

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکده گان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش ژئوتکنیک

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۲-۰۱

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۲-۰۱

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۰

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۰

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
<p>دروس جبرانی: نوع درس گروه: حداقل درس قابل اخذ: ۰. حداقل واحد قابل اخذ: ۰. محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --</p> <p>حداکثر درس قابل اخذ: ۱۲. حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲. محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --</p>									
۸۱۰۲۰۰۲	زمین شناسی مهندسی و آزمایشگاه	۲	۱	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۰۱۷	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۱	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۰۴۹	مکانیک جامدات ۱	۲	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۰۷۱	مکانیک جامدات ۲	۲	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۱۷۸	سازه های بتن آرمه ۱	۲	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۱۹۰	سازه های بتن آرمه ۲	۲	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۱۹۵	سازه های فولادی ۱	۲	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۱۹۷	سازه های فولادی ۲	۲	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۳۱۵	مهندسی زلزله	۲	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۳۶۶	مهندسی پی	۳	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۳۶۹	مکانیک خاک	۳	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۲۰۱۲۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	جبرانی	جبرانی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
<p>دروس تخصصی: نوع درس گروه: حداقل درس قابل اخذ: ۵. حداقل واحد قابل اخذ: ۱۳. محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --</p> <p>حداکثر درس قابل اخذ: ۵. حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۳. محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --</p>									
۸۱۰۲۱۲۹	دینامیک خاک	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	خبر	اولویت	اجباری فعال	بله
۸۱۰۲۲۹۵	مکانیک خاک پیشرفته	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	خبر	اولویت	اجباری فعال	بله
۸۱۰۲۳۰۵	مکانیک محیط های پیوسته	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	خبر	اولویت	اجباری فعال	بله
۸۱۰۲۲۶۲	مهندسی پی پیشرفته	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	خبر	اولویت	اجباری فعال	بله
۸۱۲۰۱۸۰	روش تحقیق	۱	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی	خبر	اولویت	اجباری فعال	بله
<p>دروس اختیاری: نوع درس گروه: حداقل درس قابل اخذ: ۴. حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲. محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --</p> <p>حداکثر درس قابل اخذ: ۶. حداکثر واحد قابل اخذ: ۵۰. محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --</p>									
۸۱۰۲۰۶۱	طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیرزمینی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۱۷۲	زمین شناسی مهندسی پیشرفته	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۲۰۲	سدهای خاکی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله
۸۱۰۲۲۹۹	مکانیک سنگ	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	خبر	اولویت	غیراجباری فعال	بله

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکده گان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش ژئوتکنیک

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۲-۰۱

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۰۲-۰۱

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۰

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۰

۸۱۰۲۳۵۷	مکانیک محیط های متخلخل	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۳۶۰	تحلیل حدی در مکانیک خاک	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۳۷۲	ژئوتکنیک لرزه ای	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۴۲۱	ژئوتکنیک دریایی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۴۵۱	تحقیقات محلی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۵۱۲	مکانیک خاک های غیر اشباع	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۵۹۳	مدل سازی رفتار خاک	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۵۹۵	کاربرد آمار و احتمالات در مهندسی ژئوتکنیک	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۵۲	روش های عددی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۵۳	ریاضیات عالی مهندسی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۵۴	آزمایشگاه مکانیک خاک پیشرفته	۲	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۵۵	کاربرد روش های عددی در ژئوتکنیک	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۵۶	ژئوتکنیک زیست محیطی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۵۷	بهسازی خاک	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۵۸	ژئوتکنیک ذخایر نفت و گاز	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۵۹	روش های پژوهش در ژئوتکنیک	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۶۰	روش های اجزاء مرزی و اجزاء مجزا	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
۸۱۰۲۷۶۱	آزمون های برجا و رفتار نگاری در ژئوتکنیک	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری فعال	بله	
پایان نامه	نوع درس گروه: پایان نامه	حداقل درس قابل اخذ: ۱	حداقل واحد قابل اخذ: ۵	محدودیت حداقل ترم گذراندن درس: --	حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداکثر واحد قابل اخذ: ۵	محدودیت حداکثر ترم گذراندن درس: --	
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اولویت اخذ	اولویت وضعیت اخذ	وضعیت در مشاهده در تطبیق
۸۱۲۰۱۸۱	پایان نامه	۵	۰	پایان نامه	پایان نامه	اجباری	فعال	بله