

يقدم هذا المقرر مقدمة في الغوص باستخدام أجهزة التنفس تحت الماء (SCUBA) لأغراض البحث والاستكشاف تحت الماء في مجال علوم البحار. ويتلقى الطلبة تدريباً عملياً على مهارات الغوص الأساسية والمتقدمة، بما يمكنهم من تطوير مهارات العمل الجماعي وتحمل المسؤولية والثقة بالنفس للعمل في البيئات العلمية الميدانية على متن سفن الأبحاث وفي البحر. وبعد إتمام أهداف المقرر بنجاح وإثبات الكفاءة في الغوص، تُمنح للطلاب شهادة دولية معتمدة. كما يصبح الطلبة مؤهلين للمشاركة في مشاريع أبحاث الغوص بصفقتهم غواصين علميين تحت التدريب. ويُعد هذا التدريب متطلباً للمشاركة في أنشطة الغوص العلمي وفقاً للمعايير الدولية.

This course provides an introduction to SCUBA diving for underwater research and exploration in the field of marine science. Students will be instructed in hands-on introductory and advanced diving skills that enable them to build team-building skills, responsibility, and confidence to work in a scientific field setting on a research vessel and at sea. Following successful completion of course objectives and showing diving competency, an international certification will be awarded. Students will be eligible to participate in diving research projects as a scientific diver-in-training. This training is required to participate in scientific diving activities at an international standard.