



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة هندسة البرمجيات لسنة ٢٠٢٥

التاريخ: ٢٠٢٥/١١/٢٤

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٢٢	تراكيب البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٥١٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٨
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٢٣١٦	البرمجة بلغة مرئية (١)	٢,٠	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٢٣١٧	مختبر البرمجة بلغة مرئية (١)	١,٠	ع	٠٦١٢٣١٦ *
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٤٣٢٢	مواصفات البرمجيات وتصميمها	٣,٠	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١١٨
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٥١١٣٣٣	معمارية الحاسوب	٣,٠	ع	٠٥١١٢٣١
٠٦١٣٣٤١	برمجة الإنترنت	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٤٣٥١	إدارة المشاريع البرمجية وجودتها	٣,٠	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٤٣٩٠	التدريب الميداني	٣,٠	ن	٩٠ س.م
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٤٤٤٥	تطوير البرمجيات وتوثيقها	٣,٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٤٤٤٦	فحص البرمجيات	٢,٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٤٤٤٧	مختبر فحص البرمجيات	١,٠	ع	٠٦١٤٤٤٦ *
٠٦١٣٤٥٦	إدارة نظم قواعد البيانات	٢,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٣٤٥٧	مختبر إدارة نظم قواعد البيانات	١,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٩٠	مشروع تخرج - هندسة البرمجيات	٣,٠	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
٠٦١٣٣١٥	لغة برمجة مختارة	٣,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٢٣١٨	البرمجة الشبئية (٢)	٢,٠	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٢٣١٩	مختبر البرمجة الشبئية (٢)	١,٠	ع	٠٦١٢٣١٨ *
٠٦١٥٣٣٤	الحوسبة عالية الأداء والبيانات الضخمة	٣	ع	٠٦١٢٣١٣
٠٦١٢٣٤٢	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٤٣٣٢	معمارية البرمجيات	٣,٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٥٤٣١	الحوسبة السحابية	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣٢
٠٦١٥٤٣٣	انترنت الأشياء	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣٢
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٥
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الإلكترونية	٣,٠	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٤٤٤٢	تقنيات إعادة هندسة البرمجيات	٣,٠	ع	٠٦١٤٤٤٣
٠٦١٣٤٤٣	تطوير تطبيقات الهواتف الذكية	٣,٠	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٣٤٥٢	مستودعات البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٢١
٠٦١٤٤٥٣	الطرق الرسمية في هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٢٣٢١

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠	ع	
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣,٠	ع	
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣,٠	ع	
٢٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣,٠	ع	
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠	ع	
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣,٠	ع	
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	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	
٣٠٠٦١١١	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	ن	٠٢٠٢٠٩٩	
٠٦١٣١٠١	اساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣,٠	ع	
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المنقطعة	٣,٠	ع	
٠٣٠٢١٠٦	نفاضل 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
٠٦١٤١٠١	التسويق الالكتروني	٣,٠	ع	
٠٦١٣١٠٢	مقدمة في نظم المعلومات	٣,٠	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٢١١٧	لغة برمجة (٢)	٢,٠	ع	٠٦١٢١١٢
٠٦١٢١١٨	مختبر لغة برمجة (٢)	١,٠	ع	٠٦١٢١١٢ *
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣,٠	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٤٢١١	قضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	٣,٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣,٠	ع	٠٦١٣١٠٢
٠٦١٢٢١٤	البرمجة الشبئية (١)	٢,٠	ع	٠٦١٢١١٨
٠٦١٢٢١٥	مختبر البرمجة الشبئية (١)	١,٠	ع	٠٦١٢٢١٤ *

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعدها (١٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	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	الانجليزية الاستدراكية	٠	ن	
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدراكي	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدراكية	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				
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣,٠	ع	
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣,٠	ع	
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣,٠	ع	
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١١٠١
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢١٠١
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				
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣,٠	ع	
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠	ع	
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	٣	ع	
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	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 هندسة البرمجيات لسنة ٢٠٢٥

التاريخ: ٢٠٢٥/١١/٢٤

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