

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

سamanه جامع آموزش

مقطع : کارشناسی ارشد ناییوسته

دوره : کلیه دوره ها

دانشکده: محیط زیست

گروه آموزشی : مهندسی محیط زیست

رشته: مهندسی محیط زیست - آلودگی هوا

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

قطعه : کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره : کلیه دوره ها

دانشکده : محیط زیست

گروه آموزشی : مهندسی محیط زیست

رشته : مهندسی محیط زیست - آلودگی هوا

ترم ورود : ۱۳۹۶

ترم اعمال قانون : ۱۳۹۶-۱

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

۸۲_۰۲_۱۴۱	مدلسازی آبهای سطحی	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۴۳	طراحی سازه های حفاظت از ساحل	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۴۵	هیدروانفورماتیک	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۴۶	زمین شناسی زیست محیطی	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۵۳	تصوفیه آب صنعتی	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۵۶	تصوفیه فاضلاب های صنعتی	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۶۳	لاینرها در خاکچال	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۶۴	ژئوتکنیک زیست محیطی	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۶۵	انرژی و محیط زیست	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۶۶	مهندسی رودخانه	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۷۴	کنترل آلودگی صوتی از منابع انتشار	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۸۴	تصوفیه نوین فاضلاب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۱۹۰	حمل رسوب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۲۰۰	هیدرولوژی پیشرفت	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۲۰۵	مدیریت (کیفی) روان آب های شهری	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۲۵۲	آلودگی آب های سطحی و زیرزمینی	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۲۶۸	موضوعات ویژه در تصوفیه آب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۱۵	دینامیک رسوب در ساحل	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۱۸	فیزیک و دینامیک دریا	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۱۹	آزمایشگاه آب و فاضلاب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۲۰	جمع آوری فاضلاب و کنترل روان آب های سطحی	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۲۱	تجارت کیفیت آب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۲۲	ارزیابی ریسک سلامت آناینده های آب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۲۳	فرایندهای زیستی در تصوفیه فاضلاب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۲۴	راهبری تصوفیه خانه های آب و فاضلاب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۲۶	تصوفیه تکمیلی فاضلاب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۲۷	آلاینده های آبی پایدار	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۲۸	طراحی شبکه توزیع آب شهری	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۲۹	آزمایشگاه عملیات واحد در تصوفیه آب و فاضلاب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۳۲	بازیابی و استفاده دوباره آب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۳۵	طراحی بیوراکتورها	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۳۶	فناوری نانو در تصوفیه آب و فاضلاب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۳۷	فرایندهای جذبی در تصوفیه آب و فاضلاب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۳۸	تصوفیه شیمیابی پیشرفت	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۳۹	بیوتکنولوژی در تصوفیه آب و فاضلاب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۴۱	تغییر اقلیم و منابع آب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۴۲	تحلیل دینامیک سیستم های منابع آب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۴۳	مهندسي ارزش در مدیریت منابع آب	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۴۴	هیدرولوژی آناینده ها	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله
۸۲_۰۲_۳۴۵	توسعه پایدار منابع آب زیرزمینی	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

سامانه جامع آموزش

شماره گزارش: ۵۷۸

قطعه: کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: محیط زیست

گروه آموزشی: مهندسی محیط زیست

رشته: مهندسی محیط زیست - آلودگی هوا

ترم ورود: ۱۳۹۶-۱

ترم اعمال قانون: ۱۳۹۶-۱

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۲

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۲

غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۴۶
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۴۷
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۴۸
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۴۹
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۰
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۱
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۲
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۳
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۴
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۵
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۶
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۷
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۸
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۵۹
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۰
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۱
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۲
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۳
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۴
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۵
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۶
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۷
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۸
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۶۹
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۰
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۱
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۲
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۳
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۴
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۵
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۶
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۷
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۸
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۷۹
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۸۰
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۸۱
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۸۲
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۸۳
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۸۴
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۸۵
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۸۶
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۸۷
غیراجباری فعل	بله	اختیاری	اصلی و تخصصی	۰	۸۲_۰۲_۳۸۸

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

سامانه جامع آموزش
شماره گزارش: ۵۷۸

قطعه : کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره : کلیه دوره ها

دانشکده : محیط زیست

گروه آموزشی : مهندسی محیط زیست

رشته : مهندسی محیط زیست - آلودگی هوا

ترم ورود : ۱۳۹۶-

ترم اعمال قانون : ۱۳۹۶-

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

۸۲_۰۲_۳۹۱	سنگش از دور در مطالعات محیط زیست	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۳۹۲	طراحی آتفال ها	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۳۹۳	مدل سازی محیط زیست دریابی پیشرفته	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۳۹۴	اندازه گیری و آنالیز داده های محیط زیست دریابی پیشرفته	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۳۹۵	فیزیک و دینامیک دریابی پیشرفته	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۳۹۶	مدل سازی در مهندسی ساحل	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۳۹۷	اختلطان و پخش آلودگی در دریا	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۳۹۸	مدل سازی لکه نفتی در دریا	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۳۹۹	مدل سازی اکوسیستم های دریابی	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۰۰	آلودگی دریاهای ایران	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۰۱	دینامیک اکوسیستم های دریابی	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۰۲	ژئومورفوژولوژی ساحل	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۰۳	مدل سازی و مقابله با شکوفایی جلبک های مضر	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۰۴	فرایند های مصبی	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۰۵	انرژی های تجدید پذیر دریابی	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۰۶	آلودگی رسوبات دریابی	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۰۷	دینامیک زیست - زمین - شیمیابی اقیانوس	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۱۳	مباحث ویژه	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله
۸۲_۰۲_۴۱۴	آمار زیست محیطی	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعل	بله

نوع درس گروه: پایان نامه	نامه	نامه	حداقل درس قابل اخذ: ۱	حداقل واحد قابل اخذ: ۶
حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداکثر واحد قابل اخذ: ۶	حدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --	حدودیت حداقل واحد قابل اخذ: ۶	حدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --

شماره درس	نام درس	نام درس	نوع درس از دید	نوع درس شهریه	نوع درس اخذ و وضعیت اخذ درس	وضعیت اخذ و وضعیت در تطبیق مشاهده
۸۲_۲۰_۰۰۲	پایان نامه	پایان نامه	اجباری فعل	بله	۰	۶