



# جامعة الحسين بن طلال

## وحدة القبول والتسجيل

خطة علم الحاسوب لسنة ٢٠١٧

التاريخ: ٢٠٢٠/٠٦/١٦

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٣٤٢	النكأ الاصطناعي	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٩٠	التدريب الميداني	ن ٣,٠	٩٠ س.م	
٠٦١٢٤١٠	البرمجة بلغة مرنية (٢)	ع ٣,٠		
٠٦١٢٤١٢	تصميم المترجمات	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٣٢	امن نظم المعلومات	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٤٢	النظم الخبيرة ودعم القرار	ع ٣,٠		
٠٦١٢٤٩٠	مشروع تخرج-علم الحاسوب	ع ٣,٠	٩٠ س.م	

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٣٣٢٤	نمذجة ومحاكاة النظم	ع ٣,٠		
٠٥١١٣٣٤	تصميم وتنظيم الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٤٣٥١	أدارة المشاريع البرمجية وجودتها	ع ٣,٠		
٠٦١٤٤٢١	تفاعل الانسان مع الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٢٢١٣	نظم الوسائط المتعددة	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٣٢	امن الحاسوب والشبكات	ع ٣,٠		
٠٦١٣٣٤١	التجارة الالكترونية	ع ٣,٠		
٠٦١٣٣١٣	استرجاع المعلومات	ع ٣,٠		
٠٦١٣٣١٣	ادارة نظم قواعد البيانات	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٣٢	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	ع ٣,٠		

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٩٠٣١٠٠	الامن والأمان الإشعاعي	ع ٣,٠		
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	ع ٣,٠		
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	ع ٣,٠		
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الاردن	ع ٣,٠		
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والانسان	ع ٣,٠		
٠٩٠١١٢٠	الاسعافات الاولية	ع ٣,٠		
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	ع ٣,٠		

نوع المتطلب: كلية اجباري 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 والإحتمالات	ع ٣,٠		
٠٦١٢٢٠١	النظرية الاحتمالية	ع ٣,٠		
٠٦١٤٢٠٤	مقدمة في هندسة البرمجيات	ع ٣,٠		
٠٦١٤٢١١	قضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	ع ٣,٠		
٠٦١٣٢١٢	تحليل النظم	ع ٣,٠		
٠٥١١٢٢١	تصميم الدوائر المنطقية	ع ٣,٠		
٠٦١٢٢٢٢	تراكيب البيانات	ع ٣,٠		
٠٣٠٢١٠٢	جبر خطي (١)	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣١٣	البرمجة بلغة مرنية (١)	ع ٣,٠		
٠٦١٣٣١٣	نظم قواعد البيانات	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣١٥	البرمجة الشبئية (٢)	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٢١	خوارزميات الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٣٣٢٢	أحدى لغات الجيل الرابع	ع ٣,٠		
٠٥١١٣٢٢	معمارية الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٣١	نظم تشغيل الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٣٢	مقدمة في شبكات الحاسوب	ع ٣,٠		
٠٦١٢٣٤١	برمجة الانترنت	ع ٣,٠		

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعددها ( ١٢ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدرائي	ن ٠		
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الإستدرائية	ن ٠		
٠٢٠١٠٩٩	العربية الإستدرائية	ن ٠		
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	ع ٣,٠		
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	ع ٣,٠	٠٢٠٢٠٩٩	
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	ع ٣,٠	٠٢٠١٠٩٩	
٠١٠٠١٠٢	العلوم العسكرية	ع ٣,٠		

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
<b>حزمة العلوم الانسانية</b>				
٠٢١٣١٠١	الثقافة الاسلامية	ع ٣,٠		
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	ع ٣,٠		
٠٢٠٦١٠١	مدخل الى علم المكتبات	ع ٣,٠		
٠٢٠٢١٠١	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	ع ٣,٠	٠٢٠٢١٠١	
٠٢٠١١٠١	مهارات الاتصال باللغة العربية	ع ٣,٠	٠٢٠١١٠١	
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	ع ٣,٠		
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	ع ٣,٠		
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	ع ٣,٠		
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	ع ٣,٠		

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
<b>حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد</b>				
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	ع ٣,٠		
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الانسانية	ع ٣,٠		
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	ع ٣,٠		
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	ع ٣,٠		
٠٤١١١٠٢	أساسيات الإدارة	ع ٣,٠		
٠٤١١٠٤	الريادة والإبتكار	ع ٣,٠		
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	ع ٣,٠		
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والاتيكيث	ع ٣,٠		
٠٢١١٠٧	جغرافيا الاردن	ع ٣,٠		
٠٤٤١١٠٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	ع ٣,٠		

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
<b>حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة</b>				
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفك	ع ٣,٠		
٠٥٠٢١٠٠	قضايا بيئية	ع ٣,٠		
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	ع ٣,٠		
٠٦١٢١٠٠	مهارات الانترنت ومواقع التواصل الإي	ع ٣,٠		
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	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