



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة علم البيانات والذكاء الاصطناعي لسنة ٢٠٢٥

التاريخ: ٢٠٢٥/١١/٢٤

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٢١٤	البرمجة الشبئية (١)	٢,٠ ع	٠٦١٢١١٧	٠٦١٢١١٨
٠٦١٢٢١٥	مختبر البرمجة الشبئية (١)	١,٠ ع	٠٦١٢٢١٤ *	٠٦١٢٢١٨
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	٣,٠ ع	٠٦١٢٢١٥	
٠٦١٢٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣,٠ ع	٠٦١٢٣١٢	
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	٣,٠ ع	٠٦١٢٣٢٢	
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣,٠ ع	٠٦١٢٣١٨	
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣,٠ ع	٠٦١٢٣٣١	
٠٦١٢٣٤٢	الذكاء الاصطناعي	٣,٠ ع	٠٦١٥٢٠٣	
٠٦١٥٣٤٣	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	٠٦١٢٣٣٣	
٠٦١٥٤٣٣	انترنت الأشياء	٣,٠ ع	٠٦١٥٣٤٣	
٠٦١٥٤٣٤	الحوسبة عالية الأداء والبيانات الضخمة	٣ ع	٠٦١٢٣٣٢	٠٦١٢٣٣٣
٠٦١٥٤٣٥	أمن نظم المعلومات	٣,٠ ع	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٥٤٣٦	استرجاع المعلومات	٣,٠ ع	٠٦١٢٣٣٣	٠٦١٥٢٠١
٠٦١٥٤٣٧	الإحصاء الحاسوبي	٣,٠ ع	٠٦١٥٣٤٣	
٠٦١٥٤٣٨	مشروع تخرج - علم البيانات والذكاء	٣ ع	٩٠ س.م	

نوع المتطلب: تخصص إختباري وعدها (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٤١٠١	التسويق الالكتروني	٣,٠ ع	٠٦١٣١٠١	
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣,٠ ع	٠٦١٣١٠١	
٠٦١٢٣١٦	البرمجة بلغة مرنية (١)	٢,٠ ع	٠٦١٢٢١٥	
٠٦١٢٣١٧	مختبر البرمجة بلغة مرنية (١)	١,٠ ع	٠٦١٢٣١٦ *	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٢٣١٨	البرمجة الشبئية (٢)	٢,٠ ع	٠٦١٢٢١٤	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٢٣١٩	مختبر البرمجة الشبئية (٢)	١,٠ ع	٠٦١٢٣١٨ *	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣,٠ ع	٠٦١٢٣٢١	
٠٦١٣٣٤١	برمجة الانترنت	٣,٠ ع	٠٦١٢٢١٥	
٠٦١٥٣٤٣	الروبوتات المتحركة الذكية	٣,٠ ع	٠٦١٥٣٤٣	
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	٣,٠ ع	٠٦١٢٣١٢	
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣,٠ ع	٠٦١٢٢١٥	
٠٦١٢٤٣٥	أمن الحاسوب والشبكات	٣,٠ ع	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٥٤٤١	ذكاء الأعمال	٣,٠ ع	٠٦١٥٣٣١	
٠٦١٥٤٤٢	نمذجة البيانات ومحاكاتها	٣,٠ ع	٠٦١٥٣٣١	
٠٦١٣٤٤٣	تطوير تطبيقات الهواتف الذكية	٣,٠ ع	٠٦١٢٢١٥	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٢٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣,٠ ع		
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣,٠ ع		
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣,٠ ع		
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠ ع		
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠ ع		
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠ ع		
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣,٠ ع		
٠٦١٢١٠٠	مهارات الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣,٠ ع		
٠٥٠٢١٠١	التنمية والبيئة	٣,٠ ع		
٠٦١٢١٠٣	الثقافة الرقمية	٣,٠ ع		
٠١٠٠١٠٦	السلامة المرورية	٣,٠ ع		
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الأردن	٣,٠ ع		
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	٣,٠ ع		
١٩٠١١٢٠	الإسعافات الأولية	٣,٠ ع		
١٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣,٠ ع		

نوع المتطلب: كلية إجباري وعدها (٢١) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٢٠٢١٠٠	مهارات اللغة الانجليزية في تكنولوجيا	٣,٠ ن	٠٢٠٢٠٩٩	
٠٦١٣١٠١	اساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣,٠ ع		
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المنقطعة	٣,٠ ع		
٠٣٠٢١٠٦	تفاضل وتكامل لطلبة الحاسوب	٣,٠ ع		
٠٣٠٣١٠٦	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	٣,٠ ع		
٠٦١٢١١٢	لغة برمجة (١)	٣,٠ ع		
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والإحتمالات	٣,٠ ع	٠٦١٢١٠٢	
٠٣٠٢٢٤١	جبر خطي (١)	٣,٠ ع	٠٣٠٢١٠٦	

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعدها (٧٢) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢١١٧	لغة برمجة (٢)	٢,٠ ع	٠٦١٢١١٢	
٠٦١٢١١٨	مختبر لغة برمجة (٢)	١,٠ ع	٠٦١٢١١٧ *	٠٦١٢١١٢
٠٦١٥٢٠١	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	٣,٠ ع	٠٦١٢١١٨	
٠٦١٥٢٠٤	مختبر برمجة علوم البيانات والذكاء	١,٠ ع	٠٦١٥٢٠١ *	
٠٦١٥٢٠٥	اساسيات علم البيانات	٢,٠ ع	٠٦١٥٢٠١	
٠٦١٥٢٠٦	مختبر اساسيات علم البيانات	١,٠ ع	٠٦١٥٢٠٥ *	
٠٦١٥٢٠٧	هندسة البيانات	٢,٠ ع	٠٦١٥٢٠١	
٠٦١٥٢٠٨	مختبر هندسة البيانات	١,٠ ع	٠٦١٥٢٠٧	
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣,٠ ع	٠٦١٣١٠١	

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعدها (١٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	٠ ن		
٠٦١٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	٠ ن		
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠ ن		
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدراكية	٠ ن		
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	٠ ن		
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدراكي	٠ ن		
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠ ع		
٠٦١٤١٠٠	المهارات الرقمية	٣,٠ ع		
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣,٠ ع	٠٢٠١٠٩٩	
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣,٠ ع	٠٢٠٢٠٩٩	
٠١٠٠١٠٢	العلوم العسكرية	٣,٠ ع		
٠١٠٠١٠٤	القيادة والمسؤولية المجتمعية	٣,٠ ع		

نوع المتطلب: جامعة إختباري# وعدها (٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الانسانية				
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣,٠ ع		
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣,٠ ع		
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣,٠ ع		
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣,٠ ع	٠٢٠٢١٠١	
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠ ع	٠٢٠١١٠١	
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	٣,٠ ع		
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠ ع		
٠٤١١١٠٢	أساسيات الإدارة	٣,٠ ع		
٠٤١١١٠٤	الريادة والابتكار	٣,٠ ع		
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣,٠ ع		
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والإتيكيت	٣,٠ ع		
٠٤٤١١٠٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣,٠ ع		
١٤٠٨١٤١	تشريعات انتخابية وحزبية	٣,٠ ع		
٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	٣,٠ ع		
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				

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

(*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

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



جامعة القادسيه

وحدة القبول والتسجيل

خطة علم البيانات والذكاء الاصطناعي لسنة ٢٠٢٥

التاريخ: ٢٠٢٥/١١/٢٤

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣٤٥٦	إدارة نظم قواعد البيانات	٢,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٣٤٥٧	مختبر إدارة نظم قواعد البيانات	١,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٥٤٩١	موضوعات خاصة في علم البيانات و٣	ع	٠٦١٢٣٢١	