



## بسمه تعالی

### جدول آرایش ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی عمران- گرایش مهندسی محیط زیست (ویرایش ۹۵/۰۶)

نیمسال اول					نیمسال دوم				
ردیف	نام درس	واحد		نوع درس	ردیف	نام درس	واحد		نوع درس
		نظری	عملی				نظری	عملی	
۱	ریاضیات عالی مهندسی	۳		اختیاری	۱	هیدرولیک پیشرفته	۳		اختیاری
۲	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۳		اجباری	۲	روش های عددی در مهندسی محیط زیست	۳		اختیاری
۳	مبانی انتقال و انتشار و مدلسازی آلاینده ها	۳		اجباری	۳	طراحی شبکه های آب و فاضلاب	۳		اختیاری
۴	توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست	۳		اجباری	۴	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۳		اجباری
نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	نام درس	واحد		نوع درس	ردیف	نام درس	واحد		نوع درس
		نظری	عملی				نظری	عملی	
۱	سمینار و روش تحقیق	۲			۱	تمدید پایان نامه	۶		
۲	پایان نامه		۶						

توضیحات:

۱. دانشجویان این رشته برای فارغ التحصیلی باید در طول دوره، ۱۲ واحد درسی اجباری، ۱۲ واحد درسی اختیاری، ۲ واحد سمینار و روش تحقیق و ۶ واحد پایان نامه بگذرانند.
۲. تعداد واحدهای دانشجویان در هر نیمسال باید بین ۸ و ۱۲ واحد باشد.
۳. شرط قبولی در کلیه دروس (اعم از دروس دوره یا جبرانی) نمره ۱۲ و بالاتر می باشد و دانشجویی که در نیمسالی میانگین نمراتش کمتر از ۱۴ باشد مشروط تلقی می شود.
۴. دانشجویانی که رشته کارشناسی آنها نامرتبط می باشد لازم است در نیمسال اول دروس جبرانی را با نظر استاد راهنما اخذ نموده و بگذرانند.