



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة علم البيانات والذكاء الاصطناعي لسنة ٢٠٢١

التاريخ: ٢٠٢٢/٠٦/٢١

نوع المتطلب: جامعة إجابري وعددها (١٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	٠	ن		
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠	ن		
٠٦١٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	٠	ن		
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠	ع		
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢٠٩٩	
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١٠٩٩	
٠١٠٠١٠٢	العلوم العسكرية	٣,٠	ع		
٠١٠٠١٠٤	القيادة والمسؤولية المجتمعية	٣,٠	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					
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣,٠	ع		
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣,٠	ع		
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣,٠	ع		
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١١٠١	
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢١٠١	
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	٣,٠	ع		
٠١٠٠١٠٥	المهارات الحياتية	٣,٠	ع		
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣,٠	ع		
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	٣,٠	ع		
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣,٠	ع		

حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد

١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	٣,٠	ع		
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣,٠	ع		
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	٣	ع		
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠	ع		
٠٤١١١٠٢	أساسيات الإدارة	٣,٠	ع		
٠٤١١١٠٤	الريادة والإبتكار	٣,٠	ع		
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣,٠	ع		
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والإتيكيت	٣,٠	ع		
٠٤٤١١١٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣,٠	ع		
٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	٣,٠	ع		

حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة

٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣,٠	ع		
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣	ع		
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠	ع		

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠	ع		
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣,٠	ع		
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣,٠	ع		
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣,٠	ع		
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠	ع		
٠٥٠٢١٠١	التنمية والبيئة	٣,٠	ع		
٠٦١٢١٠٣	الثقافة الرقمية	٣,٠	ع		
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الأردن	٣,٠	ع		
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	٣,٠	ع		
٠٩٠١١٢٠	الإسعافات الأولية	٣,٠	ع		
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣,٠	ع		

نوع المتطلب: كلية إجابري وعددها(٢٤) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣١٠١	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣,٠	ع		
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣,٠	ع		
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المنقطعة	٣,٠	ع		
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠١	
٠٣٠٣١٠٦	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	٣,٠	ع		
٠٦١٢١١٢	لغة برمجة (١)	٣,٠	ع		
٠٦١٢١١٦	لغة برمجة (٢)	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٢	
٠٦١٢٢١٣	البرمجة الشبئية (١)	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٦	

نوع المتطلب: تخصص إجابري وعددها(٧٢) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والاحتمالات	٣,٠	ع	٠٦١٢١٠٢	
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣,٠	ع	٠٦١٣١٠١	
٠٦١٢٢١٣	تراكيب البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	
٠٥١١٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٦	
٠٣٠٢٢٤١	جبر خطي (١)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢	
٠٦١٢٣١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٢	
٠٦١٢٢٢٢	خوارزميات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٢٢	
٠٦١٥٣٣٠	أساسيات علم البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٣٣١٣	
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٦	
٠٦١٥٣٣١	هندسة البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٥٣٣٠	
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣١	
٠٥١١٢٣٣	معمارية الحاسوب	٣,٠	ع	٠٥١١٢٣١	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٥٣٣٤	الحوسبة عالية الأداء والبيانات الضخ	٣	ع	٠٦١٥٣٣١	
٠٦١٢٢٢٢	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٢٢	
٠٦١٢٣٤٢	التعلم الآلي	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٤٢	
٠٦١٥٣٤٤	معالجة اللغات الطبيعية	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٤٢	
٠٦١٥٣٤٥	الشبكات العصبية والتعلم العميق	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٤٢	
٠٦١٥٣٩٠	التدريب الميداني	٣,٠	ن	٩٠ س.م	
٠٦١٥٤٣١	الحوسبة السحابية	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٥٤٣٢	تنقيب البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٢٣٣٢	أمن نظم المعلومات	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٢٣٣٢	استرجاع المعلومات	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٥٤٩٠	مشروع تخرج - علم البيانات والذكاء	٣,٠	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
٠٦١٢٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٢١	
٠٦١٢٣٤١	برمجة الإنترنت	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٢٤١٠	البرمجة بلغة مرئية (٢)	٣,٠	ع	٠٦١٢٣١٣	
٠٦١٥٤٣٣	انترنت الأشياء	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٢٣٤٣	نظم الوسائط المتعددة	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٢٤٣٥	أمن الحاسوب والشبكات	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٥٤٤١	ذكاء الأعمال	٣,٠	ع	٠٦١٥٣٣١	
٠٦١٥٤٤٢	نمذجة البيانات ومحاكاتها	٣,٠	ع	٠٦١٥٣٣١	
٠٦١٢٣٤٥	إدارة نظم قواعد البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٥٤٩١	موضوعات خاصة في علم البيانات و	٣	ع	٠٦١٢٣٢١	