

مقررات كلية علوم البحار / قسم علوم البحار الطبيعية للمستويات الدراسية الأربعة

المستوى الأول

باللغة الإنكليزية	اسم المقرر باللغة العربية
English Language	اللغة الإنكليزية
Arabic Language	اللغة العربية
Computers	الحاسبات
Sport	رياضة
Professional Ethics	اخلاقيات مهنة
Marine Law	قانون بحري
General Chemistry	كيمياء عامة
General Physics	فيزياء عامة
General Geology	جيولوجيا عامة
General Biology	أحياء عامة
Mathematics	رياضيات
Marine Art	فن بحري
Fundamentals of Ecology	أساسيات علم البيئة
Introduction to Marine Science	مقدمة علوم بحار

المستوى الثاني

باللغة الإنكليزية	اسم المقرر باللغة العربية
Democracy and Human Right	الديمقراطية و حقوق الإنسان
Health Education	ثقافة صحية
First Aid	إسعافات أولية
Surveying	مساحة
Meteorology	أنواء جوية
Introduction to Algae	مقدمة الطحالب
Microbiology	أحياء مجهرية
Systematic of Marine Biology	تصنيف أحياء البحرية
Fundamentals of Ichthyology	أسس علم الاسماك
Marine Ecology	علم البيئة البحرية
Marine Chemistry	كيمياء بحار
Environmental Pollution	تلوث بيئي
Invertebrate	لافقرات
Biostatistics	احصاء بايولوجي

المستوى الثالث

باللغة الإنكليزية	اسم المقرر باللغة العربية
Swimming	سباحة
Recycling of Waste	تدوير المخلفات
Basics of Marine Data Analysis	أسس تحليل بيانات بحرية
Physiology of Marine Biology	فسلجة أحياء بحرية
Systematic of Ichthyology	تصنيف الأسماك

Management of Coastal Marine Environment	إدارة البيئة البحرية الساحلية
Marine Fisheries	مصائد الأحياء البحرية
Oil Pollution	تلوث نفطي
Wealth and Marine Resources	الثروات والموارد البحرية
Biochemistry	كيمياء حيوية
Environment of Freshwater and Estuaries	بيئة مياه عذبة ومصبات
Biodiversity	تنوع حيوي
Physiological Adaptation of Environment	التكيف الفسيولوجي للبيئة
Assessment of Environment Impact	تقويم الأثر البيئي
Environmental Toxicology	علم السموم البيئية
Management of Fisheries	ادارة المصائد السمكية
Scientific Research Writing	طرق كتابة البحث العلمي
Fish Biology	بيولوجية الاسماك

#### المستوى الرابع

باللغة الإنكليزية	اسم المقرر باللغة العربية
Fish Parasites and Disease	أمراض و طفيليات الأسماك
Marine Benthos	أحياء القاع
Fish Culture	أسنزرع وتكثير الأسماك
Biology Productivity	الانتاجية الحيوية
Applications of Biotechnology	تطبيقات التقنيات الحياتية
Graduation Projects	مشروع تخرج
Plankton	الهائمات
Biology of Birds and Turtles	بيولوجيا الطيور والسلاحف
Wetlands Environment	بيئة الاراضي الرطبة
Basics of Scientific Diving	اسس الغوص العلمي
Methodology and Equipment's of Marine Fishing	طرق ومعدات الصيد البحري
Dynamics of Fish Population	ديناميكية الجماعات السكانية للأسماك
Applied Marine Ecology	علم البيئة التطبيقي البحري
Environment Sanitation	الإصحاح البيئي
Experiments Design and Analysis	تصميم وتحليل تجارب
Weather Changes	التغيرات المناخية
Aquaculture of Marine Biology	استنزرع الأحياء البحرية
Fish Nutrition	تغذية أسماك
Tide	مد وجزر

مع مراعاة ان بعض مقررات لمستوى الثالث والرابع هي مقررات اختيارية

ا.د. عبد الحسين حاتم غازي

رئيس القسم