

كلية الأمير الحسين بن عبد الله الثاني لتكنولوجيا المعلومات /// خطة قسم علم الحاسوب وتطبيقاته 2015 (132 ساعة)

رقم المادة	المادة	نظري	عملي	الساعات المعتدة	المتطلب السابق	رقم المادة	المادة	نظري	عملي	الساعات المعتدة	المتطلب السابق
متطلبات الجامعة الإجمالية 12 ساعة معتمدة وهي:						متطلبات التخصص الإجمالية (68) ساعة معتمدة و هي:					
111404117	علوم عسكرية	3	0	3	-	110101102	تفاضل وتكامل 2	3	0	3	110108101
111404118	تربية وطنية	3	0	3	-	110101241	جبر خطي (1)	3	0	3	-
121601101	لغة عربية	3	0	3	امتحان مستوى في اللغة العربية أو 121601099	110408240	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	0	3	151001250
121602101	لغة إنجليزية	3	0	3	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية أو 121602099	110408343	أساسيات معمارية الحاسوب	3	0	3	110408240
متطلبات الجامعة الاختيارية 15 ساعة معتمدة موزعة بالشكل التالي:						مجال العلوم الإنسانية يختار الطالب من (3-6) ساعات :					
111404110	الإسلام وقضايا العصر	3	0	3		151001110	مختبر البرمجة الكيوتونية (1)	3	0	3	151001110
111404111	فكر إسلامي	3	0	3		151001212	البرمجة الكيوتونية (2)	3	0	3	151001110
111404112	القدس تاريخ وحضارة	3	0	3		151001213	مختبر البرمجة الكيوتونية (2)	3	0	3	متزامن مع 151001212
111404113	مبادئ الفن والجمال في الأدب	3	0	3		151001214	البرمجة المرئية	3	0	3	151001110
111404114	تاريخ الأردن وحضارته	3	0	3		151001215	مختبر البرمجة المرئية	3	0	3	متزامن مع 151001214
121601105	لغة عربية تطبيقية	3	0	3		151002240	مقدمة في نظم قواعد البيانات	3	0	3	151001250 أو 110408213
121602102	لغة انجليزية تطبيقية	3	0	3		151002241	مختبر مقدمه في نظم قواعد البيانات	3	0	3	متزامن مع 151002240
121602103	ترجمة فنية	3	0	3		151001240	نظرية حسابات	3	0	3	110101152
141603101	اللغة الايطالية	3	0	3		151001320	شبكات الحاسوب	3	0	3	110408240
مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية يختار الطالب من (3-6) ساعات :						151001330	برمجة الوسائط المتعددة	3	0	3	151001250
111404101	الطالب والجامعة	3	0	3		110101408	الطرق العديدة	3	0	3	151001110 و 110101241
111404102	مدخل إلى علم النفس	3	0	3		151001351	خوارزميات	3	0	3	151001250
111404103	مهارات الحياة	3	0	3		151002310	برمجة تطبيقات الانترنت	3	0	3	151001110
111404104	الأسرة وتربية الطفل	3	0	3		151002311	مختبر برمجة تطبيقات الانترنت	3	0	3	متزامن مع 151002310
111404115	علم اجتماع	3	0	3		151001421	الشبكات اللاسلكية وتطبيقات المحمول	3	0	3	151001320
111404116	علم آثار وسياحة	3	0	3		151001422	أمن الشبكات	3	0	3	151001320
111404120	علم اقتصاد وإدارة	3	0	3		151001431	نظم التشغيل	3	0	3	110408240
111404121	القانون في حياتنا	3	0	3		151001460	تكاء اصطناعي	3	0	3	151001250
111404122	مبادئ لغة الإشارة	3	0	3		151001480	التدريب الميداني	3	0	3	إنهاء دراسة 80 ساعة
مجال العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة يختار الطالب من (3-6) ساعات :						151001490	بحث علمي 1	1	-	1	انتهاء دراسة 80 ساعة
110108104	الطاقة ومصادرها	3	0	3		151001491	بحث علمي 2	2	4	-	151001490
110108113	التكنولوجيا الحيوية والمجتمع	3	0	3		151002470	تحليل وتصميم النظم	3	0	3	151002240
متطلبات الكلية الإجمالية 22 ساعة معتمدة وهي:						متطلبات التخصص الاختيارية (12) ساعة معتمدة و هي:					
110108114	أساسيات ميكانيك السيارات	3	0	3		151001341	بحوث عمليات	3	0	3	110101408
110108115	أخلاقيات الحاسوب	3	0	3		151002351	التنقيب عن البيانات	3	0	3	151001351
110108130	تعزيز الصحة والتغذية	3	0	3		151001372	المعلوماتية الحيوية	3	0	3	151001351
110108131	ثقافة صحية و إسعافات أولية	3	0	3		151001373	أساليب المحاكاة	3	0	3	151001250
110108132	رياضة وصحة	3	0	3		151001474	الرسم بالحاسوب	3	0	3	151001250
110108133	توعية بيئية	3	0	3		151001416	تصميم لغات البرمجة	3	0	3	151001370
140108134	أخلاقيات العلوم	3	0	3		151003437	تصميم وتنفيذ واجهة المستخدم	3	0	3	151001212
140108166	التنقيب الروائي	3	0	3		151002471	أمن نظم المعلومات	3	0	3	151002240
متطلبات الكلية الإجمالية 22 ساعة معتمدة وهي:						151002410	برمجة تطبيقات الانترنت المتقدمة	3	0	3	151002310
110108101	تفاضل وتكامل 1	3	0	3	--	151003221	التطوير الكيوتوني للبرمجيات	3	0	3	151003260
110108103	مبادئ إحصاء	3	0	3	--	151001321	بروتوكولات الإنترنت	3	0	3	151001320
151001100	مقدمة في البرمجة	3	0	3		151003436	ادارة مشاريع برمجية	3	0	3	151003260
151001101	مختبر مقدمة في البرمجة	1	2	0	متزامن مع 151001100	151001492	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	3	0	3	انتهاء دراسة 80 ساعة وموافقة القسم
151001123	التصميم المنطقي الرقمي	3	0	3	110101152	(1) مواد حرة : (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التي تطرحها كليات الجامعة. (2) التدريب: تدريب ميداني لمدة ثمانية أسابيع متواصلة داخل الأردن أو خارجه وبواقع (40) ساعة عمل أسبوعياً في إحدى المؤسسات المتخصصة في مجال علم الحاسوب يسمح للطلبة بالتسجيل في مادة التدريب الميداني بعد اتمام دراسة ما لا يقل عن (80) ساعة معتمدة بنجاح.					
110101152	رياضيات منقطعة	3	0	3	--						
151001250	تركيب البيانات	3	0	3	151001111						
151003260	أساسيات هندسة البرمجيات	3	0	3	151001110						