

Course Title: Marine Sedimentology and Stratigraphy

Course Number: 0464-370

يناقش المقرر البيئات الرسوبية الرئيسية ورواسبها، والعوامل الكيميائية والبيولوجية والرسوبية والفيزيائية التي تتحكم في البيئات الرسوبية وتكوينها. كما يتناول نقل وترسيب الرواسب البحرية الحديثة، وترسيب وتوزيع الرواسب البحرية الحديثة في الرفوف الساحلية الضحلة، والأحواض الهامشية، والبيئات المحيطية ذات المياه العميقة.

The course discusses the major sedimentary environments and their sediments; chemical, biological, sedimentological and physical factors controlling sedimentary environments and formation. Transport and deposition of modern marine sediments; sedimentation and distribution of modern marine sediments in coastal shallow shelves, marginal basins, and deep-water oceanic environments.