

برنامه درسی مقطع دکتری تخصصی

رشته مهندسی عمران _ مهندسی سواحل و بنادر و سازه های دریایی

ترم اول			
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	توضیحات
روش تحقیق مقاله و رساله نویسی پیشرفته	جبرانی	۲	-
ریاضیات مهندسی پیشرفته	جبرانی	۳	بنابر مصوبه گروه اخذ درس فوق برای تمامی دانشجویان الزامی است
زبان تخصصی پیشرفته	جبرانی	۲	-
اصول طراحی سازه های دریایی (متعارف)	جبرانی	۳	-
جمع		<u>۱۰</u>	-
ترم دوم			
هیدرولیک دریایی پیشرفته	اختیاری	۳	
روش اجزاءمحدود پیشرفته (غیر خطی)	اختیاری	۳	
تحلیل عدم قطعیت و مبانی مدیریت خطر	اختیاری	۳	
جمع		<u>۹</u>	
ترم سوم			
مباحث ویژه	اختیاری	۳	
مهندسی شمع در سازه های دریایی / لرزه شناسی و مهندسی زلزله	اختیاری	۳	
مهندسی خوردگی، تعمیرات و نگهداری دریایی	اختیاری	۳	
جمع		<u>۹</u>	
ترم چهارم			
امتحان جامع	اصلی	-	
ترم پنجم			
پایان نامه		<u>۶</u>	
ترم ششم			
پایان نامه		<u>۶</u>	
ترم هفتم			
پایان نامه		<u>۶</u>	

جمع واحد های دروس جبرانی ۱۰ واحد

پایان نامه ۱۸ واحد

جمع واحد های دروس اختیاری ۱۸ واحد

دکتر سعید کاظمی

مدیر گروه تخصصی

