

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص نظم المعلومات الحاسوبية

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص نظم المعلومات الحاسوبية

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص نظم المعلومات الحاسوبية تحتوي على (١٣٢) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي :

المتطلب	اجباري	اختياري	المجموع
جامعة	21	06	27
كلية	٢٠	--	٢٠
تخصص	٦٤	12	7٦
مساند	0٩	--	09
المجموع	114	18	132

المجالات المعرفية في تخصص نظم المعلومات الحاسوبية:

الرقم	مجالات المعرفة	Knowledge Area
٠	البرمجة	Programming Languages
١	علوم الحاسوب والخوارزميات	Computer Sciences & Algorithms
٢	نظم المعلومات	Information Systems
٣	شبكات	Networking
٤	تطبيقات وعلوم المعلومات	Applications & Information Sciences
٥	معالجة البيانات الضخمة	Big Data Processing
٦	تكنولوجيا الويب	Web Technologies
7	مشروع و تدريب ميداني	Project and Field Training

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص نظم المعلومات الحاسوبية

معتمدة

٢١ ساعة
معتمدة

١-١ المتطلبات الإجبارية

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
-----	٦	١	٣	مهارات الحاسوب (١)	٣٥٠٠٥١٠١
-----	-	٣	٣	اللغة العربية (١)	٣٥٠٠٣١٠١
35003101	-	٣	٣	اللغة العربية (٢)	٣٥٠٠٣١٠٢
-----	-	٣	٣	اللغة الإنجليزية (١)	٣٥٠٠٤١٠١
35004101	-	٣	٣	اللغة الإنجليزية (٢)	٣٥٠٠٤١٠٢
-----	-	٣	٣	علوم عسكرية	٣٥٠٠١١٠١
-----	-	٣	٣	تربية وطنية	٣٥٠٠٢١٠٠
	٦	١٩	٢١	المجموع	

٦ ساعات معتمدة

٢-١ المتطلبات الاختيارية

على الطالب اختيار (٦) ساعات معتمدة من المجموعات التي تطرحها الكليات الأخرى باستثناء المجموعة التي تطرحها كلية الطالب وهي.

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
٣	مهارات الاتصال	٣٦٠٠١١٠١
٣	مبادئ علم النفس	٣٦٠٠٢١٠٢
٣	المجتمع الأردني	٣٦٠٠٣١٠٣
٣	الرياضة للجميع	٣٦٠٠٤١٠٤
٣	الثقافة الإسلامية	٣٦٠٠٥١٠٥
٣	مفاهيم إدارية واقتصادية	٣٦٠٠٦١٠٦
٣	الزراعة في الأردن	٣٦٠٠٧١٠٧
٣	البيئة والمجتمع	٣٦٠٠٨١٠٨

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص نظم المعلومات الحاسوبية

٢٠ ساعة
معتمدة

٢ متطلبات الكلية

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
٣٥٠٠٥١٠١*	-	٣	٣	مقدمة الى برمجة الحاسوب**	٣٠٨٠١١٠٠
٣٥٠٠٥١٠١ ٣٠٨٠١١٠٠	3	2	٣	مهارات الحاسوب (٢) لطلبة الكليات العلمية	٣٠٨٠١١٠١
٣٠٨٠١١٠١	-	3	3	البرمجة الموجهة للكائنات	30801202
30801202*	٣	-	١	مختبر البرمجة الموجهة للكائنات	٣٠٨٠١٢٠٣
٣٠٨٠١٢٠٢	-	3	3	البرمجة بلغة جافا	30801204
30801204*	٣	-	١	مختبر البرمجة بلغة جافا	٣٠٨٠١٢٠٥
-----	-	٣	٣	التفاضل والتكامل (١)	٣٠٢٠٢١٠١
٣٠٢٠٢١٠١	-	٣	٣	التفاضل والتكامل (٢)	٣٠٢٠٢١٠٢
	٩	17	٢٠	المجموع	

*: مترامن **: يدرسها الطالب في الفصل الأول من الالتحاق بالجامعة

76 ساعة معتمدة

٣ متطلبات التخصص

64 ساعة معتمدة

١-٣ المتطلبات الإجبارية

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
٣٠٨٠١١٠١	0	3	3	التصميم والتحليل المنطقي الرقمي	30802210
30802210*	3	0	1	مختبر التصميم والتحليل المنطقي الرقمي	30802211
30801202	0	3	3	هياكل البيانات والملفات (١)	30802212
30802212*	3	0	1	مختبر هياكل بيانات والملفات (١)	30802213
30801202	0	3	3	نماذج وقواعد البيانات	30802220
30802220*	3	0	1	مختبر نماذج وقواعد البيانات	30802221
30802220	0	3	3	تطبيقات وخدمات الويب	30802300
30802300*	3	0	1	مختبر تطبيقات وخدمات الويب	30802301
30802212	0	3	3	نظرية الخوارزميات	3080221٤
30802210	0	3	3	نظم التشغيل وبرمجة الانظمة	3080231٥
30802210	0	3	3	شبيكات الحاسوب	30801230
30802220	0	3	3	تحليل و تصميم النظم	30801342
30801342*	0	3	3	هندسة البرمجيات	30801343
30802220	0	3	3	انظمة استرجاع المعلومات	30802322
30801230	0	3	3	إدارة شبكات الحاسوب	30802430
30801230	0	3	3	الشبكات اللاسلكية و المخصصة	30802431
30802220	0	3	3	إدارة نظم قواعد البيانات	30802323
30802323*	٣	٠	١	مختبر ادارة نظم قواعد البيانات	30802324
30802212	0	3	3	أمن المعلومات	30802425

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص نظم المعلومات الحاسوبية

30802220	0	3	3	موازن البيانات	30802326
30802326*	3	0	1	مختبر موازن البيانات	30802327
30802220	0	3	3	تنقيب البيانات	30802428
30802428*	3	0	1	مختبر تنقيب البيانات	30802429
90 ساعة معتمدة	-	-	3	المشروع لطلبة نظم المعلومات الحاسوبية	30802470
90 ساعة معتمدة	-	-	6	التدريب الميداني لطلبة نظم المعلومات الحاسوبية	30802471
	21	48	64	المجموع	

* تعنى متزامن في نفس الفصل الدراسي

12 ساعة
معتمدة

2-3 المتطلبات الاختيارية

يختار الطالب (12) ساعات معتمدة من المساقات الاختيارية التالية:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
30802212	0	3	3	هياكل البيانات والملفات (2)	30802440
30802300	0	3	3	أنظمة التجارة الإلكترونية	30802441
30802220	0	3	3	تصنيف و تقسيم الأنماط	30802442
30802322	0	3	3	انظمة استرجاع الوسائط المتعددة	30802442
30802315	0	3	3	الحوسبة فائقة الاداء	30802443
30802300	0	3	3	أنظمة المعلومات الجغرافية	30802455
30802210	0	3	3	انظمة المعالج الدقيق	30802416
30802300	0	3	3	الذكاء الشبكي ومعالجة البيانات الضخمة	30802450
30802300	0	3	3	برمجة تطبيقات الاجهزة المتنقلة	30802460
30802300	0	3	3	مواضيع خاصة في نظم المعلومات الحاسوبية	30802461

9 ساعات معتمدة

4 المتطلبات المساندة

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
30202102	0	3	3	الجبر الخطي والتحليل العددي	30202204
30202101	0	3	3	الاحتمالات و الاحصاء	30202131
30202101	0	3	3	الرياضيات المنفصلة	30801210
	0	9	9	المجموع	