



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة هندسة البرمجيات لسنة ٢٠١٧

التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/١٦

نوع المتطلب: جامعة إيجاري وعدها (١٢) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س.اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدراكية	٠	ن	
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الإستدراكية	٠	ن	
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدراكي	٠	ن	
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣٠٠	ع	
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣٠٠	ع	٠٢٠١٠٩٩
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣٠٠	ع	٠٢٠٢٠٩٩
٠١٠٠١٠٢	العلوم العسكرية	٣٠٠	ع	

نوع المتطلب: جامعة إختياري# وعدها (١٥) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س.اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الانسانية				
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣٠٠	ع	
٠٢٠٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣٠٠	ع	
٠٢٠٦١٠١	مدخل الى علم المكتبات	٣٠٠	ع	
٠٢٠١١٠١	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣٠٠	ع	٠٢٠١١٠١
٠٢٠٢١٠١	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣٠٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	٣٠٠	ع	
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣٠٠	ع	
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	٣٠٠	ع	
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣٠٠	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س.اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد				
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الانسانية	٣٠٠	ع	
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣٠٠	ع	
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣٠٠	ع	
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	٣٠٠	ع	
٠٤١١١٠٢	اساسيات الإدارة	٣٠٠	ع	
٠٤١١١٠٤	الريادة والابتكار	٣٠٠	ع	
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣٠٠	ع	
٠٢١١١٠٧	جغرافيا الأردن	٣٠٠	ع	
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والاتيكييت	٣٠٠	ع	
٠٤٤١١١٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣٠٠	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س.اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣٠٠	ع	
٠٥٠٢١٠٠	قضايا بيئية	٣٠٠	ع	
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحوكمة الإلكترونية	٣٠٠	ع	
٠٦١٢١٠٠	مهارات الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣٠٠	ع	
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣٠٠	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س.اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣٠٠	ع	
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣٠٠	ع	
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣٠٠	ع	
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الاردن	٣٠٠	ع	
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والانسان	٣٠٠	ع	
٠٩٠١١٢٠	الاسعافات الاولية	٣٠٠	ع	
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣٠٠	ع	

نوع المتطلب: كلية اجباري وعدها (٢٤) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س.اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣١٠١	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣٠٠	ع	
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣٠٠	ع	
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المتقطعة	٣٠٠	ع	
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣٠٠	ع	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٣١٠٦	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	٣٠٠	ع	
٠٦١٢١١٢	لغة برمجة (١)	٣٠٠	ع	
٠٦١٢١١٦	لغة برمجة (٢)	٣٠٠	ع	٠٦١٢١١٢
٠٦١٢٢١٣	البرمجة الشبئية (١)	٣٠٠	ع	٠٦١٢١١٦

نوع المتطلب: تخصص إيجاري وعدها (٧٢) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س.اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٤٥١١٠٠	مقدمة في الادارة والتسويق	٣٠٠	ع	
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والإحتمالات	٣٠٠	ع	٠٦١٢١٠٢
٠٦١٣٢٠١	مقدمة في نظم المعلومات	٣٠٠	ع	٠٤٥١١٠٠
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٤٢١١	قضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	٣٠٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣٠٠	ع	٠٦١٣٢٠١
٠٥١١٢٢١	تصميم الدوائر المنطقية	٣٠٠	ع	٠٦١٢١١٦
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٣٠٢٢٤١	جبر خطي (١)	٣٠٠	ع	٠٣٠٢١٠٢
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣٠٠	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٢٣١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٥١١٣٢٢	معمارية الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٥١١٢٢١
٠٦١٤٢٠٤	مواصفات البرمجيات وتصميمها	٣٠٠	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٢١١٦
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٦١٣٣٤١	برمجة الانترنت	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣

رقم المادة	اسم المادة	ع.س.اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٤٣٥١	أدارة المشاريع البرمجية وجودتها	٣٠٠	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٤٣٩٠	التدريب الميداني	٣٠٠	ن	٩٠ س.م
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الانسان مع الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٤٤٤٣	فحص البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٤٤٤٥	تطوير البرمجيات وتوثيقها	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٣٤٥٤	ادارة نظم قواعد البيانات	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٩٠	مشروع تخرج-هندسة البرمجيات	٣٠٠	ع	٩٠ س.م

نوع المتطلب: تخصص إختياري وعدها (٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س.اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٣١٥	البرمجة الشبئية (٢)	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٣٢٢	أحد لغات الجيل الرابع	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٢١
٠٦١٢٣٤٢	الكذاء الاصطناعي	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٤٣٦٣	معمارية البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الإلكترونية	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٤٤٤٢	تقنيات إعادة هندسة البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٤٤٤٣
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٥٣	الطرق الرسمية في هندسة البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٤٤٩١	موضوعات خاصة في هندسة البرمجي	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٢٢

(* ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

(#) يدرس الطالب ما لا يزيد على ٦ ساعات من كل حزمة