

## دانشگاه علوم پزشکی اراک

دانشکده بهداشت

**برنامه ترمی دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط**

ترم دوم					ترم اول				
تعداد واحد	پیش‌نیاز	نام واحد	کد درس	ردیف	تعداد واحد		نام واحد	کد درس	ردیف
۲	۰۱	مکانیک سیالات	۰۸	۱	۲		تربیت بدنی	۲۰	۱
۱		اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۰۹	۲	۲		شیمی محیط	۱۰	۲
۲	۱۱ و ۱۰	فرایندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	۱۲	۳	۲		جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	۲۰	۳
۲		روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین	۲۱	۴	۲		اصول هیدرولوژی و هیدرونولوژی	۰۵	۴
۲		مکانیک خاک	۰۷	۵	۲		زبان تخصصی	۰۴	۵
۲		مدیریت کیفیت منابع آب	۱۳	۶	۲		میکروبیولوژی محیط	۱۱	۶
۱	۰۲	کاربرد روشاهی آماری در بهداشت محیط	۰۳	۷	۲		اندیشه اسلامی	۰۱۱	۷
۲		بهداشت پرتوها و حفاظت	۱۸	۸	۳		ریاضیات مهندسی	۰۱	۸
۲		تاریخ امامت	۰۴۳	۹	۱		کامپیوتر و کاربرد آن	۰۲	۹
۲		تفسیر موضوعی قرآن کریم	۰۵۱	۱۰	۲		بازرسی و کنترل بهداشتی مواد غذایی	۲۲	۱۰
۱		مواد زائد خطرناک		۱۱	۲۰		جمع واحد		
۲۰		جمع واحد							

ترم چهارم					ترم سوم				
تعداد واحد		نام واحد	کد درس	ردیف	تعداد واحد	پیش‌نیاز	نام واحد	کد درس	ردیف
۸		کارآموزی	۳۱	۱	۲	۰۸	طرح تاسیسات انتقال و توزیع آب	۱۵	۱
					۲	۱۲ و ۱۱	تصفیه فاضلابهای شهری	۱۷	۲
					۲	۱۲ و ۱۱ و ۱۰	تصفیه آب	۱۴	۳
					۲	۰۸	شبکه جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۱۶	۴
					۱	۰۸	آزمایشگاه هیدرولیک	۰۶	۵
					۳		آلودگی هوا	۱۹	۶
					۱	۱۷ و ۱۰	تصفیه فاضلاب صنعتی	۲۴	۷
					۲	۱۱ و ۱۰	کاربرد بیوتکنولوژی در محیط‌بست	۲۷	۸
					۱		پروره	۲۳	۹
					۲		انقلاب اسلامی	۰۳۱	۱۰
					۲		تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۰۴۱	۱۱
					۲۰		جمع واحد		