

بسم الله الرحمن الرحيم

الامير الحسين بن عبدالله الثاني لتكنولوجيا المعلومات
انظمة المعلومات الحاسوبية

البرنامج الدراسي: بكالوريوس
نوع الخطة: رئيسية
لسنة الدراسية: ٢٠٢٢

متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس:-
* الحد الأدنى للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص / انظمة المعلومات الحاسوبية / دراسة ١٣٢ ساعة
معتمدة بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة.

* توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص انظمة المعلومات الحاسوبية كما يلي

عدد الساعات المعتمدة	
٢٧,٠٠٠	متطلبات الجامعة
١٨,٠٠٠	اجبارية
٩,٠٠٠	اختيارية
٢٢,٠٠٠	متطلبات الكلية
٢٢,٠٠٠	اجبارية
٨٣,٠٠٠	متطلبات التخصص
٧١,٠٠٠	اجبارية
١٢,٠٠٠	اختيارية
٠,٠٠٠	المواد الاستدراكية
٠,٠٠٠	
١٣٢,٠٠٠	المجموع:

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ١٨

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٢١١٦٠١١١٠١	مهارات التواصل باللغة العربية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢١٦٠١٠٩٩
٢١١٦٠٢١١٠١	مهارات التواصل باللغة الانجليزية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢١٦٠٢٠٩٩
٢٢١٤٠٤١١١٧	علوم عسكرية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٨	تربية وطنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١١٤٠٤١١٢٣	القيادة والمسؤولية المجتمعية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١١٤٠٤١١٢٥	المهارات الحياتية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٢١٠٠٤١١٣٢	الريادة والابداع في تكنولوجيا المعلومات	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨٠٤٠٠١١٢٨	السلامة السيبرانية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨٠٩٩
٢٢١٠٠٣١١٠٠	الثقافة الرقمية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٤١٦٠٣١١٠٢	لغة اسبانية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٤١٦٠٣١١٠٣	لغة فرنسية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٤١٦٠٣١١٠٤	لغة فرنسية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٣٢٠١	اللغة الايطالية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧١٦٠٣١١٠١
١٩١٦٠٣٤١٠١	اللغة الروسية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٤١٠٢	اللغة الروسية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٤٢٠١	اللغة اليابانية / المستوى الثاني	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧١٦٠٣١١٠٢
١٩١٦٠٣٥١٠١	اللغة التركية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٦١٠١	اللغة الكورية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٦١٠٢	اللغة الكورية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩١٦٠٣٦١٠١
١٩١٦٠٣٧١٠١	اللغة الالمانية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٨١٠١	اللغة الصينية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٩١٠١	اللغة البولندية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠١	الطالب والجامعة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠٢	مدخل الى علم النفس	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠٤	الاسرة وتربية الطفل	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٧١٤٠٤١١٠٧	المواطنة وحقوق الانسان	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٠	الاسلام وقضايا العصر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١١	فكر اسلامي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٢	القدس تاريخ وحضارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٣	مبادئ الفن والجمال في الأدب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١١٤	تاريخ الاردن وحضارته	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٥	علم اجتماع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٦	علم آثار وسياحة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٠	علم اقتصاد وادارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢١	القانون في حياتنا	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٢	مبادئ لغة الاشارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٦	تربية الاخلاق والقيم الانسانية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٧	تربية حل النزاعات وقبول الآخر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٨	التراث الثقافي في الاردن	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٩١٤٠٤١١٣٠	النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٩٣	القضية الفلسطينية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٩٤	اللغة العربية وقضايا العصر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٥	الإعاقة والمجتمع الصحي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨١٤٠٤١١٩٧	موضوعات مختارة في التوجهات الوطنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٨	التربية في التنمية المستدامة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٩	التكيف والصحة النفسية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١٢٠٠	مقدمة في التربية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٩١٤٠٤٢١١١	التربية الاعلامية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١٠١٠٨١١٣٩	الثقافة البدنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٢٠١٠٨١١٤٠	التنمية والبيئة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٤٠١٠٨١١٤١	العناية بصحة الفم والأسنان	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٠٤	الطاقة و مصادرها	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٣	التكنولوجيا الحيوية والمجتمع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٤	اساسيات ميكانيك السيارات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٥	اخلاقيات الحاسوب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٣٠	تعزيز الصحة والتغذية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٣١	ثقافة صحية و اسعافات اولية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٣٢	رياضة وصحة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠١٠٨١٣٤	اخلاقيات العلوم	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٧٠١٠٨١٣٥	الصحة الانجابية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠١٠٨١٦٦	التثقيف الدوائي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٢١٦٠١١٠٥	لغة عربية تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
٠١٢١٦٠٢١٠٢	لغة انجليزية تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠٢١٠٣	ترجمة فنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٦٠٣١٠١	اللغة الايطالية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
٠١٥١٦٠٣١٠٢	اللغة اليابانية المستوى الاول	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠٣٢٠١	لغة اسبانية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		

متطلبات الكلية الساعات المعتمدة: ٢٢

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٢٢

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٥١٠٠١١٠٠	مقدمة في البرمجة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٥١٠٠١١٠١	مختبر مقدمة في البرمجة	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٥١٠٠١١٠٠ متزامن
٠١٥١٠٠١١٢٣	التصميم المنطقي الرقمي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠١١٥٢
٠١٥١٠٠١٢٥٠	تراكيب البيانات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١١٠٠١١١١ أو ١٥١٠٠١١١١
٠١٥١٠٠٣٢٦٠	اساسيات هندسة البرمجيات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١١١٠
٠١١٠١٠١١٥٢	رياضيات متقطعة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٠٣	مبادئ احصاء	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨٣

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٧١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٥١٠٠١١١٠	البرمجة الكينونية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١١٠١
٠١٥١٠٠١١١١	مختبر البرمجة الكينونية (١)	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٥١٠٠١١١٠ متزامن
٠١٥١٠٠١٢١٢	البرمجة الكينونية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١١٠٠١١١٠ أو ١٥١٠٠١١١٠
٠١٥١٠٠١٢١٣	مختبر البرمجة الكينونية (٢)	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٥١٠٠١٢١٢ متزامن
٠١٥١٠٠١٢١٤	البرمجة المرئية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١١١٠
٠١٥١٠٠١٢١٥	مختبر البرمجة المرئية	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٥١٠٠١٢١٤ متزامن
٠١٥١٠٠١٣٢٠	شبكات الحاسوب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١١٢٣
٠١٥١٠٠١٣٥١	خوارزميات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٢٥٠
٠١٥١٠٠١٤٢١	الشبكات اللاسلكية و تطبيقات المحمول	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٣٢٠
٠١٥١٠٠٢٢٤٠	مقدمة في نظم قواعد البيانات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٢٥٠
٠١٥١٠٠٢٢٤١	مختبر مقدمة في نظم قواعد البيانات	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٥١٠٠٢٢٤٠ متزامن
٠١٥١٠٠٢٣١٠	برمجة تطبيقات الانترنت	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٢١٢ أو ١٥١٠٠١١١٠
٠١٥١٠٠٢٣١١	مختبر برمجة تطبيقات الانترنت	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٥١٠٠٢٣١٠ متزامن
٠١٥١٠٠٢٣٤٢	نظم قواعد بيانات متقدمة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٢٤٠
٠١٥١٠٠٢٣٥٠	تكنولوجيا مستودعات البيانات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٢٤٠
٠١٥١٠٠٢٣٥١	التقيب عن البيانات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٣٥١
٠١٥١٠٠٢٣٧٢	نظم استرجاع المعلومات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٢٤٠
٠١٥١٠٠٢٣٧٤	ادارة نظم المعلومات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٢٤٠

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨٣

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٧١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٥١٠٠٢٣٧٥	التجارة الالكترونية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٣١٠
٠١٥١٠٠٢٤٧٠	تحليل وتصميم النظم	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٢٤٠
٠١٥١٠٠٢٤٧١	امن نظم المعلومات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٢٤٠
٠١٥١٠٠٢٤٩٠	التدريب الميداني	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٥١٠٠٢٤٩٢	مشروع تطبيقي (١)	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٥١٠٠٢٤٩٣	مشروع تطبيقي (٢)	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٤٩٢
١٨٠٢٠٥١١٠٣	مبادئ اقتصاد جزئي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨٠٢٠٥١١٠٦	مبادئ محاسبة (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
٠١١٠٢٠٥١٠١	مبادئ ادارة (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠٢٠٥١٠٥	مبادئ مالية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨٣

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ١٢

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٥١٠٠١٣٢١	بروتوكولات الانترنت	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٣٢٠
٠١٥١٠٠١٣٣٠	برمجة الوسائط المتعددة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٢٥٠
٠١٥١٠٠١٤٢٢	امن الشبكات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٣٢٠
٠١٥١٠٠١٤٣١	نظم التشغيل	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١١٢٣
٠١٥١٠٠١٤٦٠	ذكاء اصطناعي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٢٥٠
٠١٥١٠٠٢٣٧٧	نظم تكنولوجيا المعلومات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٢٤٠
٠١٥١٠٠٢٤١٠	برمجة تطبيقات الانترنت المتقدمة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٢٣١٠
٠١٥١٠٠٢٤٩١	موضوعات خاصة في نظم المعلومات الحاسوبية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٥١٠٠٣٢٢١	التطوير الكينوني للبرمجيات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٣٢٦٠
٠١٥١٠٠٣٤٣٦	ادارة مشاريع برمجية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠٣٢٦٠
٠١٥١٠٠٣٤٣٧	تصميم وتنفيذ واجهة المستخدم	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥١٠٠١٢١٢
٠١١٠٤٠٨٢٤٠	تصميم وتنظيم الحاسوب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١١٠٠١١٢٣ أو ١١٠٤٠٨٢٢٠

المواد الاستدراكية الساعات المعتمدة: .

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠١٠٠١٠٩٦	امتحان مستوى مهارات حاسوب	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨٠٩٩	مهارات حاسوب / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٠١٠٩٦
٠٠٠٢١١٠٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٢٠٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٥٠٩٨	لغة عربية / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١١٠٠٩٦
٠١١١٤٠٥٠٩٩	لغة انجليزية / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٢٠٠٩٦

المواد الحرة (٣) ساعات معتمدة يختارها الطالب من أي من المواد التي تطرحها أقسام الجامعة