

برنامه ارائه دروس مقطع کارشناسی ارشد

رشته محیط زیست دریا

ترم اول		
تعداد واحد	نوع درس	نام درس
2	کمبود	زبان تخصصی
1+1	کمبود	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی
1+1	کمبود	اقیانوس شناسی
2+1	الزامی	زیست بوم شناختی پیشرفته دریا
1+1	الزامی	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RF) در محیط زیست
<u>11</u>		جمع
ترم دوم		
1+1	کمبود	روش تحقیق در محیط زیست دریا
2	الزامی	مدیریت پایدار محیط زیست دریا
1+1	الزامی	مدل سازی محیط زیست دریا
1+1	اختیاری	استانداردهای زیست محیطی دریا
1+1	اختیاری	روش های پیشگیری و مبارزه با آلودگی ها در دریا
1	اصلی	سمینار 1
<u>10</u>		جمع
ترم سوم		
(2+1)	الزامی	آلودگی و پالایش دریا
(1+1)	الزامی	ارزیابی ثرات زیست محیطی دریا (EIA)
(1+1)	الزامی	آمار پیشرفته (چند متغیره) و نرم افزارهای آماری
(1+1)	اختیاری	سم شناسی آبریان دریا
(1+1)	اختیاری	بیولوژی و حفاظت از آبریان دریا
1	اصلی	سمینار 2
<u>12</u>		جمع
ترم چهارم		
6	اصلی	پایان نامه
<u>6</u>		جمع

امضاء مدیر گروه

جمع واحد های دروس کمبود 8 واحد
 جمع واحد های دروس الزامی 16 واحد
 جمع واحد های دروس اختیاری 8 واحد
 پایان نامه 6 واحد