جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة علم الحاسوب لسنة ٢٠١٤

التاريخ: ٢٠١٤/٠٩/٠٣

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعددها(١٢) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠	ع		
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١٠٩٩	
٠١٠٠١٠١	العلوم العسكرية	٣,٠	ن		
٠٢٠٢١٠١	اللغـة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢٠٩٩	

نوع المتطلب: جامعة إختياري وعددها(١٥) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
	حزمة العلوم الانسانية				
٠٢١٤٠٩٩	اللغة الفرنسية	٣,٠	ع		
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠	ع		
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الاردن في الحضارة الانساني٣		ع		
٠٢١٣١٠١	الثقافة الاسلامية	٣,٠	ع		
٠٢١٧١٠١	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	٣,٠	ع		
٠٢٠٦١٠١	مدخل الى علم المكتبات	٣,٠	ع		
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢١٠١	
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١١٠١	
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	٣,٠	ع		
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣,٠	ع		
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣,٠	ع		
	حزمة العلوم الاجتماعيه والاقتصاد				
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣,٠	ع		
٠٤١١١٠١	مبادئ الادارة	٣,٠	ع		
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والاتيكيت	٣,٠	ع		
٠٧٢١١٠٧	السياحة الاردنية	٣,٠	ع		
٠٤١٣١١١	مهارات محاسبية	٣,٠	ع		
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣,٠	ع		
٠٢٠٥١٣١	القانون في حياتنا	٣,٠	ع		
٠١٠٢١٤١	مبادىء التربية	٣,٠	ع		
	حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعه والصحه				
٠٥٠٨١٠٠	اساسيات الكهرباء والميكانيك	٣,٠	ع		
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠	ع		
٠٥٠٢١٠٠	قضايا بيئية	٣,٠	ع		
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠	ع		
٠٥١١١٠١	اساسيات صيانة الحاسوب	٣,٠	ع		
٠٣٠٥١١١	نباتات الزينة والحديقة المنزلية	٣,٠	ع		
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والانسان	٣,٠	ع		
٠٩٠١١٢٠	الاسعافات الاولية	٣,٠	ع		

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣,٠	ع		
٠٤١٢١٠٣	الريادة	٣,٠	ع		

نوع المتطلب: كلية اجباري وعددها(٢٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٦١٣١٠١	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	٣,٠	ع		
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣,٠	ع		
٠٦١٢١٠٢	الرياضيات المتقطعة	٣,٠	ع		
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠١	
٠٣٠٣١٠٦	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	٣,٠	ع		
٠٣٠٣١٠٧	الفيزياء العامة العملية لطلبة الحاس	١,٠	ع	٠٣٠٣١٠٦	
٠٦١٢١١٤	لغة البرمجة C++	٣,٠	ع	٠٦١٢٠٩٩	
٠٦١٢٢١٣	البرمجة الشيئية(١)	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٤	
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٤	

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعددها(٦٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٣٠٢١٣١	مبادئ في الإحصاء والإحتمالات	٣,٠	ع	٠٦١٢١٠٢	
٠٦١٢٢٠١	النظرية الاحتسابية	٣,٠	ع	٠٦١٢١٠٢	
٠٦١٤٢٠١	مهارات الكتابة الفنية	١,٠	ع	٠٢٠٢١٠١	
٠٦١٤٢٠٢	ممارسات مهنية واخلاقية	١,٠	ع	٠٦١٣١٠١	
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣,٠	ع	٠٦١٣١٠١	
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	٣,٠	ع	٠٦١٣١٠١	
٠٥١١٢٢١	تصميم الدوائر المنطقية	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٤	
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١٢	
٠٦١٢٣١٣	البرمجة بلغة مرئية (١)	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٢٣١٥	البرمجة الشيئية (٢)	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٢٢	
٠٥١١٣٢٢	معمارية الحاسوب	٣,٠	ع	٠٥١١٢٢١	
٠٦١٣٣٢٢	أحدى لغات الجيل الرابع	٣,٠	ع	٠٦١٣٣١٣	
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣١	
٠٦١٢٣٣٦	نظم موزعة	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣١	
٠٦١٣٣٤١	برمجة الانترنت	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٢٣٤٢	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٢٢	
٠٦١٢٣٩٠	التدريب الميداني	٣,٠	ن	٦٠ س.م	
٠٦١٢٤١٢	تصميم المترجمات	٣,٠	ع	٠٦١٢٢٠١	
٠٦١٣٤٣٤	نظم الوسائط المتعددة	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٦١٢٤٤٣	معالجة الصور الرقمية	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٢١	
٠٦١٣٤٥٥	النظم الخبيرة ودعم القرار	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٤٢	
٠٦١٢٤٩٠	مشروع تخرج-علم الحاسوب	٣,٠	ع	٩٠ س.م	

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٦١٢٣٠٤	رسومات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٤	
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٢١	
٠٦١٣٣٥٥	الخوارزميات الجينية	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٢١	
٠٦١٢٣٩٤	نظم تشغيل الحاسوب المتقدمة	٣,٠	ع	٠٦١٢٣٣١	
٠٦١٢٤١٠	البرمجة بلغة مرئية (٢)	٣,٠	ع	٠٦١٢٢١٣	
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الانسان مع الحاسوب	٣,٠	ع	٠٦١٣٢١٢	
٠٦١٣٤٤٢	التجارة الالكترونية	٣,٠	ع	٠٦١٣٣٤١	
٠٦١٢٤٩١	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	٣,	ع	موافقة قسم	

نوع المتطلب: مادة حرة وعددها(٣) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢

يدرس الطالب ما مجموعه (١٣٢) ساعة معتمدة كحد ادنى .