

برنامج الكيمياء و الميكروبيولوجي

رسالة البرنامج

إعداد خريج متميز في مجال الكيمياء و الميكروبيولوجي و مؤهل للمنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي و قادر علي إجراء بحث علمي متميز للمساهمة في خدمة المجتمع و تنمية البيئة.

أهداف البرنامج

١. إمداد الطالب بمعرفة عميقة بالمبادئ والمفاهيم الأساسية لعلوم الأحياء والكيمياء والرياضيات والفيزياء، لتنمية القدرة على تطبيق تلك المبادئ والمفاهيم في مشاكل محددة في العلوم.
٢. تدريب الطالب على حل المشكلات في المواد العلمية المختلفة على أساس الأدلة ويمكنهم إيصال استنتاجاتهم إلى الآخرين.
٣. تشجيع اكتساب مهارات محددة في إجراءات تصميم التجارب المعملية وتحليل البيانات ذات الصلة.
٤. إعداد الكفاءات و الكوادر العلمية المتخصصة في مجال علم الميكروبيولوجي و تطبيقاته.
٥. إعداد قادة من الباحثين المتميزين من الحاصلين علي الدرجات العلمية (دبلوم – ماجستير – دكتوراة) في مجال علم الميكروبيولوجي.
٦. توجيه البحوث الأكاديمية و التطبيقية في مجال علم الميكروبيولوجي لخدمة المجتمع بقطاعاته المختلفة و خدمة البيئة.
٧. إعداد كوادر قادرة علي المنافسة في سوق العمل.