

برنامه ارائه دروس مقطع کارشناسی ارشد

رشته زیست شناسی دریا - بوم شناسی دریا

ترم اول		
تعداد واحد	نوع درس	نام درس
۲	جبرانی	زبان تخصصی
۲	جبرانی	روش تحقیق وطراحی آزمایشات
۲	جبرانی	آمار پیشرفته زیستی
۲	الزامی مشترک	ویژگی های غیرزیستی دریاهاى منطقه ای
۲	الزامی مشترک	آلودگی آب های دریایی منطقه ای
<u>۱۰</u>		جمع
ترم دوم		
۱+۱	الزامی مشترک	اکو سیستم ها و مناطق حساس ویژه ساحلی_ دریایی ایران
۱+۱	الزامی مشترک	تنوع زیستی و حفاظت از آبزیان دریایی
۱+۱	اختیاری	بوم شناسی آبهای فلات قاره
۲	اختیاری	مدیریت و اثرات انسان بر دریا
۲	اختیاری	اکو فیزیولوژی آبزیان دریایی
۱	اصلی	سمینار ۱
<u>۱۱</u>		جمع
ترم سوم		
۱+۱	الزامی مشترک	ویژگی های زیستی دریاهاى منطقه ای
۱+۱	اختیاری	بوم شناسی آبهای اقیانوسی
۱+۱	اختیاری	پویایی شناسی جمعیت آبزیان دریایی
۲	اختیاری	بوم سمیت شناسی دریا
۱+۱	اختیاری	بوم شناسی آبسنگ های مرجانی
۱	اصلی	سمینار ۲
<u>۱۱</u>		جمع
ترم چهارم		
۶	اصلی	پایان نامه
<u>۶</u>		جمع

سمینار ۱ و ۲ جمعا ۲ واحد

پایان نامه ۶ واحد

دکتر پرگل قوام مصطفوی

جمع واحد های دروس جبرانی ۶ واحد

جمع واحد های دروس الزامی مشترک ۱۰ واحد

جمع واحد های دروس اختیاری ۱۴ واحد