

برنامه ارائه دروس مقطع کارشناسی ارشد

رشته زیست شناسی دریا - جانوران شناسی دریا

ترم اول		
تعداد واحد	نوع درس	نام درس
۲	جبرانی	زبان تخصصی
۲	جبرانی	روش تحقیق و طراحی آزمایشات
۲	جبرانی	آمار پیشرفته زیستی
۲	الزامی مشترک	ویژگی های غیرزیستی دریاها و منطقه ای
۲	الزامی مشترک	آلودگی آب های دریایی منطقه ای
۱۰		جمع
ترم دوم		
۱+۱	الزامی مشترک	اکوسیستم ها و مناطق حساس و ویژه ساحلی - دریایی ایران
۱+۱	الزامی مشترک	تنوع زیستی و حفاظت از آبزیان دریایی
۱+۱	اختیاری	زیست شناسی بی مهرگان دریایی
۱+۱	اختیاری	فیزیولوژی جانوران دریایی
۱+۱	اختیاری	سیستماتیک ماهیان
۱	اصلی	سمینار ۱
۱۱		جمع
ترم سوم		
۱+۱	الزامی مشترک	ویژگی های زیستی دریاها و منطقه ای
۲	اختیاری	زیست شناسی مهره داران دریایی
۱+۱	اختیاری	زیست شناسی آبسنگ های مرجانی
۲	اختیاری	جانوران سمی دریایی
۲	اختیاری	پویا شناسی جمعیت جانوران دریایی
۱	اصلی	سمینار ۲
۱۱		جمع
ترم چهارم		
۶	اصلی	پایان نامه
۶		جمع

سمینار ۱ و ۲ جمعاً ۲ واحد

پایان نامه ۶ واحد

جمع واحد های دروس جبرانی ۶ واحد

جمع واحد های دروس الزامی مشترک ۱۰ واحد

جمع واحد های دروس اختیاری ۱۴ واحد

امضاء مدیر گروه

خانم دکتر پرگل قوام مصطفوی