



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الملك فيصل
كلية العلوم

برنامج الماجستير في تخصص الرياضيات

مسمى البرنامج

ماجستير العلوم في علم الرياضيات

الجهة المقدمة للبرنامج

قسم الرياضيات والاحصاء - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل

المسارات المتاحة

أولاً: مسار المقررات:

يجتاز الطالب بنجاح ٤٢ وحدة دراسية (٢٤ وحدة دراسية إجبارية، و١٦ وحدة دراسية اختيارية بالإضافة إلى مقال وبحث (وحدتان دراسيتان)

ثانياً: مسار المقررات والرسالة:

يجتاز الطالب بنجاح ٢٤ وحدة دراسية إجبارية، بالإضافة إلى إعداد رسالة بحثية مقبولة في احد تخصصات الرياضيات.

الخطة الدراسية

First Year

First Semester

Course title	Credit hours	Contact hours
Real Analysis(1)	3	4
Abstract Algebra(1)	3	4

Second Semester

Course title	Credit hours	Contact hours
Real Analysis(2)	3	4
Abstract Algebra(2)	3	4



Second Year

Third Semester

Course title	Credit hours	Contact hours
Topology	3	4
Complex Analysis(1)	3	4

Fourth Semester

Course title	Credit hours	Contact hours
Numerical Analysis(1)	3	4
Complex Analysis(2)	3	4



Third Year

Thesis

Without thesis

Four Selective Courses(credit hours=contact hours=4)
with Research and Reading Course Mat(660)
(credit hours=contact hours=2)