

يقدم هذا المقرر مقدمة في الجوانب البيولوجية لمحيطات العالم. وتشمل موضوعات المحاضرات مقدمة في علوم البحار، وعلم البيئة، والنظم البيئية البحرية، وتصنيف الكائنات البحرية، والمجموعات الرئيسية من المنتجات الأولية البحرية، واللافقاريات، والفقاريات. كما يتناول المقرر التفاعل بين الإنسان والبحر وتأثيراته في البيئة البحرية.

ويشمل المقرر مجموعة متنوعة من الجوانب البيولوجية، إلى جانب استخدام أساليب متعددة التخصصات في الدراسة. ويتم دمج الخبرات النظرية والمخبرية والميدانية ضمن المقرر. وبالإضافة إلى الكتاب الدراسي، سيتم تناول الأخبار المحلية والمقالات العلمية المنشورة في الدوريات والمصادر العلمية الأولية.

This course is an introduction to the biological aspects of the world's oceans. Lecture topics will include: an introduction to marine science, ecology, marine ecosystems, classification of marine organisms, the major groups of marine primary producers, invertebrates, and vertebrates. In addition to human-sea interaction and their impact on the marine environment. The subject hosts a variety of biological aspects and multi-disciplinary methods of study. Lecture, laboratory and field experiences are integrated. In addition to the textbook, local news and primary literature articles will be examined.