



جامعة تكريت

كلية علوم الحاسوب والرياضيات

قسم الرياضيات

المواد الدراسية لامتحان التنافسي للقبول في دراستي الماجستير والدكتوراه في قسم الرياضيات /  
كلية علوم الحاسوب والرياضيات / جامعة تكريت للعام الدراسي (٢٠٢٠-٢٠٢١) وهي كالاتي

أولاً : دراسة الماجستير :

المحور الأول : التفاضل والتكامل ، التفاضل والتكامل المتقدم ، المعادلات التفاضلية الاعتيادية.

المحور الثاني : أسس الرياضيات ، التبولوجيا ، التحليل الرياضي ، التحليل العقدي.

المحور الثالث : الجبر الخطي ، جبر الزمر والحلقات.

المحور الرابع : الإحصاء الرياضي ، نظرية الاحتمالات ، التحليل العددي.

ثانياً : دراسة الدكتوراه :

المحور الأول: التحليل الرياضي ، التحليل الدالي ، التحليل العقدي.

المحور الثاني: جبر الزمر والحلقات ، جبر المقاسات.

المحور الثالث: المعادلات التفاضلية الاعتيادية.

المحور الرابع: الإحصاء الرياضي ، نظرية الاحتمالات.

المحور الخامس: التبولوجيا.

أ.م.د. نبيل عزالدين عارف

رئيس قسم الرياضيات