

## نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع : کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره : کلیه دوره ها

دانشکده : دانشکده محیط زیست

گروه آموزشی : مهندسی محیط زیست

رشته : علوم محیط زیست

ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۴-۰۳

ترم اعمال قانون : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۴-۰۳

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
<b>دروس جبرانی</b> نوع درس گروه: جبرانی حداقل درس قابل اخذ: ۰      حداقل واحد قابل اخذ: ۰      محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : -- حداکثر درس قابل اخذ: ۱۲      حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲      محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --										
۸۲۰۱۰۲۲	کاربرد کامپیوتر	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۲۲۷۱	شیمی عمومی	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۰۱	زبان عمومی	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۰۲	فیزیک عمومی	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۰۳	میکروبیولوژی	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری	فعال	بله
<b>دروس تخصصی الزامی</b> نوع درس گروه: تخصصی حداقل درس قابل اخذ: ۶      حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲      محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : -- حداکثر درس قابل اخذ: ۶      حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲      محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --										
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۲۰۲۰۷۸	زمین شناسی محیط زیست	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری	فعال	بله
۸۲۰۲۱۵۵	شیمی محیط زیست	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۰۴	زیست شناسی محیط زیست	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۰۵	آمار محیط زیست	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۰۶	اصول علوم محیط زیست ۱	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۰۷	اصول علوم محیط زیست ۲	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری	فعال	بله
<b>دروس تخصصی اختیاری</b> نوع درس گروه: اختیاری حداقل درس قابل اخذ: ۴      حداقل واحد قابل اخذ: ۱۴      محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : -- حداکثر درس قابل اخذ: ۱۴      حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۴      محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --										
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۲۰۱۰۹۵	روش تحقیق	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			اجباری	فعال	بله
۸۲۰۲۱۸۵	بیوتکنولوژی محیط زیست	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۴۰۶۹	اکوهیدرولوژی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری	فعال	بله

## نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع : کارشناسی ارشد ناپیوسته

ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۴-۰۳

دوره : کلیه دوره ها

ترم اعمال قانون : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۴-۰۳

دانشکده : دانشکده محیط زیست

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

گروه آموزشی : مهندسی محیط زیست

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

رشته : علوم محیط زیست

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

۸۲۰۵۰۰۸	کیفیت هوا و قوانین و مقررات	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۰۹	هواشناسی و تغییر اقلیم	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۰	هیدرولوژی و مدیریت حوضه آبخیز	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۱	عناصر فلزی در محیط زیست	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۲	کیفیت آب	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۳	فرسایش خاک و مدیریت پایدار	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۴	ژئوشیمی محیط زیست	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۵	آلودگی خاک و روش های اصلاح	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۶	آلاینده های خطرناک خاک	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۷	نمونه برداری و آنالیز در علوم محیط زیست	۲	۱	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۸	سم شناسی زیست محیطی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۱۹	دورسنجی در علوم محیط زیست	۲	۱	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۲۰۵۰۲۰	ارزیابی ریسک و سلامت انسان	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله

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

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ درس	وضعیت در مشاهده در تطبیق
۸۲۲۰۰۰۲	پایان نامه	۶	۰	پایان نامه	پایان نامه			اجباری	فعال