كلية العلوم

تسعى كلية العلوم منذ نشأته سنه 1993 أن يكون وحده إدارية ذات سمات مميزه وأهداف سامية تعمل على تخريج كوادر علمية تحمل شهادة البكالوريوس في تخصص الكيمياء والعلوم الحياتية والرياضيات ذات مهارات عاليه تواكب متطلبات السوق المحلي والعالمي وتساهم بشكل فعال في بناء المجتمع والنهوض به على أسس علمية وأخلاقية. فيستند قسم العلوم لتهيئة كل متطلبات التميز العلمي على أعضاء هيئة تدريسية متخصصة ذات رتب علمية مختلفة ومجموعه مؤهله من مشرفين المختبرات والتي تعمل بكل إخلاص وحرص على رفع المستوى التعليمي لطلبة القسم. كما يتطلع القسم دائما على تحديث الخطط الدراسية للتخصصات الثلاث لمواكبه التطور العلمي. وتحقيقا لجوده التعليم فان قسم العلوم يحتوي على مختبرات متنوعة وشاملة كما يستخدم وسائل تعليمية الكترونية متطورة في الغرف التعليمية لتوفير بيئة تعليمية مناسبة للطلبة. كما يتميز قسم العلوم بالتفاعل مع المجتمع المحلي من خلال الندوات وورشات العمل والاحتفالات التي يقيمها بشكل دوري وتنظيم زيارات علمية هادفة.

المعرفة قوة

About us

الرؤية

تطوير وإيجاد بيئة تعليمية ترتكز على مناهج مبتكرة تقوم على تلبية احتياجات الطلبة من أساليب البحث والتعلّم لتكون في مصاف الجامعات العريقة على المستويين المحلي والإقليمي.

الرسالة

توفير برامج أكاديمية علمية ذات جودة عالية للمساعدة في بناء الأساس العلمي المطلوب للبرامج الأخرى.وإعداد طاقات بشرية محلية مؤهله ومزودة بالمهارات والمعرفة المطلوبة واللازمة لتطوير المجتمع والإرتقاء بمستوى البحث العلمي .

القيم

1. دفع عجلات الإبداع والإبتكار ونشر المعرفة.
2. تنمية الأخلاق الأكاديمية والمهنية.
3. تنمية مشاعر الإنتماء والولاء للوطن الى جانب احترام القيم العربية والإسلامية ونشرها.
4. تشجيع مبادئ العدل والصدق والتسامح والإحترام والشفافية.
5. نشر روح التعاون بين الطلبة والعاملين عليها في الكلية .

الرياضيات

عداد معلمين جامعيين مؤهلين في مجال التخصص وإكسابهم مبادئ المعرفة والتفكير العلمي والمنطقي والمهارات البحثية العلمية في علوم الرياضيات والمهارات اللازمة للتواصل المستقبلي مع المجتمع في مجال العمل وللمساهمة الفاعلة في النهضة العلمية وتطوير السبل التي من شأنها بناء رياضيين مؤهلين على أعلى مستوي ليساهموا في رفع مستوي الفكر الرياضي والتطبيقات الرياضية التي تخدم كافة العلوم وتكون داعمة لكافة المجالات التي تدعم النمو وتطور المجتمع.

التخصصات

- كيمياء 50JD/h
- علوم حياتية 50JD/h
- رياضيات 35JD/h

العلوم الحياتية

1.إعداد معلمين جامعيين أكفاء يمتلكون المهارات التعليمية اللازمة لتدريس مادة العلوم الحياتية.

2.تنمية الاتجاهات العلمية لدى الطلبة بما يمكنهم من تطوير قدراتهم الذاتية في دراساتهم العليا .

3.إكساب الطلبة المهارات اللازمة للتعامل مع أية مشكلة علمية وحلها باسلوب علمي سليم.

4.تنمية استخدام الأسلوب العلمي والأسلوب الناقد لدى الطلبة عن طريق المناقشة والحوار مع الطلبة .

5.إكساب الطلبة كيفية ابتكار الوسائل التعليمية وتطويرها لاستخدامها في تدريس مادة العلوم الحياتية.

6.تشجيع الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية من اجل تعرّف أحدث المستجدات الحديثة في طرائق التدريس وتطور البحث العلمي في مواد الاختصاص .

7.الإسهام في التقدم العلمي للعلوم الحياتية من خلال البحوث العلمية أو المشاركة في المؤتمرات الوطنية والعالمية

8.ويتطلّع القسم في الوقت الحاضر، إلـى استحداث برامج نوعيّة أخرى في مجالات علوم الحياة، وذلك لرفد المجتمع بتخصصاتٍ علميّة ذات نوعيّة مميَّزة تسهم في مساعدة الخريجين في إيجاد فرص عملٍ لهم أفضل في الأسواق المختلفة،المحليّة والإقليميّة والعالميّة، مفسحةً لهم المجال أيضاً في استكمال دراساتهم العليا في هذه المجالات.

الأهداف الكيمياء

1. اعداد معلمين جامعيين اكفاء يمتلكون المهارات التلعليمية اللازمة للتدريس مادة الكيمياء
2. تنمية الاتجهات العلمية لدى الطلبة بما يمكنهم من تطوير قدراتهم الذاتية في دراستهم العليا
3. تطوير مهارات الطالب العلمية والتركيز على بناء شخصية مهنية قادرة على تحمل مسؤولياتها العلمية والعملية
4. تنميه استخدام الاسلوب العلمي والاسلوب الناقد لدى الطلبه عن طريق المناقشه والحوار مع الطلبة.
5. تطوير البيئه التعليمية ليكون الطالب قادر على مواكبة كل ما هو جديد في مجال الكيمياء.
6. تشجيع الحضور والمشاركه في المؤتمرات والندوات العلميه من اجل تعرف احدث المستجدات الحديثه في طرائق التدريس وتطور البحث العلمي في مواد الاختصاص.
7. العمل على خدمه المجتمع المحلي من خلال تقديم الاستشارات الخاصه في مجال علم الكيمياء.
8. توفير بيئة بحثية متميزه وانشاء قواعد بيانات علمية متطورة.