

برنامه درسی رشته زیست شناسی دریا ورودی ۱۴۰۱ *دروس اختیاری

ردیف	نیمسال ۵	تعداد واحد	نیمسال ۶	تعداد واحد	نیمسال ۷	تعداد واحد
۱	مبانی ژنتیک	۳	بیوشیمی تکمیلی*	۲	بافت شناسی و جنین شناسی آبزیان	۲
۲	آز مبانی ژنتیک	۱	مبانی زیست شناسی تکوینی	۳	آز بافت شناسی و جنین شناسی آبزیان	۱
۳	بوم شناسی دریا	۲	فیزیولوژی جانوران آبی	۳	زیست شناسی تکاملی	۳
۴	آز بوم شناسی دریا	۱	آز فیزیولوژی جانوران آبی	۱	زیست مواد و مهندسی بافت*	۲
۵	پلانکتون شناسی	۲	بنتوزهای دریایی	۲	متون تخصصی زیست شناسی دریا*	۲
۶	آز پلانکتون شناسی	۱	آز بنتوزهای دریایی	۱	مهارت‌های کارآفرینی و اشتغال در زیست شناسی*	۲
۷	بیوفیزیک*	۲	مهارت‌های دریایی	۲	پروژه کارشناسی*	۲
۸	فیزیولوژی گیاهان دریایی	۲	زیست شناسی گیاهان عالی دریایی	۲	مبانی بیوانفورماتیک*	۲
۹	آلودگی دریا	۲	آز زیست شناسی گیاهان عالی دریایی	۱		
۱۰	زیست شناسی پرتوی*	۲				
	جمع کل واحد	۱۸	جمع کل واحد	۱۷	جمع کل واحد	۱۶