



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول و التسجيل

خطة هندسة البرمجيات لسنة ٢٠٢٣

التاريخ: ٢٠٢٤/٠٢/٠٧

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢٢٤١	جبر خطي (١)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١٢
٠٦١٣٣١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١٣
٠٦١٣٣٢١	خوارزميات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٣٢٢٢
٠٦١٣٣٢٢	مواصفات البرمجيات وتصميمها	٣,٠	ع	٠٦١٣٢٠٤
٠٦١٣٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١١
٠٦١٣٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٣٣٣١
٠٥١١٣٣٣	معمارية الحاسوب	٣,٠	ع	٠٥١١٣٣١
٠٦١٣٣٤١	برمجة الإنترنت	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١٣
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 إجماري و عددها (٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣٣١٥	البرمجة الشبكية (٢)	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١٣
٠٦١٣٣٢٢	إحدى لغات الجيل الرابع	٣,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣,٠	ع	٠٦١٣٣٢١
٠٦١٣٣٢٢	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	ع	٠٦١٣٢٢٢
٠٦١٣٣٦٣	معمارية البرمجيات	٣,٠	ع	٠٦١٣٣٢٢
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١٣
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الإلكترونية	٣,٠	ع	٠٦١٣٣٤١
٠٦١٤٤٤٢	تقنيات إعادة هندسة البرمجيات	٣,٠	ع	٠٦١٤٤٤٣
٠٦١٤٤٥٣	الطرق الرسمية في هندسة البرمجيات	٣	ع	٠٦١٣٣٢٢
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	٣,٠	ع	٠٦١٣٣١٣
٠٦١٤٤٩١	موضوعات خاصة في هندسة البرمجي	٢	ع	٠٦١٣٣٢٢

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣,٠	ع	
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣,٠	ع	
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣,٠	ع	
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣,٠	ع	
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠	ع	
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣,٠	ع	
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠	ع	
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	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	
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	٣,٠	ع	
٠٩٠١١٢٠	الإسعافات الأولية	٣,٠	ع	
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣,٠	ع	

نوع المتطلب: كلية إجماري و عددها (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 الشبكية (١)	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٦

نوع المتطلب: تخصص إجماري و عددها (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
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣
٠٥١١٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٦

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	
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	٠	ن	
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدراكي	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدراكية	٠	ن	
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	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 إجماري # و عددها (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الانسانية				
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣,٠	ع	
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣,٠	ع	
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣,٠	ع	
٠٢٠٧١٠١	اللغة الألمانية	٣,٠	ع	
٠٢٠١١٠١	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١١٠١
٠٢٠٢١٠١	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	٣,٠	ع	
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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣,٠	ع	
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	٣	ع	
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠	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	

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