

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

- ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰۲
- ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰۲
- نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی
- حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۸
- حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۸

سامانه جامع آموزش
شماره گزارش: ۵۷۸

قطعه: کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکدگان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش مهندسی محیط زیست

حدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --
حدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --حداقل واحد قابل اخذ: ۱۰
حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۱حداقل درس قابل اخذ: ۰
حداکثر درس قابل اخذ: ۵

دورس جبرانی

نوع درس گروه: جبرانی

شماره درس	نام درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ و ضعیت اخذ	واحد کل واحد عملی نوع درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ و ضعیت اخذ	نام درس	شماره درس
۸۱۰۲۱۹۸	هیدرولیک کانال های باز	جبرانی غیراجباری فعل	۰ ۲	جبرانی اصلی و تخصصی غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۳۰۰
۸۱۰۲۳۰۶	مهندسی آب و فاضلاب	جبرانی غیراجباری فعل	۰ ۲	جبرانی اصلی و تخصصی غیراجباری فعل	۰ ۲	۸۱۰۲۳۴۳
۸۱۰۲۴۰۹	مهندسی محیط زیست	جبرانی غیراجباری فعل	۰ ۲	جبرانی اصلی و تخصصی غیراجباری فعل	۰ ۲	

حدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --
حدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --حداقل واحد قابل اخذ: ۱۳
حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۳حداقل درس قابل اخذ: ۵
حداکثر درس قابل اخذ: ۵

دورس تخصصی

نوع درس گروه: تخصصی

شماره درس	نام درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ و ضعیت اخذ	واحد کل واحد عملی نوع درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ و ضعیت اخذ	نام درس	شماره درس
۸۱۰۲۱۰۲	مبانی انتقال و انتشار و مدل سازی آلینده ها	جبرانی تخصصی اجرایی فعل	۰ ۳	جبرانی تخصصی اجرایی فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۱۰۶
۸۱۰۲۱۱۳	اصول مهندسی الودگی هوا	جبرانی تخصصی اجرایی فعل	۰ ۳	جبرانی تخصصی اجرایی فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۶۳۰
۸۱۰۲۱۸۰	روش تحقیق	جبرانی تخصصی اجرایی فعل	۰ ۱	جبرانی تخصصی اجرایی فعل	۰ ۳	

حدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --
حدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲
حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲حداقل درس قابل اخذ: ۱
حداکثر درس قابل اخذ: ۱۲

دورس اختیاری

نوع درس گروه: اختیاری

شماره درس	نام درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ و ضعیت اخذ	واحد کل واحد عملی نوع درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ و ضعیت اخذ	نام درس	شماره درس
۸۱۰۲۰۶۳	تحلیل ریسک، عدم قطعیت و اعتماد پذیری	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۱۲۴
۸۱۰۲۱۲۷	هدروانفورماتیک	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۳۵۱
۸۱۰۲۱۵۰	هدروولوژی پیشرفت	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۳۹۳
۸۱۰۲۴۷۰	مهندسي آب و فاضلاب پیشرفت	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۵۰۰
۸۱۰۲۵۱	طراحي شبکه هاي آب و فاضلاب	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۵۰۴
۸۱۰۲۵۱۱	زنوتکنیک زیست محیطی	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۵۴۳
۸۱۰۲۵۵۱	آمار و احتمالات پیشرفت	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۵۵۶
۸۱۰۲۵۵۶	کاربرد RS و GIS در مهندسي عمران و آزمایشگاه	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۵۹۶
۸۱۰۲۵۹۶	تحلیل سیستم و برنامه زیر ساخت هاي آبی	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۵۹۸
۸۱۰۲۶۰۰	مدل سازی جريان و الودگی منابع آب سطحي	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۶۰۴
۸۱۰۲۶۰۱	اصول مدیریت پکارچه منابع آب	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۶۰۲
۸۱۰۲۶۰۲	نظریه بازي ها	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۶۰۳
۸۱۰۲۶۰۴	سیاست و دبلوماسی آبی	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۶۰۶
۸۱۰۲۶۰۶	مدیریت مشارکتی آب و محیط زیست	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۶۰۷
۸۱۰۲۶۰۷	مدیریت دارایی	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۶۰۸
۸۱۰۲۶۰۸	مدیریت خدمات عمومی بخش آب	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	جبرانی اختیاری غیراجباری فعل	۰ ۳	۸۱۰۲۶۰۹

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰۱
 ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰۲
 نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی
 حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۸
 حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۸

قطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکدان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش مهندسی محیط زیست

بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	توسعه زیر ساخت انعطاف پذیر	۸۱۰۲۶۱۲
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	توسعه کم اثر برای مدیریت کیفیت منابع آب	۸۱۰۲۶۱۷
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	اقتصاد منابع آب	۸۱۰۲۶۱۸
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	قوانین و پرونکل های های آب	۸۱۰۲۶۲۰
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	مدیریت اختلافات آبی	۸۱۰۲۶۲۲
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	تحلیل نهادی	۸۱۰۲۶۲۵
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	مدیریت اکوسیستم محور آب	۸۱۰۲۶۲۶
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	نمک زدایی آب	۸۱۰۲۶۲۷
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	مدیریت کیفیت منابع آب	۸۱۰۲۶۲۸
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۸۱۰۲۶۳۳
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	بیوتکنولوژی محیط زیست	۸۱۰۲۶۳۴
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۸۱۰۲۶۴۵
بله	غيراجباري	فعال	اصلی و تخصصی	اختیاری	۰	۳	تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب	۸۱۰۲۷۵۱
پایان نامه								
مشاهده در تطبیق	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعيت اخذ درس	واحد کل واحد عملی نوع درس	واحد کل واحد قابل اخذ: ۵	حداقل واحد قابل اخذ: ۵	حداقل درس قابل اخذ: ۱	حداقل درس قابل اخذ: ۱	نوع درس گروه: پایان نامه	نام درس
بله	پایان نامه	اجباری	فعال	حداکثر واحد قابل اخذ: ۵	حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداکثر درس قابل اخذ: ۱	پایان نامه	شماره درس

مشاهده در تطبیق	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعيت اخذ درس	واحد کل واحد عملی نوع درس	واحد کل واحد قابل اخذ: ۵	حداقل واحد قابل اخذ: ۵	حداقل درس قابل اخذ: ۱	نوع درس گروه: پایان نامه	نام درس	
بله	پایان نامه	اجباری	فعال	حداکثر واحد قابل اخذ: ۵	حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداکثر درس قابل اخذ: ۱	پایان نامه	شماره درس

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰-۱۰۱
 ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰-۱۰۲
 نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی
 حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۶
 حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۶

قطعه: دکتری تخصصی PhD

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکدان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش مهندسی محیط زیست

دروس جبرانی	نوع درس گروه: جبرانی	حداقل درس قابل اخذ: ۰	حداقل واحد قابل اخذ: ۰	حداقل واحد قابل اخذ: ۰	نام درس	شماره درس
محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --	حداقل واحد قابل اخذ: ۰	حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲	حداکثر درس قابل اخذ: ۱۲	میانی انتقال و انتشار و مدل سازی الینده ها	۸۱۰۲۱۰۲
محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --	محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --	حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲	حداکثر واحد قابل اخذ: ۰	اصول مهندسی تصویفی آب و فاضلاب و آزمایشگاه	۸۱۰۲۶۳۰	
دروس تخصصی- اختیاری	نوع درس گروه: تخصصی	حداقل درس قابل اخذ: ۵	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۸	حداکثر درس قابل اخذ: ۱۸	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۱۲۴
محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: --	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۸	حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۸	هیدرولوژی پیشرفته	۸۱۰۲۱۲۷	
مشاهده در	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ و ضعیت اخذ درس	واحد کل واحد عملی نوع درس	واحد کل واحد عملی نوع درس	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۱۲۵۰	
طبقیق	درس	جبرانی	جبرانی	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۱۲۵۱	
بله	فعال	غیراجباری	غیراجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۳۹۳	
بله	فعال	جبرانی	جبرانی	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۴۷۰	
مشاهده در	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ و ضعیت اخذ درس	واحد کل واحد عملی نوع درس	واحد کل واحد عملی نوع درس	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۴۷۰	
طبقیق	درس	جبرانی	جبرانی	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۵۰۰	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۵۰۴	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۵۱۱	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۵۴۳	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۵۵۱	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۵۵۶	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۵۹۶	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۵۹۸	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۰۰	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۰۱	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۰۲	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۰۳	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۰۴	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۰۶	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۰۷	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۰۸	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۰۹	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۱۲	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۱۷	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۱۸	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۲۰	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۲۲	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۲۵	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۲۶	
بله	فعال	اجباری	اجباری	داده های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۶۲۷	

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

سامانه جامع آموزش
شماره گزارش: ۵۷۸

قطع: دکتری تخصصی PhD

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: دانشکدان فنی

گروه آموزشی: دانشکده مهندسی عمران

رشته: مهندسی عمران گرایش مهندسی محیط زیست

- ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱
- ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱
- نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی
- حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۶
- حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۶

بله	فعال	اجباری	اجباری	اصلی و تخصصی	تخصصی	۰	۳	مدیریت کیفیت منابع آب	۸۱۰۲۶۲۸
بله	فعال	اجباری	اجباری	اصلی و تخصصی	تخصصی	۰	۳	برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۸۱۰۲۶۳۳
بله	فعال	اجباری	اجباری	اصلی و تخصصی	تخصصی	۰	۳	بیوتکنولوژی محیط زیست	۸۱۰۲۶۳۴
بله	فعال	اجباری	اجباری	اصلی و تخصصی	تخصصی	۰	۳	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۸۱۰۲۶۴۵
بله	فعال	اجباری	اجباری	اصلی و تخصصی	تخصصی	۰	۳	تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب	۸۱۰۲۷۵۱
محدویت حداقل ترم گذراندن دروس: --					حداقل واحد قابل اخذ: ۱۸	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۸	نوع درس گروه: رساله دکتری حداقل درس قابل اخذ: ۱	رساله دکتری	
محدویت حداکثر ترم گذراندن دروس: --					حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۸	حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداکثر درس قابل اخذ: ۱		
مشاهده در تطبیق	وضعیت درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	واحد کل واحد عملی نوع درس	نام درس	شماره درس				
بله	فعال	رساله دکتری	رساله دکتری	رساله	۸۱۲۰۱۷۹				