

برنامه درسی مقطع کارشناسی ارشد

مهندسی عمران - مهندسی سواحل ، بنادر و سازه های دریایی

ترم اول			
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	توضیحات
زبان تخصصی	جبرانی	۳	-
ریاضیات عالی مهندسی	اختیاری	۳	بنابر مصوبه گروه ، اخذ این درس برای تمامی دانشجویان الزامی است .
مبانی هیدرولیک دریا	اجباری	۳	-
روش های عددی در مهندسی دریا- روش اجزاء محدود	اجباری	۳	اخذ یکی از دروس فوق
	جمع واحد :	۱۲	-
ترم دوم			
دینامیک سازه های دریایی- اصول مهندسی سواحل	اجباری	۳	اخذ یکی از دروس فوق
ژئوتکنیک دریایی	اختیاری	۳	بنابر مصوبه گروه ، اخذ این درس برای تمامی دانشجویان الزامی است .
اصول طراحی سازه های ( متعارف ) دریایی	اجباری	۳	-
	جمع واحد :	۹	-
ترم سوم			
سکوهای دریایی	اختیاری	۳	بنابر مصوبه گروه ، اخذ این درس برای تمامی دانشجویان الزامی است .
اجرای سازه های دریایی - مهندسی محیط زیست دریایی مهندسی خطوط لوله دریایی - مهندسی زیر دریا	اختیاری	۳	اخذ یکی از دروس فوق
سمینار و روش تحقیق	اصلی	۲	
	جمع واحد :	۸	
ترم چهارم			
پایان نامه	اصلی	۶	نهایی کردن عنوان پایان نامه و اخذ تأییدیه استاد راهنما قبل از پایان ترم سوم
	جمع واحد :	۶	

واحد های دروس جبرانی ۳ واحد

واحد های دروس اجباری ۱۲ واحد

واحد های دروس اختیاری ۱۲ واحد

درس سمینار و روش تحقیق ۲ واحد

پایان نامه ۶ واحد

گروه صنایع دریایی