



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
تخصص علم الحاسوب/علم حاسوب
(132 ساعة معتمدة)

كلية تكنولوجيا المعلومات
قسم علم الحاسوب
(2019/2018)

أولاً: متطلبات الجامعة (27 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات الجامعة الإلزامية (15 ساعة معتمدة):

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المنظف السابق	العلامة
0111100	علوم عسكرية ***	3	----	
0111101	التربية الوطنية	3	----	
0114101	مهارات اللغة العربية (1)	3	0114099	
0130101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	3	0130099	
0130102	مهارات اللغة الإنجليزية (2)	3	0130101	
0111000	عمل تطوعي في خدمة المجتمع	0	-----	

*** إجباري للطلبة الأردنيين واختياري لغير الأردنيين

ثانياً: متطلبات الكلية (24 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المنظف السابق	العلامة
0721223	برمجة كينونة *	3	0750114	
0721240	أخلاقيات الحوسبة	3	0731110	
0731110	مقدمة في نظم وتكنولوجيا المعلومات	3	---	
0731213	مقدمة في برمجة المواقع الالكترونية	3	0750114	
0750113	أساسيات البرمجة (1) *	3	---	
0750114	أساسيات البرمجة (2) *	3	0750113	
0750215	البرمجة المرئية *	3	0721223	
0780110	مقدمة في تكنولوجيا الانترنت والويب	3	----	

ب. متطلبات التخصص الإلزامية المساندة (24 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المنظف السابق	العلامة
0250101	تفاضل وتكامل (1)	3	---	
0250231	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	3	---	
0250241	جبر خطي (1)	3	0250101	
0721111	اساسيات هندسة البرمجيات	3	0731110	
0721224	تراكيب البيانات *	3	0721223	
0731221	أساسيات قواعد البيانات *	3	0721223	
0731321	تحليل وتصميم النظم	3	0721111	
0731340	أساسيات شبكات الحاسوب *	3	0721224	

ثالثاً: متطلبات التخصص (81 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات التخصص الإلزامية (48 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المنظف السابق	العلامة
0750120	رياضيات منقطة	3	0750099	
0750224	نظرية الحاسبات	3	0750120	
0750230	تصميم المنطق الرقمي	3	0731110	
0750233	تصميم وتنظيم الحاسبات	3	0750230	
0750272	التحليل العددي	3	0750114	
0750321	مفاهيم لغات البرمجة	3	0721224	
0750323	الخوارزميات	3	0721224	
0750324	بناء المترجمات	3	0750224	
0750332	معمارية الحاسوب	3	0750233	
0750335	نظم التشغيل	3	0750332	
0750350	الأنظمة الذكية	3	0250231	
0750362	برمجة تطبيقات قواعد البيانات *	3	0731221	
0750398	التدريب العملي **	3	90 ساعة	
0750446	أمن المعلومات	3	0731340	
0750472	التمذجة والمحاكاة	3	0750272	
0750497	مشروع بحث 1 *	1	90 ساعة	
0750498	مشروع بحث 2 *	2	0750497	

ب. متطلبات الجامعة الإلزامية (12 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المنظف السابق	العلامة
0111112	مقدمة في علم النفس	3	----	
0111133	الفكر والحضارة الانسانية (1)	3	----	
0140111	مهارات لغوية (1)	3	----	
0140112	مهارات لغوية (2)	3	----	
0240152	الثقافة البيئية	3	----	
0330111	مقدمة في ادارة المشاريع	3	----	
0420140	حقوق الانسان	3	----	
0420143	الثقافة القانونية	3	----	
0610230	الرياضة والابداع	3	----	
0731102	مهارات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي	3	----	
0780101	مهارات الاتصال والتواصل	3	----	
0910102	الثقافة الصحية	3	----	

* مواد التخصص تحتوي على الاقل 25% عملي

** التسجيل في مادة التدريب العملي يكون ضمن تعليمات الكلية

ينوجب على جميع الطلبة التقدم للإمتحان في اللغة العربية واللغة الإنجليزية والحاسوب والذي يخفق في النجاح بهذا الإمتحان (أقل من 50%) أن يجتاز نجاح المادة الإستدراكية التي أخفق بها.

9/1/2018