

جامعة العلوم التطبيقية الخاصة
كلية تكنولوجيا المعلومات



الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في تخصص علم الحاسوب
خطة عام 2015-2016
متطلبات التخرج 132 ساعة معتمدة

أولاً: متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة:					ثانياً: متطلبات التخصص (81) ساعة معتمدة:				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات		رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات	
		نظري	عملي					نظري	عملي
100100	العلوم العسكرية *	3	0	601426	تشريعات تكنولوجيا المعلومات	-	-	3	0
1401150	التربية الوطنية *	3	0	1301120	النظم الرقمية	-	-	3	0
1401110	اللغة العربية (1)**	3	0	1301222	تنظيم وعماراة الحاسوب	-	-	3	0
1401120	اللغة الإنجليزية (1)**	3	0	1301224	نظم الحواسيب الدقيقة ولغة اسمبلي	-	-	3	0
1401151	أخلاقيات الحياة الجامعية	3	0	1301203	تراكيب البيانات والخوارزميات	-	-	3	0
	المجموع	12	0	1301208	البرمجة الكينونية (2)			12	0
ب. اختياريّة: (15) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:									
أ. العلوم الانسانية: (6) ساعات معتمدة يختارها الطالب من:									
1401210	اللغة العربية (2)	3	0	1301310	تصميم وتحليل الخوارزميات	1401110	1401110	3	0
1401220	اللغة الإنجليزية (2)	3	0	1301315	نظرية الحساب	1401120	1401120	3	0
1401111	مدخل الى علم المكتبات	3	0	1301326	نظم التشغيل	-	-	3	0
501105	النظام السياسي والإداري في الأردن	3	0	1301340	التكاء الاصطناعي	-	-	3	0
501114	الفضية الفلسطينية والتاريخ العربي المعاصر	3	0	1301369	التدريب الميداني	-	-	3	0
701101	الثقافة الإسلامية	3	0	1301415	ترجمة لغات البرمجة	-	-	3	0
702101	الإسلام وقضايا العصر	3	0	1301455	الرسم الحاسوبي	-	-	3	0
702102	الأخلاق في الإسلام	3	0			-	-	3	0
ب. العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة: (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من:									
1501113	العلوم عند العرب والمسلمين	3	0	1302281	مدخل الى هندسة البرمجيات	-	-	3	0
1501124	مقدمة في علم الفلك	3	0	1303236	تطوير برمجيات الانترنت	-	-	3	0
1501126	الإسعافات الأولية	3	0	1303342	نظم قواعد البيانات	-	-	3	0
1501127	الطاقة الخضراء في حياتنا	3	0	1304430	الحوسبة اللاسلكية والنقالة	-	-	3	0
1501128	تكنولوجيا الاتصال والتواصل الاجتماعي	3	0	1303386	تحليل وتصميم نظم المعلومات	-	-	3	0
1501153	التغذية في الصحة والمرض	3	0	1304310	امن الشبكات	-	-	3	0
1501154	الثقافة الصحية	3	0	1301491	مشروع تخرج (1)	-	-	3	0
ج. العلوم الاجتماعية: (6) ساعات معتمدة يختارها الطالب من:									
1401131	مدخل الى علم الاجتماع	3	0	1301492	مشروع تخرج (2)	-	-	3	0
1401133	مدخل الى علم النفس	3	0		المجموع	-	-	3	0
107101	مدخل الى التربية الحديثة	3	0			-	-	3	0
1401132	الإنسان والبيئة	3	0			-	-	3	0
602143	حقوق الإنسان	3	0	402103	التنظيم والإدارة لطلبة الحاسوب	-	-	3	0
1401140	الثقافة الاقتصادية	3	0	1301301	لغة برمجة مختارة	-	-	3	0
1401130	رياضة وصحة	3	0	1301302	مفاهيم لغات البرمجة	-	-	3	0
* يجوز للطلاب غير الأردني أن يدرس مادتين أخريين من المواد المطروحة في الجامعة بدلاً من مادتي (العلوم العسكرية) و (التربية الوطنية).									
** يخضع جميع الطلبة لامتحانات مستوى في اللغة العربية واللغة الإنجليزية ومهارات الحاسوب، وكل من يخفق في النجاح في أي من هذه الامتحانات عليه التسجيل في مساق استدراكي (099) في الموضوع الذي اخفق فيه خارج خطته الدراسية									
بات الكلية (21) ساعة معتمدة									
1501110	تفاضل وتكامل (1)	3	0	1302383	ادارة المشاريع	-	-	3	0
1501212	الاحتمالات والإحصاء	3	0	1302483	نظم الوقت الحقيقي والنظم المدمجة	1501110	1501110	3	0
1301106	البرمجة الهيكلية	3	2	1303338	حوسبة الانترنت المتقدمة	-	-	3	2
1301108	البرمجة الكينونية (1)	3	2	1303434	نظم المعلومات الموزعة	1301106	1301106	3	2
1301110	تراكيب منقطعه	3	0	1303450	التقيب في البيانات ومستودعات البيانات	-	-	3	0
1303237	التجارة الالكترونية	3	0	1304334	شبكات الحاسوب المتقدمة	1301108	1301108	3	0
1303265	مهارات الاتصال الفنية	3	0	1304350	نظم الوسائط المتعددة	1401120	1401120	3	0
	المجموع	19	4					21	4
ثالثاً مواد حرة: (3) ساعات معتمدة									
يختارها الطالب حسب رغبته من المواد التي تطرحها كليات الجامعة									
توقيع رئيس القسم:					توقيع عميد الكلية:				
التاريخ:					ختم الكلية:				