



جامعة الزرقاء  
كلية العلوم

الخطة الدراسية رقم (3)

برنامج: الماجستير في الرياضيات / مسار الشامل

تكون متطلبات الحصول على درجة الماجستير في الرياضيات / مسار الشامل (33) معتمدة موزعة كما يأتي:  
أولاً: متطلبات اجبارية (24) ساعة معتمدة.  
ثانياً: متطلبات اختيارية (9) ساعات معتمدة.  
ثالثاً: امتحان الشامل (0) ساعات معتمدة.  
اولاً: المتطلبات الاجبارية 24 ساعة معتمدة:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نمط التعليم	المتطلب السابق
0301751	طرق في الرياضيات التطبيقية (1)	3	مدمج	
0301752	تحليل حقيقي (نظرية القياس والتكامل)	3	وجاهي	
0301753	جبر حديث (1)	3	وجاهي	
0301754	توبولوجيا عامة (1)	3	وجاهي	
0301756	نظرية المعادلات التفاضلية العادية	3	مدمج	
0301757	معادلات تفاضلية جزئية	3	وجاهي	
0301759	تحليل عقدي	3	وجاهي	
0301766	نظرية المصفوفات المتقدمة	3	مدمج	

ثانياً: المتطلبات الاختيارية 9 ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نمط التعليم	المتطلب السابق
0301755	الاحصاء الرياضي	3	مدمج	
0301758	تحليل دالي	3	مدمج	
0301760	تحليل عددي متقدم	3	الالكتروني	
0301761	نظرية الاحتمالات	3	مدمج	
0301762	الاحصاء الاعلمي	3	مدمج	
0301763	النماذج الاحصائية الخطية	3	مدمج	
0301764	العمليات العشوائية	3	مدمج	
0301765	الجبر الحديث 2	3	مدمج	
0301767	نظرية الاعداد التحليلية	3	مدمج	
0301768	توبولوجيا 2	3	مدمج	
0301769	توبولوجيا جبرية	3	مدمج	
0301770	طرق في الرياضيات التطبيقية (2)	3	مدمج	
0301771	أنظمة حركية	3	مدمج	
0301772	نظرية الرسوم	3	مدمج	
0301773	موضوعات خاصة في الرياضيات البحثية	3	مدمج	
0301774	موضوعات خاصة في الرياضيات التطبيقية	3	مدمج	
0301775	موضوعات خاصة في الاحصاء	3	الالكتروني	

ثالثاً: الامتحان الشامل

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0301798	الامتحان الشامل	0	