

قسم الرياضيات



قسم الرياضيات كلية التربية – جامعة عين شمس

رئيس قسم الرياضيات أ.د/ عماد حسن علي



نبذة تاريخية عن القسم ونشاطه

من المعروف أن الرياضيات هي أم العلوم وأساس أي تقدم في جميع مناحي الحياة الصناعية والزراعية والطبية وغيرها وهي أيضا أساس تطور العلوم والتكنولوجيا وقسم الرياضيات بكلية التربية يعتبر من أعرق الأقسام بالكلية بما فيه من كفاءات علمية متميزة في تخصصات الرياضيات المختلفة حيث يضم العديد من أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على شهادات الدولة التقديرية في العلوم وكذلك جوائز أفضل البحوث العلمية وجوائز التميز في التدريس.

ويحتوي القسم على شعبة الرياضيات البحتة والتطبيقية والإحصاء المرحلة البكالوريوس سواء للتعليم العام أو التعليم الأساسي كما يقوم القسم أيضاً بالتدريس لجميع الشعب الأخرى بالكلية سواء الشعب العلمية (كيمياء فيزياء بيولوجي علوم (أساسي) أو الشعب الأدبية (لغة عربية - علوم اجتماعية الانجليزي). وفي جميع الشعب الموضحة يتم التدريس باللغة العربية وكذلك بناظرها نفس الشعب باللغة بالإنجليزية لتخرج معلم قادر على تدريس الرياضيات باللغة الانجليزية المدارس اللغات كما يقوم بعض أعضاء هيئة التدريس بالقسم بتدريس العديد من المقررات المختلفة في كليات الجامعات المصرية والجامعات العربية.

هو احد الأقسام العلمية الأكاديمية بكلية التربية - جامعة عين شمس بهدف القسم إلى تقديم خدمة تعليمية لإعداد معلم رياضيات مؤهل لتدريس الرياضيات الطلاب المرحلة الثانوية والإعدادية وكذلك الطلاب المرحلة الأساسية (الابتدائي) بجمهورية مصر العربية ويلتحق بالقسم طلاب حاصلون على الثانوية العامة المصرية وما يعادلها والقسم يقدم خدماته التعليمية لطلاب شعب الرياضيات والكيمياء والفيزياء والبيولوجي والجيولوجي في الأقسام العامة والتعليم الأساسي باللغتين العربية والانجليزية لتخرج معلم قادر على تدريس الرياضيات باللغة الانجليزية لمدارس اللغات والدولية كما يقدم القسم برامج تعليمية في مجال الرياضيات بفروعه المختلفة تطبيقية بحتة إحصاء لطلاب الدراسات العليا في الدبلومات المهنية التخصصية ويمنح القسم درجات علمية في برامج الدراسات العليا منها الدبلوم العام والخاص لإعداد المعلم في العلوم في تخصصات الرياضيات التطبيقية والبحث والإحصاء وكذلك الماجستير والدكتوراه .



رؤية قسم الرياضيات

رؤية قسم الرياضيات المتميزة علمياً وتربوياً على مستوى جامعة عين شمس والجامعات الأخرى من حيث تكوين معلم رياضيات متميز أكاديمياً وتربوياً مساهماً للتطور العلمي الهائل وكذلك إعداد طالب بحث قادر على الحصول على درجات الماجستير والدكتوراه في مجال التخصص.



رسالة قسم الرياضيات

أن يصبح قسم الرياضيات من الأقسام العلمية المتميزة على مستوى الجامعة من ناحية وعلى مستوى الجامعات المصرية من ناحية أخرى وذلك من خلال إعداد خريج قادر على القيام برسالة مهنة التعليم في المراحل المختلفة بالإضافة إلى إعداده كباحث قادر على البحث العلمي في مجال الرياضيات بفروعها المختلفة ، على المستوى المحلي والاقليمي والدولي.

أن يكون القسم قادراً على تقديم المشورة العلمية لخدمة المجتمع

برامج قسم الرياضيات

بكالوريوس في العلوم والتربية - تخصص رياضيات - المعلم التعليم الإعدادي والثانوي (اللغة العربية واللغة الإنجليزية (خاص))
بكالوريوس في العلوم والتربية - تخصص رياضيات المعلم التعليم الأساسي ابتدائي (باللغة العربية واللغة الإنجليزية (خاص)) .
الدراسات العليا بداية من الدبلومات (العام والخاص إلى الماجستير و الدكتوراه.