

## ماجستير علوم الأحياء

### نبذة عن البرنامج :

يعد برنامج الماجستير في العلوم البيولوجية مهمّاً 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 لتنعكّس في المقررات والمسارات الدراسية. يقدم البرنامج تعليمًا عالي الجودة، ويزود الطالب بالمعرفة والمهارات والكافئات المتقدمة في العلوم البيولوجية .

يوفر البرنامج خريجين مبتكرين وأكفاء في العلوم البيولوجية يعزّزون التنمية المستدامة لموارد منطقة الخليج العربي ويقدمون حلولاً 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 المعرفة والمهارات اللازم للانخراط في مختلف مهن علم الأحياء في الصناعة والبحث العلمي، وتعزيز التعلم مدى الحياة.
- تعزيز ثقافة البحث العلمي والابتكار في العلوم البيولوجية، وتوظيد 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..

لغة الدراسة : اللغة الانجليزية

مدة البرنامج : سنتين

أوقات الدراسة : الفترة الصباحية

نطّم الدراسة : حضوري

## الفئة المستهدفة :

- خريجي بكالوريوس علوم الأحياء.
- خريجي علم النبات والأحياء الدقيقة.
- خريجي علم الديوان.
- خريجي علوم البيئة (علم البيئة).
- منسوبين إدارات التعليم.
- منسوبين وزارة الصحة.
- منسوبين 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 والتكنولوجية 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، البثبي والأكاديمي.

## بيانات التواصل

bd.sci.dam@iau.edu.sa

WhatsApp: 0133337496 - Phone: 0133337327