



# جامعة الحسين بن طلال

## وحدة القبول والتسجيل

خطة هندسة البرمجيات لسنة ٢٠٢٠

التاريخ: ٢٠٢٢/٠٦/٢١

نوع المتطلب: جامعة إجابري وعددها ( ١٥ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	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	
٠١٠٠١٠٣	الحوار 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
<b>حزمة العلوم الانسانية</b>				
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	
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣,٠	ع	
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	٣,٠	ع	
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣,٠	ع	

حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد

٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠	ع	
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	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	
٠٤٤١١١٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣,٠	ع	
٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	٣,٠	ع	

حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة

٠٥٠٢١٠٠	قضايا بيئية	٣,٠	ع	
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠	ع	
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣,	ع	
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣,٠	ع	
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣,٠	ع	
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠	ع	
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	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
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣,٠	ع	
٠٦١٣١٠١	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣,٠	ع	
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠١
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المتقطعة	٣,٠	ع	
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
٠٤٥١١٠٠	مقدمة في الإدارة والتسويق	٣,٠	ع	
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والاحتمالات	٣,٠	ع	٠٦١٢١٠٢
٠٦١٣٢٠١	مقدمة في نظم المعلومات	٣,٠	ع	
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	٠٦١٣٢٠١
٠٥١١٢٢١	تصميم الدوائر المنطقية	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٦
٠٦١٢٢٢٢	تركيب البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٣٠٢١٠٢	جبر خطي (١)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢
٠٦١٢٢١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٢٢٢٢	خوارزميات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٤٣٢٢	مواصفات البرمجيات وتصميمها	٣,٠	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٥١١٢٢١	معمارية الحاسوب	٣,٠	ع	٠٥١١٢٢١
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٦

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٦١٣٣٤١	برمجة الإنترنت	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣
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
٠٦١٤٤٤٣	فحص البرمجيات	٣,٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٤٤٤٥	تطوير البرمجيات وتوثيقها	٣,٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٣٤٥٤	إدارة نظم قواعد البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٩٠	مشروع تخرج - هندسة البرمجيات	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
٠٦١٢٣١٥	البرمجة الشبئية (٢)	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٣٢٢	أحدى لغات الجيل الرابع	٣,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٢١
٠٦١٢٣٤٢	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٤٣٦٣	معمارية البرمجيات	٣,٠	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الإلكترونية	٣,٠	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٤٤٤٢	تقنيات إعادة هندسة البرمجيات	٣,٠	ع	٠٦١٤٤٤٣
٠٦١٤٤٥٣	الطرق الرسمية في هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٩١	موضوعات خاصة في هندسة البرمجي	٣	ع	٠٦١٢٣٣٢