

چارت دروس کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست - آب و فاضلاب

۱۰ واحد	دروس تخصصی ( اجباری )
۱۰ واحد	دروس تخصصی ( اختیاری )
۶ واحد	دروس اصلی ( اجباری )
۶ واحد	پایان نامه
۳۲ واحد	مجموع

دروس اصلی اجباری

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	اصول مهندسی محیط زیست ۱	۳
۲	اصول مهندسی محیط زیست ۲	۳
	مجموع	۶

دروس تخصصی اجباری

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	تصفیه آب	۲
۲	تصفیه فاضلاب	۲
۳	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب	۲
۴	تصفیه و دفع لجن	۲
۵	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۲
	مجموع	۱۰

دروس تخصصی اختیاری

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	تصفیه فاضلاب صنعتی	۲
۲	تصفیه تکمیلی فاضلاب	۲
۳	طراحی شبکه توزیع اب شهری	۲
۴	طراحی بیوراکتورها	۲
۵	جمع آوری فاضلاب و کنترل روان آبهای سطحی	۲
	مجموع	۱۰