

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

دوره: کلیه دوره ها

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

دانشکده: پردیس دانشکده‌های فنی

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

گروه آموزشی: دانشکده محیط زیست

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۲

رشته: مهندسی محیط زیست گرایش آلودگی خاک

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۲

دروس جبرانی		نوع درس گروه: جبرانی		حداقل درس قابل اخذ: ۰		حداقل واحد قابل اخذ: ۰		محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --	
دروس اصلی		نوع درس گروه: اصلی		حداقل درس قابل اخذ: ۲		حداقل واحد قابل اخذ: ۶		محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --	
دروس تخصصی		نوع درس گروه: تخصصی		حداقل درس قابل اخذ: ۵		حداقل واحد قابل اخذ: ۱۰		محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --	
دروس اختیاری		نوع درس گروه: اختیاری		حداقل درس قابل اخذ: ۵		حداقل واحد قابل اخذ: ۱۰		محدودیت حداقل 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 در مشاهده در تطبیق
۸۲۰۲۱۲۳	روش تحقیق	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۴۰۸	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۴۰۹	ریاضیات مهندسی	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۴۱۰	مکانیک سیالات	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۴۱۱	شیمی عمومی	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۴۱۲	مکانیک خاک	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۲۹۳	اصول مهندسی محیط زیست ۱	۳	۰	اصلی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۲۲۹۴	اصول مهندسی محیط زیست ۲	۳	۰	اصلی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۲۰۰۶	مدیریت آلاینده های نفتی در خاک	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۲۰۱۸	آلودگی خاک در سواحل	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۲۰۲۹	آنالیز خاک	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۲۰۳۳	پالایش درجای خاک های آلوده	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۲۰۸۲	پسماند خطرناک	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۱۰۸۳۷۸	آموزش مهندسی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۰۳۴	ژئوشیمی خاک	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۰۶۲	نقل و انتقال آلاینده ها در خاک	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۰۷۲	مهندسی ژئوتکنیک	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 ۹۶-۹۷

دوره: کلیه دوره ها

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

دانشکده: پردیس دانشکده‌های فنی

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

گروه آموزشی: دانشکده محیط زیست

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۲

رشته: مهندسی محیط زیست گرایش آلودگی خاک

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۲

۸۲۰۲۰۹۹	اصلاح بیولوژیکی خاک آلوده	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۲۱۱۰	سیستم های محصورسازی محوطه های خاکی خطرناک	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۲۱۳۲	قوانین آلاینده های خطرناک خاک	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۲۱۳۴	پالایش غیر درجای خاک های آلوده	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۲۱۴۶	زمین شناسی زیست محیطی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۲۱۶۳	لابرها در خاکچال	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۲۱۶۴	ژئوتکنیک زیست محیطی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۲۴۱۳	مباحث ویژه	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
<b>پایان نامه</b>	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	وضعیت در مشاهده در تطبیق
۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه	۶	۰	پایان نامه	پایان نامه	اجباری	فعال	بله	بله