

**چارت دروس کارشناسی ارشد مهندسی عمران - محیط زیست**

۱۲ واحد	دروس تخصصی (اجباری)
۱۲ واحد	دروس تخصصی (اختیاری)
۲ واحد	سینتار و روش تحقیق
۶ واحد	پایان نامه
۳۲ واحد	مجموع

**دروس تخصصی اجباری**

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مبانی انتقال و انتشار و مدلسازی آلاینده ها	۳
۲	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۳
۳	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۳
۴	اصول مهندسی آلودگی هوا	۳
	مجموع	۱۲

**دروس تخصصی اختیاری**

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مدیریت کیفی منابع آب	۳
۲	کنترل نشر آلاینده ها از منابع ساکن و متحرک	۳
۵	مبانی طراحی توسعه پایدار	۳
۶	ارزیابی اثرات زیست محیطی طرحهای عمرانی	۳
	مجموع	۱۲