

الجامعة الهاشمية
كلية تكنولوجيا الأمير الحسين بن عبد الله الثاني لتكنولوجيا المعلومات
قسم أنظمة المعلومات الحاسوبية
برنامج البكالوريوس في أنظمة المعلومات الحاسوبية - الخطة الدراسية 2015

رقم المادة	المادة	نظري	عملي	معمدة	المتطلب السابق	رقم المادة	المادة	نظري	عملي	معمدة	المتطلب السابق	رقم المادة	المادة	نظري	عملي	معمدة	المتطلب السابق							
أولاً: متطلبات الجامعة الإيجابية (12 س.م.)												رابعاً: متطلبات الكلية الإيجابية (22 س.م.)												
1714041117	علوم عسكرية	3	0	3	-	110101152	رياضيات متقطعة	3	0	3	-	1714041117	علوم عسكرية	3	0	3	-							
1714041118	تربية وطنية	3	0	3	-	110108101	تفاضل وتكامل (1)	3	0	3	-	1714041118	تربية وطنية	3	0	3	-							
121601101	لغة عربية	3	0	3	المتطلب السابق 121601099	110108103	مبادئ احصاء	3	0	3	المتطلب السابق 121601099	121601101	لغة عربية	3	0	3	المتطلب السابق 121601099							
121602101	لغة إنجليزية	3	0	3	المتطلب السابق 121602099	151001100	مقدمة في البرمجة	3	0	3	المتطلب السابق 121602099	121602101	لغة إنجليزية	3	0	3	المتطلب السابق 121602099							
ثانياً: متطلبات الجامعة الاختيارية (15 س.م.)												151001100 م	1	2	3	151001101	مختبر مقدمة في البرمجة	3	0	3	151001101 م	1	2	3
110108104	الطاقة و مصادرها	3	0	3	-	151001123	التصميم المنطقي الرقمي	3	0	3	-	110108104	الطاقة و مصادرها	3	0	3	-							
110108113	التكنولوجيا الحيوية والمجتمع	3	0	3	-	151001250	تركيب البيانات	3	0	3	-	110108113	التكنولوجيا الحيوية والمجتمع	3	0	3	-							
110108114	اساسيات ميكانيك السيارات	3	0	3	-	151003260	اساسيات هندسة البرمجيات	3	0	3	-	110108114	اساسيات ميكانيك السيارات	3	0	3	-							
خامساً: متطلبات التخصص الإيجابية (68 س.م.)												110108115	اخلاقيات الحاسوب	3	0	3	-	110108115	اخلاقيات الحاسوب	3	0	3	-	
110108130	تعزيز الصحة والتغذية	3	0	3	-	1802051101	مبادئ إدارة (1)	3	0	3	-	110108130	تعزيز الصحة والتغذية	3	0	3	-							
110108131	ثقافة صحية و اسعافات اولية	3	0	3	-	1802051105	مبادئ مالية	3	0	3	-	110108131	ثقافة صحية و اسعافات اولية	3	0	3	-							
110108132	رياضة وصحة	3	0	3	-	151001110	البرمجة الكيوتونية (1)	3	0	3	-	110108132	رياضة وصحة	3	0	3	-							
110108133	توعية بيئية	3	0	3	-	151001111	مختبر البرمجة الكيوتونية (1)	3	0	3	-	110108133	توعية بيئية	3	0	3	-							
111404101	الطالب والجامعة	3	0	3	-	151001212	البرمجة الكيوتونية (2)	3	0	3	-	111404101	الطالب والجامعة	3	0	3	-							
111404102	مدخل الى علم النفس	3	0	3	-	151001213	مختبر البرمجة الكيوتونية (2)	3	0	3	-	111404102	مدخل الى علم النفس	3	0	3	-							
111404103	مهارات الحياة	3	0	3	-	151001214	البرمجة المرئية	3	0	3	-	111404103	مهارات الحياة	3	0	3	-							
111404104	الاسرة و تربية الطفل	3	0	3	-	151001215	مختبر البرمجة المرئية	3	0	3	-	111404104	الاسرة و تربية الطفل	3	0	3	-							
111404110	الاسلام وقضايا العصر	3	0	3	-	151001320	شبكات الحاسوب	3	0	3	-	111404110	الاسلام وقضايا العصر	3	0	3	-							
111404111	فكر اسلامي	3	0	3	-	151001351	خوارزميات	3	0	3	-	111404111	فكر اسلامي	3	0	3	-							
111404112	القدس تاريخ وحضارة	3	0	3	-	151001421	الشبكات اللاسلكية و تطبيقات المحمول	3	0	3	-	111404112	القدس تاريخ وحضارة	3	0	3	-							
111404113	مبادئ الفن والجمال في الادب	3	0	3	-	151002240	مقدمة في نظم قواعد البيانات	3	0	3	-	111404113	مبادئ الفن والجمال في الادب	3	0	3	-							
111404114	تاريخ الاردن وحضارته	3	0	3	-	151002241	مختبر مقدمة في نظم قواعد البيانات	3	0	3	-	111404114	تاريخ الاردن وحضارته	3	0	3	-							
111404115	علم اجتماع	3	0	3	-	151002310	برمجة تطبيقات الإنترنت	3	0	3	-	111404115	علم اجتماع	3	0	3	-							
111404116	علم آثار وسياحة	3	0	3	-	151002311	مختبر برمجة تطبيقات الإنترنت	3	0	3	-	111404116	علم آثار وسياحة	3	0	3	-							
111404120	علم اقتصاد وادارة	3	0	3	-	151002342	نظم قواعد بيانات متقدمة	3	0	3	-	111404120	علم اقتصاد وادارة	3	0	3	-							
111404121	القانون في حياتنا	3	0	3	-	151002350	تكنولوجيا مستودعات البيانات	3	0	3	-	111404121	القانون في حياتنا	3	0	3	-							
111404122	مبادئ لغة الإشارة	3	0	3	-	151002351	التنقيب عن البيانات	3	0	3	-	111404122	مبادئ لغة الإشارة	3	0	3	-							
111405102	لغة عربية تطبيقية	3	0	3	-	151002372	نظم استرجاع المعلومات	3	0	3	-	111405102	لغة عربية تطبيقية	3	0	3	-							
111405111	لغة انجليزية تطبيقية	3	0	3	-	151002374	إدارة نظم المعلومات	3	0	3	-	111405111	لغة انجليزية تطبيقية	3	0	3	-							
111405112	ترجمة فنية	3	0	3	-	151002375	التجارة الالكترونية	3	0	3	-	111405112	ترجمة فنية	3	0	3	-							
121603201	لغة اسبانية (1)	3	0	3	-	151002420	إدارة الشبكات	3	0	3	-	121603201	لغة اسبانية (1)	3	0	3	-							
140108134	اخلاقيات العلوم	3	0	3	-	151002470	تحليل وتصميم النظم	3	0	3	-	140108134	اخلاقيات العلوم	3	0	3	-							
140108166	التنقيب الدوائي	3	0	3	-	151002471	أمن نظم المعلومات	3	0	3	-	140108166	التنقيب الدوائي	3	0	3	-							
141404119	القيادة والتربية	3	0	3	-	151002490	التدريب الميداني	3	0	3	-	141404119	القيادة والتربية	3	0	3	-							
141404193	القضية الفلسطينية	3	0	3	-	151002492	مشروع تطبيقي (1)	3	0	3	-	141404193	القضية الفلسطينية	3	0	3	-							
141603101	اللغة الإيطالية	3	0	3	-	151002493	مشروع تطبيقي (2)	3	0	3	-	141603101	اللغة الإيطالية	3	0	3	-							
سادساً: متطلبات التخصص الاختيارية (12 س.م.)												151404125	مناهج ريادة الأعمال	3	0	3	-	151404125	مناهج ريادة الأعمال	3	0	3	-	
151603102	اللغة اليابانية المستوى الاول	3	0	3	-	110408240	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	0	3	-	151603102	اللغة اليابانية المستوى الاول	3	0	3	-							
161404107	المواطنة و حقوق الإنسان	3	0	3	-	151001320	بروتوكولات الإنترنت	3	0	3	-	161404107	المواطنة و حقوق الإنسان	3	0	3	-							
161404114	التراث الثقافي في الاردن	3	0	3	-	151001330	برمجة الوسائط المتعددة	3	0	3	-	161404114	التراث الثقافي في الاردن	3	0	3	-							
161404115	تربية الاخلاق والقيم الانسانية	3	0	3	-	151001422	أمن الشبكات	3	0	3	-	161404115	تربية الاخلاق والقيم الانسانية	3	0	3	-							
161404116	تربية حل النزاعات و قبول الآخر	3	0	3	-	151001431	نظم التشغيل	3	0	3	-	161404116	تربية حل النزاعات و قبول الآخر	3	0	3	-							
161404194	اللغة العربية وقضايا العصر	3	0	3	-	151001460	ذكاء اصطناعي	3	0	3	-	161404194	اللغة العربية وقضايا العصر	3	0	3	-							
170108135	الصحة الانجابية	3	0	3	-	151002377	نظم تكنولوجيا المعلومات	3	0	3	-	170108135	الصحة الانجابية	3	0	3	-							
181404119	موضوعات مختارة في التوجهات الوطنية	3	0	3	-	151002410	برمجة تطبيقات الإنترنت المتقدمة	3	0	3	-	181404119	موضوعات مختارة في التوجهات الوطنية	3	0	3	-							
ثالثاً: المواد الحرة (3 س.م.)												151002491	موضوعات خاصة في نظم المعلومات الحاسوبية	3	0	3	-	151002491	موضوعات خاصة في نظم المعلومات الحاسوبية	3	0	3	-	
مادة حرة : (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التي تطرحها كليات الجامعة.												151003221	التطوير الكيوتوني للبرمجيات	3	0	3	-	151003221	التطوير الكيوتوني للبرمجيات	3	0	3	-	
مادة حرة : (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التي تطرحها كليات الجامعة.												151003260	إدارة مشاريع برمجية	3	0	3	-	151003260	إدارة مشاريع برمجية	3	0	3	-	
مادة حرة : (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التي تطرحها كليات الجامعة.												151003437	تصميم وتنفيذ واجهة المستخدم	3	0	3	-	151003437	تصميم وتنفيذ واجهة المستخدم	3	0	3	-	