



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة علم الحاسوب لسنة ٢٠١٨

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 استدرائي	٠	ن	
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الإستراتيجية	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٩	العربية الإستراتيجية	٠	ن	
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠٠	ع	
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣,٠٠	ع	٠٢٠٢٠٩٩
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣,٠٠	ع	٠٢٠١٠٩٩
٠١٠١٠١٢	العلوم العسكرية	٣,٠٠	ع	
٠١٠١٠١٣	الحوار والمسؤولية المجتمعية	٣,٠٠	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				
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣,٠٠	ع	
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣,٠٠	ع	
٠٢٠٦١٠١	مدخل الى علم المكتبات	٣,٠٠	ع	
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣,٠٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠٠	ع	٠٢٠١١٠١
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	٣,٠٠	ع	
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣,٠٠	ع	
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	٣,٠٠	ع	
٠١٠١٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣,٠٠	ع	
حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد				
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	٣,٠٠	ع	
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الاردن في الحضارة الانسانية	٣,٠٠	ع	
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣,٠٠	ع	
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠٠	ع	
٠٤١١١٠٢	اساسيات الإدارة	٣,٠٠	ع	
٠٤١١١٠٤	الريادة والإبتكار	٣,٠٠	ع	
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣,٠٠	ع	
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والاتيكييت	٣,٠٠	ع	
٠٢١١١٠٧	جغرافيا الاردن	٣,٠٠	ع	
٠٤٤١١٠٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣,٠٠	ع	
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠٠	ع	
٠٥٠٢١٠٠	فضايا بيئية	٣,٠٠	ع	
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠٠	ع	
٠٦١٢١٠٠	مهارات الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣,٠٠	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣,٠٠	ع	
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣,٠٠	ع	
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠٠	ع	
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣,٠٠	ع	
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الاردن	٣,٠٠	ع	
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والانسان	٣,٠٠	ع	
٠٩٠١١٢٠	الاسعافات الأولية	٣,٠٠	ع	
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣,٠٠	ع	

نوع المتطلب: كلية إيجاري وعددها (٢٤) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣,٠٠	ع	
٠٦١٣١٠١	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣,٠٠	ع	
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المتقطعة	٣,٠٠	ع	
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣,٠٠	ع	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٣١٠٦	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	٣,٠٠	ع	
٠٦١٢١١٢	لغة برمجة (١)	٣,٠٠	ع	
٠٦١٢١١٦	لغة برمجة (٢)	٣,٠٠	ع	٠٦١٢١١٢
٠٦١٢١١٣	البرمجة الشبئية (١)	٣,٠٠	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	٣,٠٠	ع	٠٦١٢١٠٢
٠٦١٢٢٠١	النظرية الاحتمالية	٣,٠٠	ع	٠٦١٢١٠٢
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣,٠٠	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٤٢١١	فضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	٣,٠٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣,٠٠	ع	٠٦١٣١٠١
٠٥١١٢٢١	تصميم الدوائر المنطقية	٣,٠٠	ع	٠٦١٢١١٦
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٣٠٢٢٤١	جبر خطي (١)	٣,٠٠	ع	٠٣٠٢١٠٢
٠٦١٢٢١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٢١٣	نظم قواعد البيانات	٣,٠٠	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٣٢١٥	البرمجة الشبئية (٢)	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٢٢٢١	خوارزميات الحاسوب	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٣٢٢٢	أحدى لغات الجيل الرابع	٣,٠٠	ع	٠٦١٣٢١٣
٠٥١١٣٢٢	معمارية الحاسوب	٣,٠٠	ع	٠٥١١٢٢١
٠٦١٢٢٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢١٦
٠٦١٢٢٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢٣١

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣٣٤١	برمجة الانترنت	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٢٣٤٢	النكء الاصطناعي	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٢٣٩٠	التدريب الميداني	٣,٠٠	ن	٩٠ س.م
٠٦١٢٤١٠	البرمجة بلغة مرئية (٢)	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٢٤١٢	تصميم المترجمات	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢٠١
٠٦١٣٤٣٥	أمن نظم المعلومات	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٣٣٢
٠٦١٣٤٥٥	النظم الخبيرة ودعم القرار	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٣٤٢
٠٦١٢٤٩٠	مشروع تخرج-علم الحاسوب	٣,٠٠	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	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢٢١
٠٥١١٣٣٤	تصميم وتنظيم الحاسوب	٣,٠٠	ع	٠٥١١٣٢٢
٠٦١٤٣٥١	إدارة المشاريع البرمجية وجودتها	٣,٠٠	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الانسان مع الحاسوب	٣,٠٠	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٢٤٣٥	امن الحاسوب والشبكات	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٣٣٢
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الإلكترونية	٣,٠٠	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣,٠٠	ع	٠٦١٣٢١٣
٠٦١٣٤٥٤	إدارة نظم قواعد البيانات	٣,٠٠	ع	٠٦١٣٢١٣
٠٦١٢٤٩١	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	٣,٠٠	ع	٠٦١٢٣٣٢

(* 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