

الخطة الدراسية لتخصص هندسة البرمجيات (برنامج البكالوريوس) رقم 2013-2014/1

اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم (22) في جلسته رقم (22) بتاريخ (2013/07/25)

عدد ساعات الخطة (133) ساعة معتمدة

الخطة الدراسية (الفصل/السنة)	المتطلب السابق	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
							منجز	مسجل

أولاً- متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة

أ: المجال الأول: متطلبات الجامعة الإجبارية (12) ساعة معتمدة

1/1	(0420001) اللغة العربية الاستدراكية	0	3	3	اللغة العربية (1)	0420111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	(0420002) 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"/>

ب: متطلبات الجامعة الاختيارية (15) ساعات معتمدة (حد ادنى مادة واحدة من كل مجال وبحد اعلى مادتين من كل مجال)

المجال الثاني: العلوم الإنسانية

		0	3	3	تاريخ الأردن الحديث	0420141	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	الثقافة الإسلامية	0420112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	الحضارة الإنسانية	0420142	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2	2	3	التربية الرياضية	0420132	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

المجال الثالث: العلوم الاجتماعية والاقتصادية

		0	3	3	مدخل إلى علم الاجتماع	0420152	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	الثقافة القانونية	0601101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	مبادئ في التربية	0420131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	مبادئ في الاقتصاد	0520101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

المجال الرابع: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة

	مهارات الحاسوب الاستدراكية (0120001)	0	3	3	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	0120111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	النباتات الطبية	0201101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	الاسعافات الأولية	0301101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	مبادئ في علوم الطاقة	0904100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الخطة الدراسية (الفصل/السنة)	المتطلب السابق	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
							منجز	مسجل

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	تركيب 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	الكتابية 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 اجبارية لطلبة الثانوية العامة/ فرع التعليم الصحي، ولا تحسب ضمن ساعات الخطة الدراسية للطالب

الخطة الدراسية لخُصُص 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

الخطة الارشادية (الفصل/السنة)	المتطلب السابق	ساعة عملی	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	الأنترنت والويب	0104223	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 2	البرمجة الكينونية	0	3	3	تركيب البيانات	0104211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 1	التصميم المنطقي	0	3	3	تنظيم وعمارية الحاسوب	0104331	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 1	تركيب 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 الإنسان مع الحاسوب	0104381	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 2	الأنترنت والويب	2	2	3	برمجة تطبيقات الانترنت	0104324	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 2	تركيب 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 وتصميم نظم ذاتية التوجّه	0104353	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 1	تحليل وتصميم نظم ذاتية التوجّه	2	2	3	تدقيق و صحة البرمجيات	0104444	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 1	تحليل وتصميم نظم ذاتية التوجّه	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 وتصميم نظم ذاتية التوجّه	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 المساعدة (12) ساعة معتمدة

2 2	تركيب محددة	0	3	3	التصميم المنطقي	0103211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 1	تفاضل وتكامل (1)	0	3	3	تحليل عددی (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 وتنفيذ البرمجيات	0104482	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 1	تحليل وتصميم نظم ذاتية التوجّه	2	2	3	النظم الموزعة وتطويرها	0104483	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 1	موافقة القسم	2	2	3	م الموضوعات مختارة في S.E	0104484	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 1	تحليل وتصميم نظم ذاتية التوجّه	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	الأنظمة الضمنية وتطويرها	0104487	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

رابعاً: متطلب حر (3) ساعات معتمدة (يامكان الطالب اختيار أي مادة من أي خطة دراسية في الجامعة على أن لا يكون سبق واجتازها)