



ميدان: علوم المادة

تخصص: كيمياء

ليسانس أكاديمي كيمياء أساسية

بعد الحصول على الليسانس في الكيمياء الأساسية، سيكون المتخرج قد اكتسب مهارات تخصصية وسيكون قادرًا على فهم العناصر الأساسية للكيمياء من خلال المكتسبات النظرية التطبيقية وتنفيذ تجارب عملية. (استخدام الأجهزة، إجراء قياس، تحليل البيانات، التحقق من نموذج). كما سيكون قد اكتسب مهارات تنظيمية تمكنه من العمل بشكل مستقل (تحديد الأولويات، إدارة الوقت، التقييم الذاتي، إلخ) والقدرة على البحث عن المعلومات.



الهدف:

الكيمياء هي العلم الذي يدرس تركيب المادة، تفاعلاتها وخواصها، وذلك من خلال دراسة الذرات التي تتكون منها المادة وتفاعلاتها.

يستمر برنامج الليسانس في الكيمياء الأساسية لمدة ثلاث سنوات.

- السنة الأولى (L1) مشتركة بين طلاب الفيزياء والكيمياء.
- في السنة الثانية (L2) التخصص في الكيمياء.
- في السنة الثالثة (L3) في الكيمياء الأساسية، يتم تقديم تعليم يسمح بتعميق المعرفة المكتسبة في السنتين الأولى والثانية واكتشاف وحدات تعليمية جديدة.



برنامج الليسانس في الكيمياء الأساسية هو برنامج عام وشامل يغطي مجالات مختلفة في الكيمياء. يتيح هذا البرنامج للطلاب اكتساب المعرفة التدريجية والمهارات الأساسية في الكيمياء من خلال تدريب قوي أساسي نظريًا وعمليًا، بالإضافة إلى تطوير المهارات اللازمة للتخصصات المتاحة بعد الليسانس، بما في ذلك متابعة الدراسات الماستر في جامعة تيزي وزو أو في جامعات أخرى في الجزائر أو خارجها، ومختلف الوظائف التي تخص اختصاص الكيمياء.

يتيح الليسانس في الكيمياء الأساسية للطلاب الخريجين الانضمام إلى برنامجي الماستر التاليين في جامعتنا:

-الكيمياء الفيزيائية

-كيمياء البيئة

فرص العمل:

يتيح البكالوريوس في الكيمياء الأساسية أيضًا فرص العمل في المجالات التالية:

- تقنيو المختبرات متعدد الاختصاصات قادرين على العمل في مجالات مختلفة مثل:
 - ✓ الكيمياء الصناعية
 - ✓ الكيمياء التحليلية
 - ✓ الكيمياء البيئية
 - ✓ الكيمياء الصيدلانية وغيرها...

➤ معلم (المرحلة الابتدائية والمرحلة المتوسطة) في القطاع العام أو الخاص.

➤ اطار في حال متابعة دراسة الماستر (بكالوريا + 5) و/أو الدكتوراه (بكالوريا + 8).