



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة هندسة البرمجيات لسنة ٢٠٢٤

التاريخ: ٢٠٢٤/٠٩/٢٢

نوع المتطلب: جامعة إجباري و عددها (١٥) ساعة معتمدة

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

نوع المتطلب: جامعة إختياري ## و عددها (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الانسانية				
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣	ع	
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣	ع	
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	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 علم 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	
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣	ع	
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	٣	ع	
٠٤١١١٠٢	أساسيات الإدارة	٣	ع	
٠٤١١١٠٤	الريادة والابتكار	٣	ع	
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣	ع	
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة واليتيكيت	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
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣	ع	
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الإجتماعي	٣	ع	
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣	ع	
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣	ع	
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣	ع	
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣	ع	
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣	ع	
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	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	
٠٩٠١١٢٠	الإسعافات الأولية	٣	ع	
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣	ع	

نوع المتطلب: كلية إجباري و عددها (٢٤) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣	ع	
٠٦١٣١٠١	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣	ع	
٠٦١١٠١٢	الرياضيات المتقطعة	٣	ع	
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣	ع	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٣١٠٦	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	٣	ع	
٠٦١٢١١٢	لغة برمجة (١)	٣	ع	
٠٦١٢١١٦	لغة برمجة (٢)	٣	ع	٠٦١٢١١٢
٠٦١٢٢١٣	البرمجة الشبئية (١)	٣	ع	٠٦١٢١١٦

نوع المتطلب: تخصص إجباري و عددها (٧٢) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٤٥١١٠٠	مقدمة في الإدارة والتسويق	٣	ع	
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والاحتمالات	٣	ع	٠٦١٢١٠٢
٠٦١٣٢٠١	مقدمة في نظم المعلومات	٣	ع	
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٣١٠١
٠٦١٤٢١١	قضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	٣	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٦١٣٢٠١	تحليل النظم	٣	ع	٠٦١٣٢٠١
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	٣	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٥١١٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	٣	ع	٠٦١٢١١٦
٠٣٠٢٢٤١	جبر خطي (١)	٣	ع	٠٣٠٢١٠٢

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣	ع	٠٦١٣٣١٢
٠٦١٢٣١٣	البرمجة بلغة مرنية (١)	٣	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	٣	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٤٣٢٢	مواصفات البرمجيات وتصميمها	٣	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣	ع	٠٦١٢١١٦
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣	ع	٠٦١٢٣٣١
٠٥١١٣٣١	معمارية الحاسوب	٣	ع	٠٥١١٢٣١
٠٦١٣٣٤١	برمجة الإنترنت	٣	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٤٣٥١	إدارة المشاريع البرمجية وجودتها	٣	ع	٠٦١٤٢٠٤
٠٦١٤٣٩٠	التدريب الميداني	٣	ن	٩٠ س.م
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	٣	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٤٤٤٣	فحص البرمجيات	٣	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٤٤٤٥	تطوير البرمجيات وتوثيقها	٣	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٣٤٥٤	إدارة نظم قواعد البيانات	٣	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٩٠	مشروع تخرج - هندسة البرمجيات	٣	ع	٩٠ س.م

نوع المتطلب: تخصص إختياري و عددها (٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٣١٣	البرمجة الشبئية (٢)	٣	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٣٣١٣	إحدى لغات الجيل الرابع	٣	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣	ع	٠٦١٣٣٢١
٠٦١٢٣٢٢	الذكاء الاصطناعي	٣	ع	٠٦١٢٢٢٢
٠٦١٤٣٦٣	معمارية البرمجيات	٣	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٦١٤٤٤٢	تقنيات إعادة هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٤٤٤٣
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الإلكترونية	٣	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٤٤٥٣	الطرق الرسمية في هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٤٣٢٢
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٩١	موضوعات خاصة في هندسة البرمجي	٣	ع	٠٦١٢٣٣٢

(*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

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