

برنامه درسی مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط

تعداد کل واحدهای درسی در این دوره ۱۳۸ واحد می باشد که توزیع آن به شرح ذیل می باشد:

ردیف	نوع دروس	تعداد واحد
۱	عمومی	۳۰
۲	پایه	۳۸
۳	تخصصی اجباری	۵۱
۴	تخصصی اختیاری	۳
۵	کارآموزی در عرصه	۱۶
۶	جمع واحدها	۱۳۸

ترم اول

کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	
	شیمی عمومی	۲	-	۲	
	شیمی عمومی	-	۱	۱	
	کامپیوتر و کاربرد آن	۱/۵	-	۱/۵	
	کامپیوتر و کاربرد آن	-	۰/۵	۰/۵	
	میکروب شناسی عمومی	۱	-	۱	
	میکروب شناسی عمومی	-	۱	۱	
	ادبیات فارسی	۲	-	۲	
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	
	تربیت بدنی ۱	-	۱	۱	
	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۲	
	زبان پیش دانشگاهی ۱	۳	-	۳	
	زبان پیش دانشگاهی ۲	۳	-	۳	
	ارزش های دفاع مقدس	۲	-	۲	
	جمع واحدها	۲۱/۵	۳/۵	۲۵	

ترم دوم

کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۳	
	فیزیک عمومی	۲	-	۲	
	فیزیک عمومی	-	۱	۱	
	شیمی محیط	۱	۱	۲	
	اکولوژی محیط	۲	-	۲	
	اصول اپیدمیولوژی	۲	-	۲	
	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	
	سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	۱	
	آمار زیستی	۱/۵	-	۱/۵	
	آمار زیستی	-	۰/۵	۰/۵	
	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۱	-	۱	
	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	-	۱	۱	
جمع واحدها		۱۵	۴	۱۹	

ترم سوم

کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	-	۲	
	میکروب شناسی محیط	۱	-	۱	
	میکروب شناسی محیط	-	۱	۱	
	مکانیک سیالات	۲	-	۲	
	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	-	۲	
	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	
	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	
	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	-	۱	
	اصول روش تحقیق	۰/۵	-	۰/۵	
	اصول روش تحقیق	-	۰/۵	۰/۵	
	تربیت بدنی ۲	-	۱	۱	
	زبان عمومی	۲		۲	
جمع واحدها		۱۷/۵	۲/۵	۲۰	

ترم چهارم

کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
	آزمایشگاه هیدرولیک	-	۱ (کارگاهی)	۱	
	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	-	۲	
	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۱/۵	-	۱/۵	
	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	-	۰/۵	۰/۵	
	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	
	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	
	نقشه برداری و نقشه کشی	-	۲ (کارگاهی)	۲	
	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۲	-	۲	
	بهداشت پرتوها و حفاظت	۱/۵		۱/۵	
	بهداشت پرتوها و حفاظت	-	۰/۵	۰/۵	
	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۲	-	۲	
	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	-	۲	
	جمع واحدها	۱۵	۴	۱۹	

ترم پنجم

کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
	تصفیه فاضلاب	۳	-	۳	
	انتقال و توزیع آب	۱/۵	-	۱,۵	
	انتقال و توزیع آب	-	۰/۵	۰/۵	
	کلیات پسماند	۲	-	۲	
	کلیات پسماند	-	۱	۱	
	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۲	-	۲	
	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	-	۱	۱	
	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	-	۱	
	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	-	۱	
	بهداشت محیط بیمارستان	۲	-	۲	

	۱	-	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاهها	
	۱/۵	-	۱/۵	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	
	۰/۵	۰/۵	-	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	
	۱/۵	-	۱/۵	مدیریت بهداشت مبارزه با ناقلین	
۱۹/۵		۳	۱۶/۵	جمع واحدها	

ترم ششم

کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع واحد	استاد پیشنهادی
	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۱/۵	-	۱/۵	
	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	-	۰/۵	۰/۵	
	تصفیه آب	۲	-	۲	
	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	-	۲	
	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	
	اقتصاد مهندسی	۲	-	۲	
	کارگاه تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	-	۲	۲	
	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	-	۱	
	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱/۵	-	۱/۵	
	پروژه	-	۲	۲	
	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۱/۵	-	۱/۵	
	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	-	۰/۵	۰/۵	
	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۱	-	۱	
جمع واحدها		۱۴/۵	۵	۱۹/۵	

ترم هفتم

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