



جامعة طرابلس - كلية التربية طرابلس - قسم الكيمياء

الرؤية: الريادة في إعداد معلمي الكيمياء، وفي البحث العلمي في مجالات الكيمياء، وخدمة المجتمع، والبيئة محليا وإقليميا.

الرسالة: تكوين الكوادر العلمية، والتربوية المتميزة خلقياً، وعلمياً في مجال الكيمياء، وطرق تدريسها في المجتمع الليبي، واستخدامها علما من علوم الحياة، واستيفاء معايير الجودة في العملية التعليمية بالقسم من خلال التنمية المهنية، والبحثية للهيئة التدريسية، تطوير البرامج التعليمية، والمقررات الدراسية، والتفاعل مع البرامج المناظرة الليبية، والإقليمية.

أهداف البرنامج:

1. إعداد متخصصين في مجال الكيمياء قادرين على المنافسة في سوق العمل من خلال تقديم مستوى متميز من المناهج النظرية، والعملية، والتطوير المستمر لها.
2. تمكين الطلاب من أساليب، ومهارات، وأسس، وقواعد إجراء التجارب المعملية الكيميائية.
3. تنمية مهارات الطلاب على تطبيق المفاهيم، والمبادئ الأساسية الرياضية، والفيزيائية، والإحصائية المتعلقة بعلم الكيمياء.
4. إعداد الكوادر المهنية، والتربوية القادرة على القيام بتدريس مقررات الكيمياء في المراحل التعليمية المختلفة.
5. تقديم الاستشارات، والخبرات العلمية، والتطبيقية للمؤسسات المجتمعية، والمساهمة في حل المشاكل الناجمة عن التلوث الكيميائي.
6. تشجيع أعضاء هيئة التدريس، والطلاب على إنتاج البحوث العلمية المبتكرة من خلال الاستفادة القصوى من الإمكانيات التي توفرها الوسائل التقنية الحديثة، وتكنولوجيا المعلومات.