



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة علم الحاسوب لسنة ٢٠٢١

التاريخ: ٢٠٢٢/٠٦/٢١

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	ع ٣,٠	٠٦١٢١١٦	
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	ع ٣,٠	٠٦١٢٣٣١	
٠٥١١٣٣٣	معمارية الحاسوب	ع ٣,٠	٠٥١١٢٣١	
٠٦١٣٣٤١	برمجة الإنترنت	ع ٣,٠	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٢٣٤٢	الدكاء الاصطناعي	ع ٣,٠	٠٦١٢٢٢٢	
٠٦١٢٣٩٠	التدريب الميداني	ع ٣,٠	٠٦١٢٣٩٠	
٠٦١٢٤١٠	البرمجة بلغة مرئية (٢)	ع ٣,٠	٠٦١٢٣١٣	
٠٦١٢٤١٢	تصميم المترجمات	ع ٣,٠	٠٦١٢٢٠١	
٠٦١٢٤٣٥	أمن نظم المعلومات	ع ٣,٠	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٢٤٥٥	النظم الخبيرة ودعم القرار	ع ٣,٠	٠٦١٢٣٤٢	
٠٦١٢٤٩٠	مشروع تخرج - علم الحاسوب	ع ٣,٠	٠٦١٢٣٩٠	

نوع المتطلب: تخصص اختياري وعددها (٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	ع ٣,٠	٠٦١٢٣٣٢١	
٠٥١١٣٣٤	تصميم وتنظيم الحاسوب	ع ٣,٠	٠٥١١٣٣٢	
٠٦١٤٣٥١	إدارة المشاريع البرمجية وجودتها	ع ٣,٠	٠٦١٤٢٠٤	
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	ع ٣,٠	٠٦١٣٢١٢	
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	ع ٣,٠	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٢٤٣٥	أمن الحاسوب والشبكات	ع ٣,٠	٠٦١٢٣٣٢	
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الإلكترونية	ع ٣,٠	٠٦١٣٣٤١	
٠٦١٣٤٥٣	استرجاع المعلومات	ع ٣,٠	٠٦١٣٣١٣	
٠٦١٣٤٥٤	إدارة نظم قواعد البيانات	ع ٣,٠	٠٦١٣٣١٣	
٠٦١٢٤٩١	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	ع ٣,٠	٠٦١٢٣٣٢	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	ع ٣,٠		
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	ع ٣,٠		
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	ع ٣,٠		
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	ع ٣,٠		
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	ع ٣,٠		
٠٥٠٢١٠١	التنمية والبيئة	ع ٣,٠		
٠٦١٢١٠٣	الثقافة الرقمية	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 إجباري وعددها (٢٤) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	ع ٣,٠		
٠٦١٣١٠١	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	ع ٣,٠		
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المتقطعة	ع ٣,٠		
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	ع ٣,٠	٠٣٠٢١٠١	
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 الشبئية (١)	ع ٣,٠	٠٦١٢١١٦	

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعددها (٧٢) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والاحتمالات	ع ٣,٠	٠٦١٢١٠٢	
٠٦١٢٢٠١	النظرية الاحتمالية	ع ٣,٠	٠٦١٢١٠٢	
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	ع ٣,٠	٠٦١٣١٠١	
٠٦١٤٢١١	قضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	ع ٣,٠	٠٢٠٢١٠١	
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	ع ٣,٠	٠٦١٣١٠١	
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	ع ٣,٠	٠٦١٢٢١٣	
٠٥١١٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	ع ٣,٠	٠٦١٢١١٦	
٠٣٠٢٢٤١	جبر خطي (١)	ع ٣,٠	٠٣٠٢١٠٢	
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	ع ٣,٠	٠٦١٣٢١٢	
٠٦١٢٣١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	ع ٣,٠	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٢٣١٥	البرمجة الشبئية (٢)	ع ٣,٠	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	ع ٣,٠	٠٦١٢٢٢٢	
٠٦١٣٣٢٢	أحدى لغات الجيل الرابع	ع ٣,٠	٠٦١٣٣١٣	

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعددها (١٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	ع ٠,٠	ن	
٠٦١٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	ع ٠,٠	ن	
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	ع ٠,٠	ن	
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 اختياري # وعددها (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	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		
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	ع ٣,٠	٠٢٠٢١٠١	
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	ع ٣,٠	٠٢٠١١٠١	
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. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	ع ٣,٠		
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	ع ٣,٠		
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	ع ٣,٠		
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	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		
٠٤٤١١١٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	ع ٣,٠		
٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	ع ٣,٠		

حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	ع ٣,٠		
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	ع ٣,٠		
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	ع ٣,٠		