

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

" عراقة وجوده"  
"Tradition and Quality"

**الخطة الدراسية لتخصص علم الحاسوب (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 الإرشادية (الفصل/السنة)	المتطلب السابق	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
							مسجل	منجز
<b>أولاً- متطلبات الجامعة ( 27 ) ساعة معتمدة</b>								
<b>أ: المجال الأول: متطلبات الجامعة الإلزامية (12) ساعة معتمدة</b>								
1/1	اللغة العربية الاستدراكية (0420001)	0	3	3	اللغة العربية (1)	0420111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	اللغة الانجليزية الاستدراكية (0420002)	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"/>
<b>ب: متطلبات الجامعة الاختيارية (15) ساعات معتمدة ( حد ادنى مادة واحدة من كل مجال ويحد اعلى مادتين من كل مجال )</b>								
<b>المجال الثاني: العلوم الانسانية</b>								
		0	3	3	تاريخ الأردن الحديث	0420141	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	الثقافة الاسلامية	0420112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		0	3	3	الحضارة الانسانية	0420142	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2	2	3	التربية الرياضية	0420132	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>المجال الثالث: العلوم الاجتماعية و الاقتصادية</b>								
		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"/>
<b>المجال الرابع: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة</b>								
	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 الإرشادية (الفصل/السنة)	المتطلب السابق	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
							مسجل	منجز
<b>ثانياً: متطلبات الكلية (21) ساعة معتمدة:</b>								
1/1	*الرياضيات الاستدراكية (0120002)	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	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"/>
1/2	مقدمة في علم الحاسوب	0	3	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	0120117	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

**الخطة الدراسية لتخصص علم الحاسوب (برنامج البكالوريوس) رقم 1/2014-2013**

اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم (2013/22/2) في جلسته رقم (22) بتاريخ (2013/07/25)

**عدد ساعات الخطة (133) ساعة معتمدة**

الخطة الإرشادية (الفصل/السنة)	المنتطب السابق	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
							مسجل	منجز
<b>ثالثاً: متطلبات التخصص (82) ساعة معتمدة</b>								
<b>أ: متطلبات التخصص الإجبارية (61) ساعة معتمدة</b>								
2/1	تراكيب محددة	0	3	3	نظرية الحسابات	0102211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	أساسيات البرمجة	2	2	3	البرمجة الكينونية	0102221	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	تراكيب محددة	0	3	3	التصميم المنطقي	0102231	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	البرمجة الكينونية	0	3	3	تراكيب البيانات	0102212	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	البرمجة الكينونية	2	2	3	البرمجة المرئية	0102222	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	تصميم منطق الحاسوب	0	3	3	تصميم وتنظيم الحاسوب	0102332	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	البرمجة الكينونية	2	2	3	تكنولوجيا الإنترنت	0102323	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	تراكيب البيانات	0	3	3	الخوارزميات	0102313	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	0	3	3	شبكات الحاسوب (1)	0102341	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	تراكيب البيانات	2	2	3	قواعد البيانات (1)	0102351	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	تصميم وتنظيم الحاسوب	0	3	3	تنظيم ومعمارية الحاسوب	0102333	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	تكنولوجيا الإنترنت	2	2	3	برمجة تطبيقات الإنترنت	0102324	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	شبكات الحاسوب (1)	0	3	3	تراسل البيانات وأمنها	0102342	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	قواعد البيانات (1)	0	3	3	تحليل وتصميم النظم الحاسوبية	0102352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	تصميم وتنظيم الحاسوب	0	3	3	نظم التشغيل	0102434	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	برمجة تطبيقات الإنترنت	2	0	1	مختبر البرمجة	0102425	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	تراسل البيانات وأمنها	2	2	3	برمجة الشبكات	0102443	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	موافقة القسم	-	-	3	تدريب ميداني	0102471	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	تحليل عددي (1)	0	3	3	بحوث العمليات	0102481	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	موافقة القسم	-	-	3	مشروع تخرج	0102472	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	الخوارزميات	0	3	3	الدكاء الاصطناعي	0102482	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ب: متطلبات التخصص المساندة (12) ساعة معتمدة</b>								
3/1	تفاضل وتكامل (1)	0	3	3	تحليل عددي (1)	0101371	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	مقدمة في علم الحاسوب	0	3	3	مقدمة في هندسة البرمجيات	0104241	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	البرمجة الكينونية	0	3	3	امن وحماية المعلومات	0103332	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	تراسل البيانات وأمنها	0	3	3	شبكات الحاسوب اللاسلكية	0106345	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ج: متطلبات التخصص الاختيارية (9) ساعات معتمدة</b>								
3/2	موافقة القسم	2	2	3	التصميم الجرافيكي	0102383	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	البرمجة المرئية	2	2	3	برمجة الأجهزة المحمولة	0102326	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	قواعد البيانات (1)	2	2	3	برمجة نظم قواعد البيانات	0102427	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	تحليل وتصميم النظم الحاسوبية	0	3	3	تطوير أنظمة المعلومات	0102453	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	قواعد البيانات (1)	0	3	3	قواعد البيانات (2)	0102454	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	موافقة القسم	0	3	3	موضوعات مختارة في علم الحاسوب	0102484	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>رابعاً: متطلب حر (3) ساعات معتمدة (بإمكان الطالب اختيار أي مادة من أي خطة دراسية في الجامعة على أن لا يكون سبق وإجتازها)</b>								