



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة هندسة البرمجيات لسنة ٢٠١٥

التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/١٦

نوع المتطلب: جامعة إجماري وعددها (١٢) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدرائي	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدرائية	٠	ن	
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدرائية	٠	ن	
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣٠٠	ع	
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣٠٠	ع	٠٢٠١٠٩٩
٠١٠٠١٠١	العلوم العسكرية	٣٠٠	ن	
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣٠٠	ع	٠٢٠٢٠٩٩

نوع المتطلب: جامعة إجماري (١٥) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الانسانية				
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣٠٠	ع	
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الاردن في الحضارة الانسانية	٣٠٠	ع	
٠٢١٧١٠١	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	٣٠٠	ع	
٠٢١٣١٠١	الثقافة الاسلامية	٣٠٠	ع	
٠٢٠٦١٠١	مدخل الى علم المكتبات	٣٠٠	ع	
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣٠٠	ع	
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣٠٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣٠٠	ع	٠٢٠١١٠١
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	٣٠٠	ع	
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣٠٠	ع	
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣٠٠	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد				
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣٠٠	ع	
٠٤١١١٠٠	مهارات إدارية	٣٠٠	ع	
٠٤١١١٠١	مبادئ الإدارة	٣٠٠	ع	
٠٤١٢١٠٣	الريادة	٣٠٠	ع	
٠٧٢١١٠٧	السياحة الاردنية	٣٠٠	ع	
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والاتيكت	٣٠٠	ع	
٠٤١٣١١١	مهارات محاسبية	٣٠٠	ع	
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣٠٠	ع	
٠٢٠٥١٣١	القانون في حياتنا	٣٠٠	ع	
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	٣٠٠	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣٠٠	ع	
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣٠٠	ع	
٠٥٠٢١٠٠	قضايا بيئية	٣٠٠	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥١١١٠١	اساسيات صيانة الحاسوب	٣٠٠	ع	
٠٣٠٤١١١	نباتات الزينة والحديقة المنزلية	٣٠٠	ع	
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والانسان	٣٠٠	ع	
٠٩٠١١٢٠	الاسعافات الاولية	٣٠٠	ع	
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣٠٠	ع	
٠٥٠٨١٠٠	اساسيات الكهرباء والميكانيك	٣٠٠	ع	

نوع المتطلب: كلية إجماري وعددها (٢٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣١٠١	اساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣٠٠	ع	
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣٠٠	ع	
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣٠٠	ع	٠٣٠٢١٠١
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المتقطعة	٣٠٠	ع	
٠٣٠٣١٠٦	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	٣٠٠	ع	
٠٣٠٣١٠٧	الفيزياء العامة العملية لطلبة الحاس	١٠٠	ع	٠٣٠٣١٠٦
٠٦١٢١١٤	لغة البرمجة ++C	٣٠٠	ع	٠٢٠٢٠٩٩
٠٦١٢١١٣	البرمجة الشبئية (١)	٣٠٠	ع	٠٦١٢١١٤
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٢١١٤

نوع المتطلب: تخصص إجماري وعددها (٦٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٤٥١١٠٠	مقدمة في الادارة والتسويق	٣٠٠	ع	
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الاحصاء والاحتمالات	٣٠٠	ع	٠٦١٢١٠٢
٠٦١٤٢٠١	مهارات الكتابة الفنية	١٠٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٦١٣٢٠١	مقدمة في نظم المعلومات	٣٠٠	ع	٠٤٥١١٠٠
٠٦١٤٢٠٢	ممارسات مهنية واخلاقية	١٠٠	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣٠٠	ع	٠٦١٣٢٠١
٠٦١٤٢١٤	هندسة متطلبات البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٢٢٢٤	الخوارزميات وتراكيب البيانات	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣٠٠	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٤٣٢١	تصميم وتنفيذ البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٤٢١٤
٠٦١٣٣٢٢	أحدى لغات الجيل الرابع	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٦١٤٣٣٢	تحقيق وتطبيق البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢١
٠٦١٣٣٤١	برمجة الانترنت	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٢٣٤٢	الدعاء الاصطناعي	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢٢٤
٠٦١٤٣٥١	ادارة المشاريع البرمجية وجودتها	٣٠٠	ع	٠٦١٤٢١٤
٠٦١٤٣٩٠	التدريب الميداني	٣٠٠	ن	٦٠ س.م

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الانسان مع الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢١
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٤٤٤١	تشغيل البرمجيات وصيانتها	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢١
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الالكترونية	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٢٤٤٣	معالجة الصور الرقمية	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢٢٤
٠٦١٤٤٥٢	النظم ذات القابلية للأعطال	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٣٢
٠٦١٤٤٩٠	مشروع تخرج-هندسة البرمجيات	٣٠٠	ع	٩٠ س.م

نوع المتطلب: تخصص إجماري وعددها (٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٣١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٢٣١٥	البرمجة الشبئية (٢)	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢٢٤
٠٦١٣٣٥٥	الخوارزميات الجينية	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢٢٤
٠٦١٤٣٦١	ادوات تطوير نظم المعلومات	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢١
٠٦١٤٤٤٢	تقنيات اعادة هندسة البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٤٤٤١
٠٦١٤٤٥٣	الطرق الرسمية في هندسة البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٤٣٢١
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٩١	موضوعات خاصة في هندسة البرمجي	٣٠٠	ع	٤٤٤٤٤٤٤

نوع المتطلب: مادة حرة وعددها (٣) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٥٥٥٥٥٥٥	مادة حرة	٣٠٠	ع	