته رقم (22) بتاريخ (2013/07/25)
عدد ساعات الخطة (133) ساعة معتمدة

معلومات خاصة بالطالب		رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	ساعة نظري	ساعة عملي	المتطلب السابق	الخطة الارشادية (الفصل/السنة)
منجز	مسجل							
أولاً- متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة								
أ: المجال الأول: متطلبات الجامعة الإلزامية (12) ساعة معتمدة								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420111	اللغة العربية (1)	3	3	0	اللغة العربية الاستدراكية (0420001)	1/1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420121	اللغة الانجليزية (1)	3	3	0	اللغة الانجليزية الاستدراكية (0420002)	1/2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420101	العلوم العسكرية	3	3	0		1/2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420151	التربية الوطنية	3	3	0		1/1
ب: متطلبات الجامعة الاختيارية (15) ساعات معتمدة (حد ادنى مادة واحدة من كل مجال ويحد اعلى مادتين من كل مجال)								
المجال الثاني: العلوم الانسانية								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420141	تاريخ الأردن الحديث	3	3	0		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420112	الثقافة الاسلامية	3	3	0		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420142	الحضارة الانسانية	3	3	0		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420132	التربية الرياضية	3	2	2		
المجال الثالث: العلوم الاجتماعية و الاقتصادية								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420152	مدخل إلى علم الاجتماع	3	3	0		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0601101	الثقافة القانونية	3	3	0		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0420131	مبادئ في التربية	3	3	0		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0520101	مبادئ في الاقتصاد	3	3	0		
المجال الرابع: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0120111	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	3	3	0	مهارات الحاسوب الاستدراكية (0120001)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0201101	النباتات الطبية	3	3	0		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0301101	الاسعافات الأولية	3	3	0		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0904100	مبادئ في علوم الطاقة	3	3	0		

الخطة الارشادية	المتطلب السابق	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
							مسجل	منجز
(الفصل/السنة)								
ثانياً: متطلبات الكلية (21) ساعة معتمدة:								
1/1	*الرياضيات الاستدراكية (0120002)	0	3	3	تفاضل وتكامل (1)	0120121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	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	تراكيب محددة	0120114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/>
½	مقدمة في علم الحاسوب	0	3	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	0120117	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* مادة الرياضيات الاستدراكية، مادة عامة إجبارية لطلبة الثانوية العامة/ فرع التعليم الصحي، ولا تحسب ضمن ساعات الخطة الدراسية للطالب

"حيث تصبح الرؤية واقعاً"
"When Vision Becomes
Reality"

"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

الخطة الدراسية لتخصص هندسة البرمجيات (برنامج البكالوريوس) رقم 2013-2014/1
اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم (2013/22/2) في جلسته رقم (22) بتاريخ (2013/07/25)
عدد ساعات الخطة (133) ساعة معتمدة

الخطوة الارشادية	المتطلب السابق	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
							منجز	مسجل
ثالثاً: متطلبات التخصص (82 ساعة معتمدة								
أ: متطلبات التخصص الاجبارية (61 ساعة معتمدة								
2\1	أساسيات البرمجة	2	2	3	البرمجة الكينونية	0104221	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2\1	أساسيات البرمجة	0	3	3	مقدمة في هندسة البرمجيات	0104241	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2\2	البرمجة الكينونية	2	2	3	البرمجة المرئية	0104222	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2\2	مقدمة في هندسة البرمجيات	0	3	3	احتياجات البرمجيات	0104242	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2\2	البرمجة الكينونية	2	2	3	الانترنت و الويب	0104223	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2\2	البرمجة الكينونية	0	3	3	تراكيب البيانات	0104211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\1	التصميم المنطقي	0	3	3	تنظيم ومعمارية الحاسوب	0104331	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\1	تراكيب البيانات	2	2	3	قواعد البيانات (1)	0104351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\1	احتياجات البرمجيات	0	3	3	تصميم البرمجيات	0104343	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	البرمجة المرئية	0	3	3	تفاعل الانسان مع الحاسوب	0104381	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	الانترنت و الويب	2	2	3	برمجة تطبيقات الانترنت	0104324	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	تراكيب بيانات	0	3	3	الخوارزميات	0104312	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	قواعد البيانات (1)	2	2	3	قواعد البيانات (2)	0104352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\2	تصميم البرمجيات	2	2	3	تحليل و تصميم نظم كائنية التوجه	0104353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	تحليل و تصميم نظم كائنية التوجه	2	2	3	تدقيق و صحة البرمجيات	0104444	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	تحليل و تصميم نظم كائنية التوجه	2	2	3	تطوير البرمجيات وتوثيقها	0104445	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	موافقة القسم	-	-	3	تدريب ميداني	0104471	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	تحليل و تصميم نظم كائنية التوجه	2	2	3	ادارة مشاريع البرمجيات	0104446	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	تطوير البرمجيات وتوثيقها	0	1	1	ادوات مساندة لهندسة البرمجيات	0104447	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	تطوير البرمجيات وتوثيقها	2	2	3	إعادة هندسة وصيانة البرمجيات	0104448	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	موافقة القسم	-	-	3	مشروع تخرج	0104472	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب: متطلبات التخصص المساندة (12 ساعة معتمدة								
2\2	تراكيب محددة	0	3	3	التصميم المنطقي	0103211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3\1	تفاضل وتكامل (1)	0	3	3	تحليل عددي (1)	0101371	<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"/>
3\2	شبكات الحاسوب (1)	0	3	3	نظم التشغيل	0102434	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ج: متطلبات التخصص الاختيارية (9 ساعات معتمدة								
4\1	تصميم البرمجيات	0	3	3	تحليل ونمذجة البرمجيات	0104482	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	تحليل و تصميم نظم كائنية التوجه	2	2	3	النظم الموزعة و تطويرها	0104483	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	موافقة القسم	2	2	3	موضوعات مختارة في S.E	0104484	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\1	تحليل و تصميم نظم كائنية التوجه	2	2	3	نظم الاعمال الالكترونية وتطويرها	0104485	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	تدقيق و صحة البرمجيات	0	3	3	ادارة جودة البرمجيات	0104486	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4\2	تطوير البرمجيات وتوثيقها	2	2	3	الانظمة الضمنية و تطويرها	0104487	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
رابعاً: متطلب حر (3) ساعات معتمدة (بإمكان الطالب اختيار أي مادة من أي خطة دراسية في الجامعة على أن لا يكون سبق واجتازها)								