

دانشگاه علوم پزشکی اراک

دانشکده بهداشت

برنامه ترمی دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط

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

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