



أهداف برنامج الكيمياء كلية العلوم - جامعة المنوفية



1. تزويد الطلاب بأساس واسع من المعلومات والنظريات والحقائق والمعارف والمهارات الكيميائية الأكاديمية التي تعزز الالتزام بتحقيق أهداف التنمية المستدامة.
2. التعرف على دور دراسة العلوم الكيميائية والتقنيات الحديثة لتلبية احتياجات المجتمع مع مراعاة المتطلبات الاقتصادية والبيئية والاجتماعية مع المعايير الأخلاقية ومعايير السلامة المهنية.
3. تنمية قدرة الطلاب على صياغة المفاهيم الكيميائية بشكل متجانس وتوصيل نتائجهم شفويا وكتابيا باستخدام التنسيقات واللغة العلمية السليمة.
4. توظيف الأدوات المعملية التقليدية والتقنيات الحديثة ذات الصلة لحل المشكلات المتعلقة بالكيمياء على أسس علمية، سواء بشكل فردي أو ضمن فريق.
5. تطبيق المعرفة والمهارات العلمية المكتسبة لحل المشكلات المرتبطة بتخصصات علم الكيمياء المختلفة.
6. اكساب الطلاب مهارات التواصل العلمي الفعال، ومتابعة قدرة الطلاب على التحفيز الذاتي، وتشجيع التعلم مدى الحياة.

GOAL



مدير وحدة ضمان الجودة

د. / حسام عوض

د. / حسام عوض

مصدق برنامج الكيمياء

د. / بيضوي الأخرج

د. / بيضوي الأخرج



أهداف برنامج الكيمياء كلية العلوم - جامعة المنوفية



1. Provide students with a broad foundation of academic and practical chemical information, theories, facts, knowledge, and skills fostering a commitment to achieving sustainable development goals.
2. Recognize the role of studying chemical science and modern techniques to fulfill community needs considering economics, environmental, and social requirements with the ethical and safety standards fostered throughout the program.
3. Enhance student's ability to articulate chemical concepts coherently and communicate their results in oral and written discourse using appropriate scientific formats and language.
4. Employ traditional and modern laboratory tools and relevant techniques to solve chemistry-related problems intellectually on a scientific basis, both independently and in teams.
5. Apply the scientific knowledge and skills acquired to solve problems associated with the various disciplines of chemistry.
6. Equip students with effective scientific communication skills, pursue students' ability to be self-motivated, and encourage lifelong learning.



أ.د. حسن عليوة

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. حسام عوض

منسق برنامج الكيمياء

أ.د. بيتهوي الأعرج