



مقطع : کارشناسی پیوسته

رشته: مهندسی بهداشت محیط

Environmental Health Engineering (B.Sc.)

امرا از ورودی مهر ۱۴۰۰

ترم اول						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارگاهی	پیش نیازها	نوع درس
۱۲۸	زبان انگلیسی عمومی	۳	۰	۰	-	عمومی
۱۱۵	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۰	-	عمومی
۱۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	۰	۰	-	عمومی
۱۲۰۰۶۰	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۰	-	پایه
۱۲۰۰۶۲	فیزیک عمومی	۲	۰	۱	-	پایه
۱۲۰۰۶۳	شیمی عمومی	۲	۱	۰	-	پایه
۱۲۰۰۶۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۱/۵	۰	۰/۵	-	پایه
جمع واحد های ترم ۱ = ۱۷ واحد		۱۳/۵	۲	۱/۵		

ترم دوم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارگاهی	پیش نیازها	نوع درس
۱۰۱۳	انسان در اسلام	۲	۰	۰	-	عمومی
۱۱۴	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۰	۱۱۵	عمومی
۱۲۷۰۱	ادبیات فارسی	۳	۰	۰	-	عمومی
۱۲۰۰۵۲	میکروبیولوژی عمومی	۱	۱	۰	-	پایه
۱۲۰۰۵۴	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	۰	۰	-	پایه
۱۲۰۰۶۱	نقشه برداری و نقشه کشی	۰	۰	۲	۱۲۰۰۶۴-۱۲۰۰۶۰	پایه
۱۲۰۰۶۵	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۰	۱۲۰۰۶۰	پایه
۱۲۰۰۶۶	اصول اپیدمیولوژی	۲	۰	۰	-	پایه
۱۲۰۰۶۷	اکولوژی محیط	۲	۰	۰	۱۲۰۰۶۳-۱۲۰۰۶۲-همیناژ۱۲۰۰۵۳	پایه
جمع واحد های ترم ۲ = ۱۸ واحد		۱۴	۲	۲		

ترم سوم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارگاهی	پیش نیازها	نوع درس
۱۰۲۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۰	-	عمومی
۱۲۰۰۳۸	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۰	-	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۶۸	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۰	۱۲۰۰۶۵	پایه
۱۲۰۰۶۹	آمار زیستی	۱/۵	۰/۵	۰	۱۲۰۰۶۵	پایه
۱۲۰۰۷۰	هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی	۲	۰	۰	۱۲۰۰۶۷	پایه
۱۲۰۰۷۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	۰	۱۲۰۰۶۴	پایه
۱۲۰۰۷۲	شیمی محیط	۱	۱	۰	۱۲۰۰۶۳	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۷۳	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۱/۵	۰/۵	۰	۱۲۰۰۶۲-۱۲۰۰۶۳-۱۲۰۰۵۳	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۷۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	۰	۱۲۰۰۶۸ همیناژ	پایه
جمع واحد های ترم ۳ = ۱۸ واحد		۱۵/۵	۲/۵	۰		

ترم چهارم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارگاهی	پیش نیازها	نوع درس
۱۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۰	-	عمومی
۱۲۰۰۷۵	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	۰	۰	۱۲۰۰۶۲-۱۲۰۰۶۸	پایه
۱۲۰۰۷۶	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۰	۰	۱۲۰۰۵۴	پایه
۱۲۰۰۷۷	میکروبیولوژی عمومی	۱	۱	۰	۱۲۰۰۵۳	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۷۸	مکانیک سیالات	۲	۰	۰	۱۲۰۰۶۰-۱۲۰۰۶۲	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۷۹	بهداشت پرتوها و حفاظت	۱/۵	۰	۰/۵	۱۲۰۰۶۲	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۸۰	بهداشت مدارس و آموزشگاهها	۱	۰	۰	۱۲۰۰۷۶ همیناژ	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۸۱	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۲	۰	۰	۱۲۰۰۶۲-۱۲۰۰۶۳	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۸۲	اصول روش تحقیق	۰/۵	۰/۵	۰	۱۲۰۰۶۹-۱۲۰۰۷۱	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۸۴	آزمایشگاه هیدرولیک	۰	۰	۱	۱۲۰۰۷۸ همیناژ	تخصصی اجباری
جمع واحد های ترم ۴ = ۱۶ واحد		۱۳	۱/۵	۱/۵		

ترم پنجم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارگاهی	پیش نیازها	نوع درس
۱۰۴۴	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۰	-	عمومی
۱۲۰۰۸۵	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	۰	۰	۱۲۰۰۷۲-۱۲۰۰۷۷-۱۲۰۰۶۲	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۸۶	کارگاه های تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۰	۰	۲	۱۲۰۰۷۸	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۸۷	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۲	۰	۰	۱۲۰۰۷-۱۲۰۰۶۷-۱۲۰۰۸۵	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۸۸	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲	۰	۰	۱۲۰۰۷۳	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۸۹	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	۰	۰	۱۲۰۰۸۵	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۹۰	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۱/۵	۰	۰	۱۲۰۰۸۴	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۹۲	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	۰	۰	۱۲۰۰۵۳-۱۲۰۰۶۳-۱۲۰۰۶۲	اختصاصی اجباری
۱۲۰۱۰۴	مبانی و مفاهیم مدل سازی در بهداشت محیط	۱/۵	۰/۵	۰	۱۲۰۰۶۸	تخصصی اختیاری
جمع واحد های ترم ۵ = ۱۶/۵ واحد		۱۴	۰/۵	۲		

ترم ششم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارگاهی	پیش نیازها	نوع درس
۱۲۰۰۹۱	آلودگی صوتی	۱	۰	۰	۱۲۰۰۹۷	تخصصی اختیاری
۱۲۰۰۹۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۰	-	عمومی
۱۲۰۰۹۴	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۱/۵	۰	۰/۵	۱۲۰۰۸۶-۱۲۰۰۸۴	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۹۵	تصفیه فاضلاب	۳	۰	۰	۱۲۰۰۹۴-۱۲۰۰۸۵	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۹۶	کلیات پسماند	۲	۰	۱	۱۲۰۰۸۵-۱۲۰۰۶۷	تخصصی اجباری
۱۲۰۰۹۷	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۲	۱	۰	۱۲۰۰۷۸-۱۲۰۰۸۵-۱۲۰۰۷۵-۱۲۰۰۶۷	تخصصی اجباری
۱۲۰۱۰۰	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۱/۵	۰	۰/۵	۱۲۰۰۷۷-۱۲۰۰۷۲-۱۲۰۰۶۶	تخصصی اجباری
جمع واحد های ترم ۶ = ۱۶ واحد		۱۳	۱	۲		

ترم هفتم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارگاهی	پیش نیازها	نوع درس
۱۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۰	-	عمومی
۱۰۴۳	تاریخ امامت	۲	۰	۰	-	عمومی
۱۲۰۰۹۸	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱/۵	۰	۰	۱۲۰۰۹۶-۱۲۰۰۹۵-۱۲۰۱۰۲-۱۲۰۰۷۳-۱۲۰۰۹۷	تخصصی اجباری
۱۲۰۱۰۱	انتقال و توزیع آب	۱/۵	۰	۰/۵	۱۲۰۰۸۶-۱۲۰۰۸۴	تخصصی اجباری
۱۲۰۱۰۲	تصفیه آب	۲	۰	۰	۱۲۰۱۰۱-۱۲۰۰۸۵	تخصصی اجباری
۱۲۰۱۰۳	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۱	۰	۰	۱۲۰۱۰۲-۱۲۰۰۹۶-۱۲۰۰۹۵-۱۲۰۰۹۷	تخصصی اجباری
۱۲۰۱۰۵	پروژه	۰	۰	۲	۱۲۰۰۸۲	اختصاصی اجباری
۹۵۶۹۹۱	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	۰	۰	-	پایه
جمع واحد های ترم ۷ = ۱۴/۵ واحد		۱۲	۰	۲/۵		

ترم هشتم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارگاهی	پیش نیازها	نوع درس
۱۲۰۰۴۹	کارآموزی در عرصه	۰	۱۶	۰	گذراندن کلیه دروس دوره	کارآموزی
جمع واحد های ترم ۸ = ۱۶ واحد		۰	۱۶	۰		

۲۴ واحد عمومی، ۳۸ واحد پایه، ۵۱ واحدهای تخصصی اجباری، ۳ واحد تخصصی اختیاری و ۱۶ واحد کارآموزی در عرصه - جمع ۱۳۲ واحد

