



قسم الكيمياء-كلية التربية

نبذة عن القسم

يتميز علم الكيمياء بالأهمية الكبيرة و الواسعة لشموليته الكثير من المجالات حيث إن علوم الكيمياء تتناول دراسة العناصر الطبيعية و المركبات التي تُكوّن المادة الحية وغير الحية على السواء في كوكب الأرض، وتهتم الكيمياء بشكل أساسي بالعلاقة التي تربط هذه العناصر والمركبات على صورة تفاعلات كيميائية تنتج مركبات جديدة بخواص جديدة مختلفة كلياً عن المواد المكونة لها.

رؤية القسم

رؤية قسم الكيمياء تكمن في السعي لتحقيق الجودة والتميز وتبوء مكانة مرموقة على خريطة التعليم الجامعي وذلك بتوفير بيئة متميزة للتعليم الجامعي والتعلم والبحث التربوي واعداد الخريجين المؤهلين علمياً وتربوياً وفنياً في كافة مجالات الكيمياء وكذلك إتاحة الفرصة لطلبة القسم للتعرف على فروع العلم المختلفة (كيمياء عضوية، كيمياء حيوية، كيمياء غير عضوية، كيمياء فيزيائية، كيمياء تحليلية، كيمياء صناعية).



وسائل الاتصال بالكلية

العنوان: منطقة الرباط مقابل المدخل الرئيسي
لجامعة سرت.

★ @ الموقع الإلكتروني: www.su.edu.ly

فاكس: 📠

00281545260361, 00218545262152

هاتف: 📞

00218545265704 - 00218545260363

المعيدة: حميدة زيد

رسالة القسم

تتمثل رسالة القسم في إعداد المعلم القادر المتمكن علميا وخلقيا للقيام بدوره في التربية والتعليم والحرص على توصيل المعلومات بجودة عالية مما يؤدي إلى نمو في المعارف الشخصية والوفاء بمتطلبات العمل كما إن القسم يطمح إلى تقديم برامج علمية غنية بالمعلومات والمهارات وتخريج طلبة لهم القدرة على العمل كمعلمين في مراحل التعليم الاساسي والثانوي ويكون لديهم القدرة على التدريس وتوصيل المعلومة للطلبة وإكسابهم المهارات اللازمة للنجاح ويسعى القسم باستمرار الى بناء وصقل مواهب الطلبة وتطوير قابلياتهم في كافة مجالات الكيمياء لإعداد كوادر بشرية على علم ودراية بعلم الكيمياء كي يصبحوا قادرين على القيام بالواجب التدريسي وتقديم الخدمات للمجتمع والبيئة بتقديم الاستشارات والخبرات العلمية والتطبيقية للمؤسسات والشركات والمساهمة في حل المشاكل الناجمة عن التلوث الكيميائي. التواصل العلمي والتقني مع كليات التربية في الجامعات الأخرى فيما يخدم تبادل الخبرات العلمية وإثراء المعارف المرتبطة بعلم الكيمياء.

الأهداف

✓ تطوير منظومة التعليم والتعلم ، وتهيئة بيئة تعليمية أفضل لإعداد الخريجين المؤهلين علميا وتربويا وفنيا في كافة مجالات الكيمياء بغية مساهمتهم في برنامج التنمية الوطنية وخدمة المجتمع.

✓ إحداث نقلة نوعية في برنامج إعداد المعلم بما يواكب متطلبات سوق العمل ، والمتغيرات المعاصرة.

✓ إقامة الحلقات الدراسية العلمية وبمشاركة اعضاء الهيئة التدريسية والطلبة المعيدين بالقسم بغية نشر الوعي العلمي بين كوادر القسم.

✓ إعداد كوادر بشرية على علم ودراية بعلم الكيمياء كي يصبحوا قادرين على القيام بالواجب التدريسي.

✓ إتاحة الفرصة للطلبة المتميزين إلى تكملة دراساتهم العليا وذلك في خلال قبولهم كمعدين في القسم.

✓ توفير الكتب والمراجع والأبحاث والدوريات لإتاحة الفرصة للطلبة لكي يكونوا على اطلاع على أحدث المعارف.

✓ القيام بعمل دورات تدريبية للطلبة (دورات السلامة -دورات عن الاجهزة المستخدمة بالمختبرات).

✓ إتاحة الفرصة لأساتذة قسم الكيمياء في المشاركة في المؤتمرات والندوات وورش العمل .

✓ عمل أبحاث وحل بعض المشكلات التي تطلب من القسم وتصب في خدمة المجتمع.

✓ الاستفادة من كافة الإمكانيات والتقنيات المتوفرة للمساهمة في تطوير وتحسين العمل الإداري والأكاديمي ضمن بيئة تربوية متميزة تتبنى الدراسة والتجريب والمساهمة في المحافظة على الجودة الشاملة في التعليم.

✓ توفير المناهج الأكاديمية المبنية على اساس عملي وربط المعرفة النظرية بالخبرة المختبرية وبتحديث مستمر لها.

الأهداف الاستراتيجية للقسم

✓ إعداد القوى البشرية المؤهلة تأهيلا عاليا في تدريس علم الكيمياء والإشراف التربوي ، بالإضافة إلى المساهمة في الإعداد التربوي في مستوى البكالوريوس.

✓ تطوير القسم بحيث يصبح قادرا على توفير

التعليم المتميز والتطوير المهني للطلاب .

✓ دعم الدراسة التطبيقية المرتبطة بتخصص الكيمياء .

✓ تقديم برامج التدريب المتخصصة لمعلمي الكيمياء .

✓ اعداد الكفاءات العلمية المتخصصة اللازمة لبرامج وخطط التنمية في ليبيا.

✓ الإسهام في تطوير علم الكيمياء عن طريق إثراء البحوث العلمية والتعاون مع

المؤسسات البحثية لإجراء البحوث وخاصة الميدانية بهدف تطوير الجانب

البحثي ورفع مستوى الأداء لدى الباحثين.

✓ القدرة على إجراء البحوث العلمية الأكاديمية والتطبيقية.

✓ الإسهام في نشر الثقافة العلمية عن طريق عقد المؤتمرات والندوات العلمية.