

برنامه ارائه دروس مقطع دکتری

رشته زیست شناسی دریا_ جانوران دریائی

ترم اول		
تعداد واحد	نوع درس	نام درس
۱+۱	الزامی	زیست شناسی تکمیلی جانوران دریا(آز)
۱+۱	الزامی	اقیانوس شناسی شیلاتی
۱+۱	الزامی	اکوفیزیولوژی تکمیلی جانوران دریایی
۶		جمع
ترم دوم		
۱+۱	الزامی	نشانگر های زیستی جانوران دریا
۱+۱	الزامی	اقیانوس شناسی زیستی ماهواره ای(سایت)
۱+۱	الزامی	الگوسازی زیستی دریا
۱	اصلی	سمینار ۱
۷		جمع
ترم سوم		
۱+۱	اختیاری	مباحث ویژه
۱+۱	اختیاری	فناوری زیستی جانوران دریا(آز)
۱	اصلی	سمینار ۲
۵		جمع
ترم چهارم		
	اصلی	امتحان جامع
		جمع
ترم پنجم		
۸	اصلی	پایان نامه
۸		جمع
ترم ششم		
۸	اصلی	پایان نامه
۸		جمع
ترم هفتم		
۶	اصلی	پایان نامه
۶		جمع
ترم هشتم		
۲۲	اصلی	تمدید پایان نامه
۲۲		جمع

جمع واحد های دروس الزامی ۱۲ واحد

جمع واحد های دروس اختیاری ۴ واحد

پایان نامه ۲۲ واحد

امضاء مدیر گروه