



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة هندسة البرمجيات 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
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠	ن	
٠٦١٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	٠	ن	
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	٠	ن	
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدراكي	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدراكية	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
حزمة العلوم الإنسانية				
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣	ع	
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣	ع	
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣	ع	
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣	ع	٠٢٠١١٠١
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣	ع	٠٢٠٢١٠١
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				
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣	ع	
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣	ع	
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	٣	ع	
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	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
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣	ع	
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣	ع	
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣	ع	
٢٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣	ع	
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣	ع	
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣	ع	
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣	ع	
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	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 المنقطعة	٣	ع	
٠٣٠٢١٠٦	تفاضل وتكامل لطلبة الحاسوب	٣	ع	
٠٣٠٣١٠٦	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
٠٦١٣١٠٢	مقدمة في نظم المعلومات	٣	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٢١١٧	لغة برمجة (٢)	٢	ع	٠٦١٢١١٢
٠٦١٢١١٨	مختبر لغة برمجة (٢)	١	ع	٠٦١٢١١٧
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٤٢١١	قضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	٣	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣	ع	٠٦١٣١٠٢
٠٦١٢٢١٤	البرمجة الشبئية (١)	٢	ع	٠٦١٢١١٨
٠٦١٢٢١٥	مختبر البرمجة الشبئية (١)	١	ع	٠٦١٢٢١٤
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	٣	ع	٠٦١٢٢١٥

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٢٢٣	مختبر تراكيب البيانات	١	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٥١٢٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	٣	ع	٠٦١٢١١٨
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٢٣١٦	البرمجة بلغة مرئية (١)	٢	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٢٣١٧	مختبر البرمجة بلغة مرئية (١)	١	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	٣	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٤٣٢٣	مواصفات وتصميم البرمجيات والتطبيقات	٣	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣	ع	٠٦١٢١١٨
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٥١١٣٣٣	معمارية الحاسوب	٣	ع	٠٥١١٢٣١
٠٦١٢٣٣٣	مختبر خوارزميات الحاسوب	١	ع	٠٦١٢٢٢٣
٠٦١٣٣٤١	برمجة الإنترنت	٣	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٣٣٤٢	مختبر برمجة الإنترنت	١	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٤٣٥١	إدارة المشاريع البرمجية وجودتها	٣	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٤٣٩٠	التدريب الميداني	٣	ن	٩٠ س.م
٠٦١٤٤٢٢	تفاعل الإنسان مع الحاسوب والواجهات	٣	ع	٠٦١٤٣٢٣
٠٦١٤٤٤٥	تطوير البرمجيات وتوثيقها	٣	ع	٠٦١٤٣٢٣
٠٦١٤٤٤٨	فحص البرمجيات والأنظمة الذكية	٣	ع	٠٦١٤٣٢٣
٠٦١٣٤٥٦	إدارة نظم قواعد البيانات	٢	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٣٤٥٧	مختبر إدارة نظم قواعد البيانات	١	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٩٠	مشروع تخرج - هندسة البرمجيات	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	
٠٦١٣٣١٦	مقدمة في برمجة الذكاء الاصطناعي	٣	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٥٣٣٤	الحوسبة عالية الأداء والبيانات الضخمة	٣	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٢٣٤٢	الذكاء الاصطناعي	٣	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٤٣٦٣	معمارية البرمجيات	٣	ع	٠٦١٤٣٢٣
٠٦١٥٤٣١	الحوسبة السحابية	٣	ع	٠٦١٢٣٣٢
٠٦١٥٤٣٣	انترنت الأشياء	٣	ع	٠٦١٢٣٣٢
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٤٤٤٢	تقنيات إعادة هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٤٣٢٣
٠٦١٣٤٤٣	تطوير تطبيقات الهواتف الذكية	٣	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٣٤٤٥	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التجار	٣	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٣٤٥٢	مستودعات البيانات	٣	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٥٣	الطرق الرسمية في هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٢٣٢١
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣	ع	٠٦١٢٣٢١

(*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

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



جامعة القادسيين بن كلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة هندسة البرمجيات لسنة ٢٠٢٥

التاريخ: ٢٠٢٦/٠٥/٠٦

رقم المادة	اسم المادة	ع.س ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٤٤٩١	موضوعات خاصة في هندسة البرمجي	ع	٠٦١٢٣٣٢	