

**برنامه درسی مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط**

**ترم اول**

کد	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
۰۱	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱)	۴	-	۴	
۰۵	فیزیک عمومی	۳	۱	۲	
۰۳	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	۱	۱	
۰۷	پاتوبیولوژی	۲	۱	۱	
	ادبیات فارسی	۳	-	۳	
۰۵۱	تفسیر موضوعی قران	۲	-	۲	
۳۷	اصول مدیریت و خدمات بهداشتی	۱	-	۱	
	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	۲	
	ارزش‌های دفاع مقدس			۲	
	جمع	۱۸		۳	۲۱ واحد

**ترم دوم**

کد	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
۰۲	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۲)	۳	-	۳	
۰۶	شیمی عمومی	۳	۱	۲	
۴۹	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	-	۱	
۱۹	میکروبیولوژی محیط	۲	۱	۱	
۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	
۰۸	اصول اپیدمیولوژی	۲	-	۲	
	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	۳	
۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	
	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	
	جمع	۱۷		۳	۲۰ واحد

### ترم سوم

کد	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	-	۲	
۲۰	شیمی محیط	۱	۱	۲	
۱۴	مکانیک سیالات	۲	-	۲	
۰۹	نقشه برداری	۱	۱	۲	
۳۳	کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای	۲	-	۲	
۲۹	بهداشت مواد غذایی	۱	۱	۲	
۱۸	بهداشت پرتو ها و حفاظت	-	۲	۲	
۴۲	قوانين و مقررات محیط زیست	-	۱	۱	
۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	-	۲	۲	
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	۲	۲	۱۹ واحد
	جمع	۱۶	۳	۱۹ واحد	

### ترم چهارم

کد	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
۳۰	هیدرولیک	۲	-	۲	
۱۷	فرایند ها و عملیات در بهداشت محیط	۲	-	۲	
۳۸	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۲	-	۲	
۲۶	رسم فی و نقشه کشی	۱	۱	۲	
۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	-	۳	
۳۴	گندزداهای محیط	۱	-	۱	
۱۶	آلدگی هوا	۱	۱	۲	
۰۲۲	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	
	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	
۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	-	۱	۱	۲۰ واحد
	جمع	۱۸	۲	۲۰ واحد	

### قرم پنجم

کد	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
۲۵	تصفیه فاضلاب شهری	۲	-	۲	
۲۱	سیستم های انتقال و توزیع آب	۱	۱	۲	
۱۲	مکانیک خاک	۲	-	۲	
۲۷	روشهای مبارزه با ناقللین	۲	-	۲	
۱۰	آمار زیستی	۲	-	۲	
۲۸	مواد زائد جامد شهری	۲	۱	۳	
۴۰	مدیریت کیفیت آب	۲	-	۲	
	تریبیت بدنی	-	۱	۱	
۴۱	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	-	۱	
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	۱	
۴۳	پروره	-	۱	۱	
جمع		۱۶	۴	۲۰ واحد	

### قرم ششم

کد	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
۲۲	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۱	۱	۲	
۲۳	تصفیه آب	۲	-	۲	
۴۸	فاضلاب صنعتی	۲	-	۲	
۱۵	زبان تخصصی	۲	-	۲	
۲۴	اقتصاد مهندسی	۲	-	۲	
۳۱	کاربرد موتور تلمبه در تاسیسات آب و فاضلاب	۱	-	۱	
۳۹	آشنایی با مدلسازی در سیستم های بهداشت محیط	۲	-	۲	
۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	
۳۶	ایمنی و کاربرد سوم	۱	-	۱	
۳۲	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	-	۲	۲	
۴۶	پیدمیلرژی سنجی	۲	-	۲	
جمع		۱۷	۳	۲۰ واحد	

قرم هفتم

کد	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
۵۱	کارآموزی در عرصه ۱		۸	۸	
	کارآموزی در عرصه ۲		۸	۸	
۱۶ واحد		۱۶			جمع