

جامعة الحسين بن طلال
وحدة القبول والتسجيل
خطة علم الحاسوب لسنة ٢٠١٣

التاريخ: ٢٠١٦/٠٧/١٢



رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠١١٢٢٢١	تصميم ومحاكاة النظم	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٢٢	الخوارزميات الجينية	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٢٣	نظم تشغيل الحاسوب المتقدمة	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٢٤	البرمجة بلغة مريية (٢)	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٢٥	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٢٦	التجارة الإلكترونية	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٢٧	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٢٨	مواصفة قسم	ع ٣٠٠		

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠١١٢٢٢٩	مبادئ في الإحصاء والإحصاءات	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٣٠	مهارات الكتابة الفنية	ع ١٠٠		
٠١١٢٢٣١	النظرية الاحتمالية	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٣٢	ممارسات مهنية وأخلاقية	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٣٣	مقدمة في هندسة البرمجيات	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٣٤	تحليل النظم	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٣٥	تصميم الدوائر المنطقية	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٣٦	تراكيب البيانات	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٣٧	نظم قواعد البيانات	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٣٨	البرمجة بلغة مريية (١)	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٣٩	البرمجة الشبكية (٢)	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤٠	خوارزميات الحاسوب	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤١	معارف الحاسوب	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤٢	أحدى لغات الجبل الرابع	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤٣	مقدمة في شبكات الحاسوب	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤٤	نظم موزعة	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤٥	برمجة الانترنت	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤٦	التكاء الاصطناعي	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤٧	التدريب الميداني	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤٨	تصميم المترجمات	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٤٩	نظم الوسائط المتعددة	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٥٠	معالجة الصور الرقمية	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٥١	النظم الخبيرة ودعم القرار	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٥٢	مشروع تخرج علم الحاسوب	ع ٣٠٠		

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠١١٢١٠٢	الرياضيات المتقدمة	ع ٣٠٠		
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (٧)	ع ٣٠٠		
٠٣٠٢١٠٢	التزياء العامة نظرية الحاسوب	ع ٣٠٠		
٠٣٠٢١٠٣	التزياء العامة عملية نظرية الحاسوب	ع ١٠٠		
٠١١٢١١٤	لغة البرمجة C++	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٥	البرمجة الشبكية (١)	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٦	نظم تشغيل الحاسوب	ع ٣٠٠		

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعدد(٦٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٠٤	مبادئ في الإحصاء والإحصاءات	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٠٥	مهارات الكتابة الفنية	ع ١٠٠		
٠١١٢١٠٦	النظرية الاحتمالية	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٠٧	ممارسات مهنية وأخلاقية	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٠٨	مقدمة في هندسة البرمجيات	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٠٩	تحليل النظم	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٠	تصميم الدوائر المنطقية	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١١	تراكيب البيانات	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٢	نظم قواعد البيانات	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٣	البرمجة بلغة مريية (١)	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٤	البرمجة الشبكية (٢)	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٥	خوارزميات الحاسوب	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٦	معارف الحاسوب	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٧	أحدى لغات الجبل الرابع	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٨	مقدمة في شبكات الحاسوب	ع ٣٠٠		
٠١١٢١١٩	نظم موزعة	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٢٠	برمجة الانترنت	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٢١	التكاء الاصطناعي	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٢٢	التدريب الميداني	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٢٣	تصميم المترجمات	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٢٤	نظم الوسائط المتعددة	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٢٥	معالجة الصور الرقمية	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٢٦	النظم الخبيرة ودعم القرار	ع ٣٠٠		
٠١١٢١٢٧	مشروع تخرج علم الحاسوب	ع ٣٠٠		

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعدد(٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠١١٢٢٠٤	رسومات الحاسوب	ع ٣٠٠		

نوع المتطلب	اسم المادة	عدد(١٢) ساعة معتمدة	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٧٠٥١٠٠	التربية الوطنية	ع ٣٠٠		
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	ع ٣٠٠		
٠١٠٠١٠١	العلوم العسكرية	ع ٣٠٠		
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	ع ٣٠٠		

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعدد(١٥) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٢١٤٠٩٩	اللغة الفرنسية	ع ٣٠٠		
٠٢٠٩١٠١	اللغة الإسبانية	ع ٣٠٠		
٠٢٠٦١٠١	مدخل الى علم المكتبات	ع ٣٠٠		
٠٢٠٧١٠١	اللغة الألمانية	ع ٣٠٠		
٠٢٠١١٠١	مهارات الاتصال باللغة العربية	ع ٣٠٠		
٠٢٠٢١٠١	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	ع ٣٠٠		
حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد				
٠٤١١٠٠	مهارات ادارية	ع ٣٠٠		
٠٤١٢١٠	الاقتصاد في حياتنا	ع ٣٠٠		
٠٧٠١٠٠	مساهمة الازمن في الحضارة الانسانية	ع ٣٠٠		
٠٤١١٠١	مبادئ الادارة	ع ٣٠٠		
٠٤١٣١٠١	الثقافة الاسلامية	ع ٣٠٠		
٠٧٠١٠٥	التراث الحضاري والناس	ع ٣٠٠		
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	ع ٣٠٠		
٠٢٠٥١٣١	العلوم في حياتنا	ع ٣٠٠		
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	ع ٣٠٠		
٠١٠٠١١٢٢	تاريخ القوس	ع ٣٠٠		
٠١٠٠١٧٣	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	ع ٣٠٠		
٠١١٢٢٢	مهارات	ع ٣٠٠		
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	ع ٣٠٠		
٠٥٠٢١٠٠	فضائيا بيئية	ع ٣٠٠		
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	ع ٣٠٠		
٠٤١٢١٠٣	الريادة	ع ٣٠٠		

نوع المتطلب: كلية إجباري وعدد(٢٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	ع ٣٠٠		
٠١١٣١٠١	اساسيات في تكنولوجيا المعلومات	ع ٣٠٠		

لدرس الطالب ما مجموعه (١٢٢) ساعة معتمدة كحد ادنى .