

ماجستير في العلوم (المساحة البحرية)

عدد وحدات المقررات الاختيارية			عدد وحدات المقررات الإجبارية
مقرر حر	مقررات من خارج القسم	مقررات من داخل القسم	
-	3	12	15
٢. عدد الوحدات الإجمالية Total credits			١. عدد وحدات الرسالة أو المشروع البحثي Thesis credits
38			8

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	المقيد (Credits)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
-	-	3	-	-	3	اجباري Core	Scientific Research Methods	طرق البحث العلمي	MSS ٦٩٤	د ب س ٦٩٤
-	-	3	-	3	2	اجباري Core	Advanced Positioning and Navigation Systems	دراسات متقدمة لنظم الملاحة و تحديد المواقع	MSS 601	د ب س ٦٠١
MSS 601	د ب س ٦٠١	3	-	3	2	اجباري Core	Bathymetric Surveys	المسح الباثيمتري	MSS 602	د ب س ٦٠٢
-	-	3	-	3	2	اجباري Core	Ocean and Coastal Zone Management	ادارة المحيطات والمناطق الشاطئية	MSS 603	د ب س ٦٠٣
-	-	3	-	3	2	اجباري Core	Hydrographic Data Management and GIS	ادارة البيانات الهيدروغرافية ونظم المعلومات الجغرافية	MSS 605	د ب س ٦٠٥
-	-	3	-	3	2	اختياري Elective	Hydrographic Project Management	إدارة المشاريع الهيدروغرافية	MSS 620	د ب س ٦٢٠
-	-	3	-	3	2	اختياري Elective	Directed Studies in Hydrography	دراسات موجهة في المساحة البحرية	MSS 621	د ب س ٦٢١
MSS 601	د ب س ٦٠١	3	-	3	2	اختياري Elective	Remote Sensing for Marine Application	الاستشعار عن بعد وتطبيقاتها البحرية	MSS 622	د ب س ٦٢٢
MSS 601	د ب س ٦٠١	3	-	3	2	اختياري Elective	Integrated Navigation Systems	نظم الملاحة المتكامله	MSS 623	د ب س ٦٢٣
MSS 601	د ب س ٦٠١	3	-	3	2	اختياري Elective	Advanced Geographic Information Systems	دراسات متقدمه لنظم المعلومات الجغرافية	MSS ٦٢٤	د ب س ٦٢٤
-	-	3	-	3	2	اختياري Elective	Digital Signal Processing	معالجة الاشارات الرقمية	MSS 625	د ب س ٦٢٥
MSS 601	د ب س ٦٠١	3	-	3	2	اختياري Elective	Advanced Satellite Positioning	دراسات متقدمة لتحديد المواقع بالأقمار الإصطناعية	MSS 626	د ب س ٦٢٦

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	المقرر (Credits)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
-	-	3	-	3	2	اختياري Elective	Oceanographic Surveying and Acoustic	مسح المحيطات والصوتيات	MSS 627	د ب س ٦٢٧
-	-	3	-	3	2	اختياري Elective	Sea Floor Characterization	خصائص قاع البحر	MSS 628	د ب س ٦٢٨
-	-	3	-	3	2	اختياري Elective	Geophysics and Offshore Geodynamics	الجيوفيزياء غير الشاطئية والجيوديناميك	MSS 629	د ب س ٦٢٩
-	-	3	-	3	2	اختياري Elective	Marine Geology and Geomorphology	الجيولوجيا البحرية و الجيومورفولوجيا	MSS 630	د ب س ٦٣٠
-	-	3		3	2	اختياري Elective (Faculty)	Marine Transport and Economics	اقتصاديات النقل البحري	MSE 628	د ب هـ ٦٢٨
-	-	3		3	2	اختياري Elective (Faculty)	Marine Renewable Energy	الطاقة البحرية المتجددة	MSE 630	د ب هـ ٦٣٠
MSS ٦٩٤	د ب س ٦٩٤	8	-	-	-	اجباري (Core)	Thesis	رسالة	MSS ٦٩٩	د ب س ٦٩٩

