

نبذة عن القسم الرياضيات

تأسس قسم الرياضيات في جامعة الزهراوي في العام 2025، يستقبل قسم الرياضيات الطلبة من ذوي التخصص العلمي لغرض تهيئة كوادر علمية وفكرية وتربوية وقادة ذو عقول نيرة متفتحة من خلال التدريب العلمي للعقل (البناء الفكري) وتنمية القدرات العقلية الرياضية للطلبة بحيث تواكب مسارات ومستويات التطور التقني والعلمي في العالم. كذلك ربط ميداني بين التغذية الفكرية الرياضية من خلال تنمية المعرفة العلمية الرياضية وانعكاس ذلك على السلوك الميداني اليومي للفرد. تنمية فكرة كون ان الرياضيات تعد دايمنو الحركة والتطور الرياضي والإحصائي كبقية العلوم الأخرى المختلفة. تبيان ان الرياضيات تمثل حلقة الترابط والتواصل بين العلوم المختلفة. تنمية قدرات الطلبة العلمية ومهاراتهم باتجاه خدمة حياتهم العامة والخاصة. التنوير الفكري المستمر لمستجدات المعرفة وتكنولوجيا المعلومات في كل جوانب الرياضيات. تبيان بصيغة عملية ونظرية، عملية التلاقح والتزاوج بين الرياضيات وبقية الفروع العلمية كالفيزياء والكيمياء وعلوم الحياة. توضيح وتبيان وممارسة الاستثمار الامثل لجميع فروع الرياضيات في الحياة الميدانية للفرد. تنمية الروح الايمانية من خلال محاضرات الرياضيات التي تخدم في تنوير الفكر الاسلامي للطلاب. تنمية روح المحافظة على البيئة وحب الوطن من خلال دروس مواد الرياضيات. توضيح التطور العلمي للطلبة في جميع المجالات وخاصة في الرياضيات. اظهار معالم الرياضيات التراثية التي شخصها التاريخ والتطور العلمي والميداني للرياضيات عبر العصور على حد سواء. توضيح فكرة المقارنة العلمية بين المتغيرات للطلبة من خلال الاستخدام الامثل للقيم المعيارية والاحصائية واستنتاج نوع الدلالة. تهيئة كوادر تدريسية ذات كفاءة تربوية وعلمية للمستقبل.

