

برنامه ارائه دروس مقطع دکتری

رشته فیزیک دریا

ترم اول		
تعداد واحد	نوع درس	نام درس
۲	جبرانی	روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته
۲	جبرانی	زبان تخصصی پیشرفته
۱+۲	جبرانی	فیزیک دریا
۳	جبرانی	دینامیک اقیانوس ها
<u>۱۰</u>		جمع
ترم دوم		
۲	الزامی مشترک	دینامیک سیالات جوی و اقیانوسی
۲	الزامی مشترک	فیزیک دریا پیشرفته
۲	الزامی مشترک	تئوری امواج و جزرو مد پیشرفته
۲	اختیاری	صوت در دریا
<u>۸</u>		جمع
ترم سوم		
۲	الزامی مشترک	چرخش عمومی اقیانوس ها
۲	اختیاری	تلاطم در دریا
۱	اختیاری	سمینار ۱
۱+۲	الزامی مشترک	مدلسازی عددی اقیانوسی (سایت)
۲	اختیاری	مباحثی در دینامیک شاره های ژئوفیزیکی
<u>۵</u>		جمع
ترم چهارم		
	اصلی	امتحان جامع
		جمع
ترم پنجم		
۶	اصلی	پایان نامه
<u>۶</u>		جمع
ترم ششم		
۶	اصلی	پایان نامه
<u>۶</u>		جمع
ترم هفتم		
۶	اصلی	پایان نامه
<u>۶</u>		جمع

جمع واحد های دروس الزامی مشترک ۱۱ واحد

جمع واحد های دروس اختیاری ۷ واحد

پایان نامه ۱۸ واحد

دکتر مجتبی عظام

مدیر گروه تخصصی