

## آرایش واحدی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط

بر اساس مصوبه مورخ ۱۳۹۳/۸/۷ گروه آموزشی

نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					تئوری	عملی	جمع
۱	۱۳۴۱۰۲	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	۱	۹	۱۷	۲۶
۲	۱۳۴۱۰۸	زبان تخصصی	جبرانی	۳	۵۱	-	۵۱
۳	۱۳۴۱۱۰	روش تحقیق در علوم بهداشتی	جبرانی	۲	۳۴	-	۳۴
۴	۱۳۴۱۱۱	کنترل آلودگی هوا	اختصاصی اجباری	۲	۳۴	-	۳۴
۵	۱۳۴۱۲۴	سیستمهای طبیعی تصفیه فاضلاب	اختصاصی اختیاری	۲	۳۴	-	۳۴
۶	۱۳۴۱۱۳	طراحی تصفیه خانه آب	اختصاصی اجباری	۲	۳۴	-	۳۴
۷	۱۳۴۱۱۴	مدیریت مواد زاید جامد	اختصاصی اجباری	۲	۳۴	-	۳۴
۸	جمع			۱۴	۲۳۰	۱۷	۲۴۷

## نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					تئوری	عملی	جمع
۱	۱۳۴۱۱۵	مدیریت توسعه منابع آب	اختصاصی اجباری	۲	۳۴	-	۳۴
۲	۱۳۴۱۱۶	مدیریت فاضلاب های صنعتی	اختصاصی اجباری	۲	۳۴	-	۳۴
۳	۱۳۴۱۱۷	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	اختصاصی اجباری	۲	۳۴	-	۳۴
۴	۱۳۴۱۱۸	کاربرد روشهای پیشرفته دستگاهی در آنالیز آلاینده ها	اختصاصی اجباری	۲	۱۷	۳۴	۵۱
۵	۱۳۴۱۱۲	طراحی تصفیه خانه فاضلاب	اختصاصی اجباری	۲	۳۴	-	۳۴
۶	۱۳۴۱۲۹	فناوری تولید کمپوست	اختصاصی اختیاری	۲	۳۴	-	۳۴
۷	۱۳۴۱۲۰	پروژه	اختصاصی اجباری	۲	-	۳۴	۳۴
۸	جمع			۱۲	۲۲۱	۳۴	۲۵۵

## نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					تئوری	عملی	جمع
۱	۱۳۴۱۴۰	پایان نامه	اختصاصی اجباری	۶	۰	-	-
۲	۱۳۴۱۲۷	اثرات آلودگی هوا در محیط های بسته و باز	اختصاصی اختیاری	۲	۳۴	-	۳۴
۳	۱۳۴۱۱۹	کارآموزی	اختصاصی اجباری	۲	-	۱۰۲	۱۰۲
۴	جمع			۱۰	-	۱۳۴	۱۳۴

## نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					تئوری	عملی	جمع
۱	۱۳۴۱۴۰	پایان نامه	اختصاصی اجباری	۶	۰	-	-
۴	جمع			۶	۰	-	-