

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع : کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره : کلیه دوره ها

دانشکده : محیط زیست

گروه آموزشی : برنامه ریزی ، مدیریت محیط زیست و HSE

رشته : مدیریت در سوانح طبیعی

ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۳-۰۲

ترم اعمال قانون : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۳-۰۲

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۰

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۰

دروس جبرانی		نوع درس گروه:		حداقل درس قابل اخذ: ۰		حداقل واحد قابل اخذ: ۰		محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : --	
دروس تخصصی		نوع درس گروه:		حداقل درس قابل اخذ: ۶		حداقل 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 درس	مشاهده در تطبیق
۸۲۰۱۰۰۵	اکولوژی عمومی	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۱۰۴۴	زبان تخصصی	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۱۰۹۵	روش تحقیق	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۲۳۰۱	هیدرولیک	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۳۰۱۳	زمین شناسی مهندسی	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۶۱	مکانیک جامدات	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۶۲	آمار و احتمالات	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۶۳	استاتیک	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۶۴	مبانی سازمان و مدیریت	۲	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۶۵	هیدرولوژی مهندسی	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ درس	مشاهده در تطبیق
۸۲۰۴۲۵۸	مدیریت بحران	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۶۶	تحلیل خسارت	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۶۷	برنامه ریزی در شرایط اضطرار	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۶۸	سازه های مقاوم در سوانح	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۶۹	شهرسازی و سوانح	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۲۰۴۲۷۰	تخریب محیط زیست و سوانح	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع : کارشناسی ارشد ناپیوسته

ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۳-۰۲

دوره : کلیه دوره ها

ترم اعمال قانون : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۳-۰۲

دانشکده : محیط زیست

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

گروه آموزشی : برنامه ریزی ، مدیریت محیط زیست و HSE

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۰

رشته : مدیریت در سوانح طبیعی

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 اخذ درس	مشاهده در تطبیق
۸۲۰۲۲۰۰	هیدرولوژی پیشرفته	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۳۰۱۴	آمار پیشرفته	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۳۰۱۶	روانشناسی آسیب دیدگان	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۳۰۲۱	برآورد آسیب پذیری	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۳۰۴۵	مدیریت سیلاب های شهری	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۳۰۴۶	تحلیل سیستم ها در سوانح	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۳۱۰۲	ارزیابی ریسک	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۳۸۸۸	مدیریت دشت های سیلابی	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۱۲۵	حقوق محیط زیست	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۷۱	اکولوژی اکوسیستم های آسیب پذیر	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۷۲	زمین شناسی و سوانح	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۷۳	ارتباط جمعی در سوانح	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۷۴	اسکان موقت	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۷۵	تامین آب و بهداشت محیط در سوانح	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۷۶	کاربرد GIS و RS در سوانح طبیعی	۲	۱	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۷۷	بازسازی پس از سانحه	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۷۸	تصمیم گیری در شرایط عدم قطعیت	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۷۹	برف و بهمن	۲	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	

دروس اختیاری: نوع درس گروه: حداقل درس قابل اخذ: ۳  
 حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲  
 محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --  
 حداکثر درس قابل اخذ: ۱۲  
 محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --

## نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع : کارشناسی ارشد ناپیوسته

ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۳-۰۲

دوره : کلیه دوره ها

ترم اعمال قانون : نیمسال اول سال تحصیلی ۰۳-۰۲

دانشکده : محیط زیست

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

گروه آموزشی : برنامه ریزی ، مدیریت محیط زیست و HSE

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۰

رشته : مدیریت در سوانح طبیعی

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۰

۸۲۰۴۲۸۰	مدیریت خشکسالی	۰	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۸۱	تاسیسات شهری در سوانح	۰	۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله	
۸۲۰۴۲۸۲	مدیریت پیشگیری	۰	۲	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	مشاهده در تطبیق
۸۲۲۰۰۰۲	پایان نامه	۶	۰	پایان نامه	پایان نامه		اجباری	فعال	بله