



# جامعة الحسين بن طلال

## وحدة القبول والتسجيل

خطة علم البيانات والذكاء الاصطناعي لسنة ٢٠٢٥

التاريخ: ٢٠٢٦/٠٥/٠٦

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعددها ( ١٨ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	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	ع	
٠٦١٤١٠٠	المهارات الرقمية	٣	ع	
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣	ع	٠٢٠١٠٩٩
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣	ع	٠٢٠٢٠٩٩
٠١٠٠١٠٢	العلوم العسكرية	٣	ع	
٠١٠٠١٠٤	القيادة والمسؤولية المجتمعية	٣	ع	

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
<b>حزمة العلوم الانسانية</b>				
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣	ع	
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣	ع	
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣	ع	
٠٢٠٢١٠١	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣	ع	٠٢٠١١٠١
٠١٠٠١٠٥	المهارات الحياتية	٣	ع	
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣	ع	
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	٣	ع	
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣	ع	

حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد

١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	٣	ع	
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣	ع	
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	٣	ع	
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣	ع	
٠٤١١١٠٢	أساسيات الإدارة	٣	ع	
٠٤١١١٠٤	الريادة والابتكار	٣	ع	
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣	ع	
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والإتيكيت	٣	ع	
٠٤٤١١١٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣	ع	
١٤٠٨١٤١	تشريعات انتخابية وحزبية	٣	ع	
٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	٣	ع	

حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة

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

نوع المتطلب: كلية إجباري وعددها ( ٢١ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣١٠١	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣	ع	
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المنطقية	٣	ع	
٠٣٠٢١٠٦	تفاضل وتكامل لطلبة الحاسوب	٣	ع	
٠٣٠٢١٠٦	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	٣	ع	
٠٦١٢١١٢	لغة برمجة (١)	٣	ع	
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والاحتمالات	٣	ع	٠٦١٢١٠٢
٠٣٠٢٢٤١	جبر خطي (١)	٣	ع	٠٣٠٢١٠٦

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعددها ( ٧٥ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٢٠٢١٠٠	مهارات اللغة الإنجليزية في تكنولوجيا	٣	ع	٠٢٠٢٠٩٩
٠٦١٢١١٧	لغة برمجة (٢)	٢	ع	٠٦١٢١١٢
٠٦١٢١١٨	مختبر لغة برمجة (٢)	١	ع	٠٦١٢١١٢ * ٠٦١٢١١٧
٠٦١٥٢٠١	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	٢	ع	٠٦١٢١١٨
٠٦١٥٢٠٤	مختبر برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	١	ع	٠٦١٥٢٠١ *
٠٦١٥٢٠٥	اساسيات علم البيانات	٢	ع	٠٦١٥٢٠١
٠٦١٥٢٠٦	مختبر اساسيات علم البيانات	١	ع	٠٦١٥٢٠٥ *
٠٦١٥٢٠٧	هندسة البيانات	٢	ع	٠٦١٥٢٠١
٠٦١٥٢٠٨	مختبر هندسة البيانات	١	ع	٠٦١٥٢٠٧
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣	ع	٠٦١٣١٠١

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٢١٤	البرمجة الشبئية (١)	٢	ع	٠٦١٢١١٨
٠٦١٢٢١٥	مختبر البرمجة الشبئية (١)	١	ع	٠٦١٢٢١٤ *
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	٣	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٢٢٢٣	مختبر تراكيب البيانات	١	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٣٣٢١	خوارزميات الحاسوب	٣	ع	٠٦١٣٢٢٢
٠٦١٣٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣	ع	٠٦١٣٢١٨
٠٦١٣٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣	ع	٠٦١٣٣٣١
٠٦١٣٣٣٣	مختبر خوارزميات الحاسوب	١	ع	٠٦١٣٢٢٣
٠٦١٣٣٤٢	الذكاء الاصطناعي	٣	ع	٠٦١٥٢٠٧
٠٦١٥٣٤٣	التعلم الآلي	٣	ع	٠٦١٣٣٤٢
٠٦١٥٣٤٤	معالجة اللغات الطبيعية	٣	ع	٠٦١٣٣٤٢
٠٦١٥٣٤٥	الشبكات العصبية والتعلم العميق	٣	ع	٠٦١٣٣٤٢
٠٦١٥٣٩٠	التدريب الميداني	٣	ن	٩٠ س.م
٠٦١٥٤٣١	الحوسبة السحابية	٣	ع	٠٦١٣٣٣٢
٠٦١٥٤٣٢	تنقيب البيانات	٣	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٥٤٣٣	انترنت الأشياء	٣	ع	٠٦١٥٣٤٣
٠٦١٥٤٣٤	الحوسبة عالية الاداء والبيانات الضخمة	٣	ع	٠٦١٣٣٣٢
٠٦١٥٤٣٥	مختبر انترنت الأشياء	١	ع	٠٦١٥٣٤٣
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣	ع	٠٦١٢٣٢١
٠٦١٥٤٥٤	الإبصار الحاسوبي	٣	ع	٠٦١٥٣٤٣
٠٦١٥٤٩٠	مشروع تخرج - علم البيانات والذكاء الاصطناعي	٣	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
٠٦١٤١٠١	التسويق الإلكتروني	٣	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣	ع	٠٦١٣٢٢١
٠٦١٣٣٤١	برمجة الإنترنت	٣	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٥٣٥٤	الروبوتات المتحركة الذكية	٣	ع	٠٦١٥٣٤٣
٠٦١٤٤٢٢	تفاعل الإنسان مع الحاسوب والواجهات	٣	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٣٤٣٥	نظم الوسائط المتعددة	٣	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٣٤٣٥	أمن الحاسوب والشبكات	٣	ع	٠٦١٣٣٣٢
٠٦١٣٤٣٥	أمن نظم المعلومات	٣	ع	٠٦١٣٣٣٢
٠٦١٥٤٤١	ذكاء الأعمال	٣	ع	٠٦١٥٣٣١
٠٦١٥٤٤٢	نمذجة البيانات ومحاكاتها	٣	ع	٠٦١٥٣٣١
٠٦١٣٤٤٣	تطوير تطبيقات الهواتف الذكية	٣	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٥٤٩١	موضوعات خاصة في علم البيانات والذكاء الاصطناعي	٣	ع	٠٦١٣٢٢١

(\*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

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