

# دليل قسم

القسم / قسم الرياضيات

القسم / قسم الرياضيات

اسم رئيس القسم : م.د ياسين مرزة حمزة هاتف رئيس القسم : 07728225166

مقرر القسم : م.م سمادير عبد العباس فضيخ هاتف مقرر القسم : 07830929923

عدد الطلاب في القسم : 373

## نبذة تاريخية عن قسم الرياضيات في كلية التربية

تأسس قسم الرياضيات في كلية التربية في جامعة الزهراء (عليها السلام) للبنات في عام

2018 بموجب الامر الوزاري المرقم (2189) في 6-12-2018.

يحمل القسم رسالة في جودة التعليم وتطبيق نظام الاعتماد الاكاديمي الهادف لأخراج دفعة متميزة

من الطالبات خدمة لعراقنا الحبيب والتقدم الى الامام نحو مستقبل منبثق بالامل. يترأس القسم م.د.

ياسين مرزة حمزة ويشرف على المنظومة التعليمية ومتابعة سير عمل القسم ادارياً وتعليمياً بدقة

عالية لتحقيق جميع الاهداف المثبتة والمطلوبة. وبذلك فإن القسم يركز على احداث تطور نوعي

وكمي في المجتمع في مختلف نواحي المعرفة العلمية والتربوية والثقافية النظرية والتطبيقية. نظام

الدراسة في القسم فصلي ولمدة اربع سنوات.

كلمة رئيس قسم الرياضيات في كلية التربية بجامعة الزهراء ( ع ) للبنات

## بسم الله الرحمن الرحيم

يطيب لي ان ابدأ كلمتي بتهنئة جميع الزملاء والزميلات اعضاء هيئة التدريس بقسمنا الموقر

وجميع منتسبي القسم وطلابه بعاماً اكااديمياً موقفاً و سعيداً نتمناه جميعاً نحقق فيه ما يرضي الله

ويرضى ضمائرنا نحو بناء جيل جديد من بناتنا الطالبات متوسمين فيهم كوادراً تنفع مجتمعا

ووطنها وتحقق المرجو والمنشود منها في سبيل رفعة ورقي وتقدم هذا الوطن . يعد علم الرياضيات

اساساً لكل العلوم الاساسية والهندسية والطبية بشقيها النظري والتطبيقي ومنها انطلقت المقولة الشهيرة الرياضيات خادمة العلوم وملكتها وهي العصا التي تتكى عليها كافة العلوم وهي لا تدرس جامدة . كمنظريات فقط ولكن تقدم طرقاً فعالة في مجالات الاحصاء واتخاذ القرارات وفي مسائل البرمجة الخطية والحاسب الالي والتشفير وتمكن الباحث الرياضي من نمذجة المشاكل الصعبة التي قد تواجه أياً من قطاعات العمل وايجاد الحلول المثلى لها و كذلك للعلماء بجميع الحقول لما قدمت من طفرات هائلة في المفاهيم النظرية والتطبيقات العملية في مجالات الطب والهندسة.. يقيني بالله ان يسدد خطاي و زملائي الاكارم لنكمل مسيرة هذا القسم في نشر علوم الرياضيات الصرفة والتطبيقية و الحاسوبية التي أصبحت الشغل الشاغل. وختاماً بإسمي وبالنيابة عن جميع الزملاء الموقرين اعضاء هيئة التدريس في قسم الرياضيات اشيد بالجهد المتواصل والتعاون اللامحدود لجناب السيدة عميدة الكلية المحترمة من اجل رفع شأن الكلية بين جميع كليات الجامعة ، نسأل الله التوفيق والصلاح لما فيه خيراً لبلدنا العزيز .

م.د. ياسين مرزة حمزة  
رئيس القسم

## رؤية القسم

يعمل القسم من اجل ان يكون متميزاً في التعليم، رائداً في البحث العلمي، ومركزاً علمياً وتربوياً ومهنياً متميزاً، وبيت خبرة يقدم افضل فرص التعلم والتعليم وتقديم الاستشارات التي تساعد على اعداد العقول العلمية- التربوية المبدعة القادرة على تلبية حاجات مؤسسات المجتمع التربوية والتعليمية وقيادة التغيير والتطوير العلمي والتربوي.

## رسالة القسم

يعمل جميع منتسبي قسم الرياضيات في كلية التربية بجامعة الزهراء (ع) للبنات بشكل جاد ومستمر لتحقيق رؤيته، وذلك بالقيام بما يأتي:

- العمل على توفير تعليم متميز ذي جودة عالية نسبياً.
- انتاج المعرفة الجديدة المفيدة عبر البحث العلمي الاصيل.
- نشر الثقافة العلمية ومعالجة مشكلات التربية في المدارس والمؤسسات التربوية العراقية والعربية.
- اعادة انتاج المعرفة العلمية الجديدة المفيدة عبر التأليف والترجمة للفكر الانساني الاصيل.
- اعداد وتأهيل مخرجات تعليمية نوعية تستطيع المساهمة في خدمة المجتمع وتطوره وتستجيب لسوق العمل المعاصر.
- تدريب الطالبات على اكتساب مهارات التربية العلمية والحياتية التي يتطلبها طبيعة العمل في المدارس المتوسطة والثانوية والحياة في عالم زاد فيه التحديات والمشكلات.
- غرس الاتجاهات العلمية والوطنية والانسانية النبيلة التي تحترم انسانية الانسان بغض النظر عن جنسه ولونه ودينه ومعتقده.
- خدمة المجتمع المحلي خارج اسوار الكلية عبر نشر الثقافة العلمية التي تشجع على احترام العمل العقلي والعضلي وتحث الجميع على التفكير والابداع المادي والروحي في ميادين الحياة كافة.
- المشاركة في خلق الثروة ودعم ميزانية الكلية والجامعة لقاء تقديم افضل الاستشارات والتدريب ومعالجة مشكلات التربية العلمية والبحث العلمي وتقديم الخدمات المتميزة الى المدارس المتوسطة والثانوية... الخ خارج اسوار الجامعة.
- الاستغناء عن خدمات أي تدريسي(ة) وموظف(ة) وعامل(ة) في القسم لا يستطيع بعد توفير فرص التدريب المناسبة له/ لها ان يرتقي بعمله(ا) الى المستوى الذي تتطلبه معايير الجودة والاعتماد الاكاديمي الدولية.

- ادخال تكنولوجيا التعلم والتعليم في اعداد جميع برامج ونشاطات القسم العلمية والمهنية والعمل على تنفيذها.
- اتواصل مع الاقسام المناظرة في الجامعات العراقية والعربية وغير العربية وبناء جسور من التعاون وتبادل الخبرات والمهارات والتجارب.
- تنمية القدرات البشرية القادرة على تطوير العمل والتفاعل والاستجابة للتقنيات المعاصرة.

## اهداف القسم

- الحصول على الاعتماد الاكاديمي والجودة الشاملة.
- تأهيل واعداد الكوادر العلمية والتربوية لاداء واجباتهم التدريسية بكفاءة ومهنية عالية.
- توفير بيئه علمية معاصرة وبحثية متميزة مرتبطة باحتياجات المجتمع وتطلعاته.
- الاستثمار الامثل للموارد المادية والبشرية الى تحقيق التنمية.
- التركيز على اعداد برنامج علمي وتربوي متكامل لاعداد الطالبات خلال سنوات الدراسة لرفع قدراتهم التنافسية واحداث توافق وموازنة بين امكانياتهم وتخصصاتهم وبين متطلبات وحاجات سوق العمل.
- تطبيق مبدأ الجامعة في خدمة المجتمع من خلال اقامة الدورات والندوات العلمية والتدريبية لمنسوبي دوائر الدولة وتبادل الخبرات الاستشارية والعلمية والتربوية.
- ان يكون القسم رائد ومتميز لدعم اي برنامج بحثي او تربوي يساعد على تنمية القدرات العلمية والتربوية من خلال وضع خطة مستقبلية لدعم المختبرات البحثية والمراكز التربوية والتعليمية.

- تزويد بعض الهيئات العلمية والاكاديمية والعسكرية في العراق بباحثين مؤهلين للعمل في مراكزها البحثية.