

ماجستير علوم الاحياء

نبذة عن البرنامج :

يعد برنامج الماجستير في العلوم البيولوجية مهمًا من عدة جوانب :

يستخدم موارد القسم (البشرية والمعدات) لتوجيه الطلاب المستقبليين بشكل أفضل للعمل في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030، يعتمد البرنامج أحدث الاتجاهات الحديثة لنتائج البحوث البيولوجية لتنعكس في المقررات والمسارات الدراسية. يقدم البرنامج تعليمًا عالي الجودة، ويزود الطلاب بالمعرفة والمهارات والكفاءات المتقدمة في العلوم البيولوجية .

يوفر البرنامج خريجين مبتكرين وأكفاء في العلوم البيولوجية يعززون التنمية المستدامة لموارد منطقة الخليج العربي ويقدمون حلولًا لقضايا المجتمع ، يمكن لبرنامج الماجستير في العلوم البيولوجية أن يفتح مجموعة واسعة من المسارات المهنية في الأوساط الأكاديمية والصناعية والحكومية والرعاية الصحية. يتم تأهيل الطلاب الذين يكملون الدرجة للتفوق كعلماء أبحاث ومديري مختبرات وخبراء في التكنولوجيا الحيوية ومستشارين في مختلف مجالات العلوم البيولوجية.

اهداف البرنامج :

- تهيئة بيئة تعليمية عالية الجودة في العلوم البيولوجية.
- إتاحة الفرصة للطلاب لاكتساب المعارف والمهارات اللازمة للانخراط في مختلف مهن علم الأحياء في الصناعة والبحث العلمي، وتعزيز التعلم مدى الحياة.
- تعزيز ثقافة البحث العلمي والابتكار في العلوم البيولوجية، وتوطيد العلاقات مع المجتمع.
- المشاركة في مبادرات خدمة المجتمع والتوعية المجتمعية التي تهدف إلى تحقيق ممارسات التنمية المستدامة في منطقة الخليج العربي، بالاستفادة من المعرفة والخبرات العلمية..

مدة البرنامج : سنتين

لغة الدراسة : اللغة الانجليزية

نمط الدراسة : حضوري

أوقات الدراسة : الفترة الصباحية

الفئة المستهدفة :

- خريجي بكالوريوس علوم الأحياء.
- خريجي علم النبات والأحياء الدقيقة.
- خريجي علم الحيوان.
- خريجي علوم البيئة (علم البيئة).
- منسوبي إدارات التعليم.
- منسوبي وزارة الصحة.
- منسوبي وزارة البيئة والمياه والزراعة والمراكز الوطنية التابعة لها.
- العاملون في مراكز الأبحاث.
- الأكاديميين في الكليات والجامعات.
- فنيو المختبرات.

أبرز مميزات البرنامج (المميزات التنافسية)

يهدف هذا البرنامج إلى تحقيق احتياجاتنا الوطنية ومتطلباتنا المستقبلية ومواكبة التطورات العلمية والتقنية في مجال العلوم البيولوجية على المستوى المحلي والعالمي، وذلك على النحو التالي :

تزويد الخريجين بالمهارات والمعارف اللازمة لتلبية متطلبات سوق العمل في قطاعات عدة في المجال الصحي، الزراعي، الصناعي، البحثي والأكاديمي.

بيانات التواصل

bd.sci.dam@iau.edu.sa

WhatsApp: 0133337496 - Phone: 0133337327