



لغة البرنامج  
الإنجليزية



مدة البرنامج  
6 فصول دراسية



نوع الدراسة  
إنتظام



طريقة الدفع  
فصلية / الكترونية



الدرجة الممنوحة  
الماجستير في الرياضيات



مسار البرنامج  
رياضيات بحثة



طبيعة البرنامج  
مقررات ورسالة علمية



الفئة المستهدفة  
طلاب - طالبات

رسوم البرنامج

78000 ريال



## الماجستير في الرياضيات - الرياضيات البحثية

Master of Science in  
mathematics

تخفيض 10 % في رسوم الفصل الأول

$$\Delta NE = \frac{dQ_{ex}}{de} \Delta e - e \frac{dQ_{im}}{de} - e Q_{im}, \quad (4)$$

$$\beta(a, b) = \int_0^1 (1-x)^{b-1} d\frac{x^a}{a} = \beta_{yx} = r \frac{1}{56} \left( 7 + \sqrt{7} (-5e^{-\pi}) \right)$$

$$x = f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} (a_n \cos nx + b_n \sin nx)$$



$$= \frac{b-1}{a} \int_0^1 x^{a-1} (1-x)^{b-2} dx - \frac{b-1}{a} \int_0^1 x^{a-2} (1-x)^{b-1} dx$$

$$= \frac{b-1}{a} B(a, b-1) - \frac{b-1}{a} B(a, b-2), \quad (5)$$

$$B(a, b) = \frac{b-1}{a+b-1} B(a, b-1), \quad (6)$$



# شروط القبول الخاصة بالبرنامج

1. الحصول على درجة البكالوريوس في تخصص الرياضيات بتقدير لا يقل عن جيد.
2. يكن للقسم اشتراط اجتياز عدد من المقررات التكميلية حسب توصية القسم بناء على ما درسه الطلاب في مرحلة البكالوريوس.

# مخرجات البرنامج سوق العمل

1. الجامعات الحكومية
2. الجامعات الخاصة
3. مراكز البحث
4. العديد من القطاعات الخاصة

# أهداف البرنامج

1. تزويد الجامعات ومراكز البحث العلمي بالدريجين المؤهلين للتدريس والبحث العلمي في العلوم الرياضية بكفاءة
2. خلق بيئة بحثية فاعلة بالقسم حيث يتم تحفيز وتشجيع أعضاء القسم للقيام بالبحث العلمي من خلال الإشراف على طلاب الماجستير
3. إعداد دريجين قادرين على كتابة وتقديم أبحاثهم بشكل واضح وفعال



إعداد جيل من العلماء والباحثين من الكوادر الوطنية المؤهلة القادرة على تلبية احتياجات سوق العمل وتشارك بفاعلية في حل المشاكل العلمية والصناعية التي تعوق خطط التنمية في المملكة العربية السعودية

aaliunit@uqu.edu.sa ☎  
0557438357 ☎



[uqu.edu.sa/aaliunit](http://uqu.edu.sa/aaliunit)

تاریخ البرنامج  
١٤٤٦ھ

مواعيد البرنامج  
الفترة المسائية خلال أيام الأسبوع

