



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة علم الحاسوب لسنة ٢٠١٩

التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/١٦

نوع المتطلب: جامعة إيجاري وعددها (١٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استراكي	٠	ن	
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الإستراتيجية	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٩	العربية الإستراتيجية	٠	ن	
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣٠٠	ع	
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣٠٠	ع	٠٢٠١٠٩٩
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣٠٠	ع	٠٢٠٢٠٩٩
٠١٠١٠١٢	العلوم العسكرية	٣٠٠	ع	
٠١٠١٠١٣	الحوار والمسؤولية المجتمعية	٣٠٠	ع	

نوع المتطلب: جامعة إختياري# وعددها (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الانسانية				
٠٢٠٦١٠١	مدخل الى علم المكتبات	٣٠٠	ع	
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣٠٠	ع	
٠٢١٣١٠١	الثقافة الاسلامية	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	
٠١٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣٠٠	ع	
حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد				
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣٠٠	ع	
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣٠٠	ع	
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الاردن في الحضارة الانسانية	٣٠٠	ع	
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	٣٠٠	ع	
٠٤١١١٠٢	اساسيات الادارة	٣٠٠	ع	
٠٤١١١٠٤	الريادة والابتكار	٣٠٠	ع	
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣٠٠	ع	
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والابتكيت	٣٠٠	ع	
٠٤٤١١١٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣٠٠	ع	
٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	٣٠٠	ع	
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣٠٠	ع	
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣٠٠	ع	
٠٦١٢١٠٠	مهارات الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣٠٠	ع	
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣٠٠	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٣٢٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٦١٣٣٤١	برمجة الانترنت	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٦١٢٣٤٢	الكفاءة الاصطناعي	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٦١٢٣٩٠	التدريب الميداني	٣٠٠	ن	٩٠ س.م
٠٦١٢٤١٠	البرمجة بلغة مرئية (٢)	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٦١٢٤١٢	تصميم المترجمات	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٦١٣٤٣٥	امن نظم المعلومات	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣٢
٠٦١٣٤٥٥	النظم الخبيرة ودعم القرار	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣٢
٠٦١٢٤٩٠	مشروع تخرج-علم الحاسوب	٣٠٠	ع	٩٠ س.م

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٢١
٠٥١١٣٣٤	تصميم وتنظيم الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٥١١٣٢٢
٠٦١٤٣٥١	ادارة المشاريع البرمجية وجودتها	٣٠٠	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الانسان مع الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣١٣
٠٦١٢٤٣٥	امن الحاسوب والشبكات	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣٢
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الالكترونية	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٣٤٥٤	ادارة نظم قواعد البيانات	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٢٤٩١	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٢٣٣٢

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٢١٠٠	قضايا بيئية	٣٠٠	ع	
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣٠٠	ع	
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣٠٠	ع	
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣٠٠	ع	
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣٠٠	ع	
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الاردن	٣٠٠	ع	
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والانسان	٣٠٠	ع	
٠٩٠١١٢٠	الاسعافات الأولية	٣٠٠	ع	
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣٠٠	ع	

نوع المتطلب: كلية إيجاري وعددها (٢٤) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣٠٠	ع	
٠٦١٣١٠١	اساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣٠٠	ع	
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المنقطعة	٣٠٠	ع	
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣٠٠	ع	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٣١٠٦	الفيزياء العامة لطبقة 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 وعددها (٧٢) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والإحتمالات	٣٠٠	ع	٠٦١٢١٠٢
٠٦١٢٢٠١	النظرية الاحتمالية	٣٠٠	ع	٠٦١٢١٠٢
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣٠٠	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٤٢١١	قضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	٣٠٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣٠٠	ع	٠٦١٣١٠١
٠٥١١٢٢١	تصميم الدوائر المنطقية	٣٠٠	ع	٠٦١٢١١٦
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٣٠٢٢٤١	جبر خطي (١)	٣٠٠	ع	٠٣٠٢١٠٢
٠٦١٢٣١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣٠٠	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٢٣١٥	البرمجة الشبئية (٢)	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٥١١٣٢٢	معمارية الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٥١١٢٢١
٠٦١٣٣٢٢	أحدى لغات الجيل الرابع	٣٠٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣٠٠	ع	٠٦١٢١١٦

(* ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

يدرس الطالب ما مجموعه (١٣٢) ساعة معتمدة كحد ادنى .

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