



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)	ع ٣,٠		
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٤٣٢٢	مواصفات البرمجيات وتصميمها	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٥١١٣٣٣	معمارية الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٣٣٤١	برمجة الإنترنت	ع ٣,٠		
٠٦١٤٣٥١	إدارة المشاريع البرمجية وجودتها	ع ٣,٠		
٠٦١٤٣٩٠	التدريب الميداني	ن ٣,٠		
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٤٤٤٣	فحص البرمجيات	ع ٣,٠		
٠٦١٤٤٤٥	تطوير البرمجيات وتوثيقها	ع ٣,٠		
٠٦١٣٤٥٤	إدارة نظم قواعد البيانات	ع ٣,٠		
٠٦١٤٤٩٠	مشروع تخرج - هندسة البرمجيات	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
٠٦١٢٣١٥	البرمجة الشبكية (٢)	ع ٣,٠		
٠٦١٣٣٢٢	إحدى لغات الجيل الرابع	ع ٣,٠		
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٤٢	الذكاء الاصطناعي	ع ٣,٠		
٠٦١٤٣٦٣	معمارية البرمجيات	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٣٤	نظم الوسائط المتعددة	ع ٣,٠		
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الإلكترونية	ع ٣,٠		
٠٦١٤٤٤٢	تقنيات إعادة هندسة البرمجيات	ع ٣,٠		
٠٦١٤٤٥٣	الطرق الرسمية في هندسة البرمجيات	ع ٣,٠		
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٣٢	موضوعات خاصة في هندسة البرمجي	ع ٣,٠		

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	ع ٣,٠		
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	ع ٣,٠		
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	ع ٣,٠		
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	ع ٣,٠		
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	ع ٣,٠		
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	ع ٣,٠		
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	ع ٣,٠		
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	ع ٣,٠		
٠٥٠٢١٠١	التنمية والبيئة	ع ٣,٠		
٠٦١٢١٠٣	الثقافة الرقمية	ع ٣,٠		
٠١٠٠١٠٦	السلامة المرورية	ع ٣,٠		
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الأردن	ع ٣,٠		
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	ع ٣,٠		
٠٩٠١١٢٠	الإسعافات الأولية	ع ٣,٠		
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	ع ٣,٠		

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	ع ٣,٠		
٠٦١٣١٠١	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	ع ٣,٠		
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	ع ٣,٠	٠٣٠٢١٠١	
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المتقطعة	ع ٣,٠		
٠٣٠٣١٠٦	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٢١١٢	لغة برمجة (١)	ع ٣,٠		
٠٦١٢١١٦	لغة برمجة (٢)	ع ٣,٠	٠٦١٢١١٢	
٠٦١٢٢١٣	البرمجة الشبكية (١)	ع ٣,٠	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	ع ٣,٠		
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والاحتمالات	ع ٣,٠	٠٦١٢١٠٢	
٠٦١٣٢٠١	مقدمة في نظم المعلومات	ع ٣,٠		
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	ع ٣,٠		
٠٦١٤٢١١	قضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	ع ٣,٠	٠٢٠٢١٠١	
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	ع ٣,٠	٠٦١٣٢٠١	
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	ع ٣,٠	٠٦١٢٢١٣	
٠٥١١٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	ع ٣,٠	٠٦١٢١١٦	

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

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	ع ٣,٠		
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	ع ٣,٠		
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	ع ٣,٠		
٠٢٠٧١٠١	اللغة الألمانية	ع ٣,٠		
٠٢٠١١٠١	مهارات الاتصال باللغة العربية	ع ٣,٠	٠٢٠١١٠١	
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	ع ٣,٠	٠٢٠٢١٠١	
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	ع ٣,٠		
٠١٠٠١٠٥	المهارات الحياتية	ع ٣,٠		
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	ع ٣,٠		
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	ع ٣,٠		
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	ع ٣,٠		

حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. اس	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	ع ٣,٠		
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	ع ٣,٠		
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	ع ٣,٠		
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	ع ٣,٠		
٠٤١١١٠٢	أساسيات الإدارة	ع ٣,٠		
٠٤١١١٠٤	الريادة والابتكار	ع ٣,٠		
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	ع ٣,٠		
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والإتيكيت	ع ٣,٠		
٠٤٤١١٠٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	ع ٣,٠		
١٤٠٨١٤١	تشريعات انتخابية وحزبية	ع ٣,٠		
٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	ع ٣,٠		

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