



جامعة الزرقاء - كلية تكنولوجيا المعلومات  
برنامج علم الحاسوب  
الخطة الدراسية مسار الرسالة

تتكون متطلبات الحصول على درجة الماجستير من (33) ساعة معتمدة، كما يلي:

1. المواد الاجبارية التخصصية بواقع (15) ساعة معتمدة.

الرقم	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	1306751	الخوارزميات التطبيقية	3	
2	1306721	شبكات حاسوب متقدمة	3	
3	1306781	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	3	
4	1306752	نظرية الحساب	3	
5	1306731	نظم قواعد بيانات متقدمة	3	

2. المواد الاختيارية بواقع (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب مما يلي:

الرقم	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	1306753	تصميم البرمجيات كبنوية التوجه	3	
2	1306732	نظم تشغيل متقدمة	3	
3	1306782	تعليم الآلة	3	8173061
4	1306784	تصميم و بناء النظم الخبيرة	3	8173061
5	1306785	التنقيب في البيانات	3	8173061
6	1306786	معالجة اللغات الطبيعية	3	8173061
7	1306722	مواضيع متقدمة في الشبكات اللاسلكية و السلكية	3	2173061
8	1306754	الحسابات البيولوجية	3	5173061
9	1306755	المفاهيم العملية لأمن المعلومات	3	5173061
10	1306759	النمذجة و المحاكاة المتقدمة	3	5173061
11	1306787	مواضيع مختارة في علم الحاسوب	3	موافقة القسم

3. رسالة (9 ساعات)