



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی - دانشکده بهداشت و ایمنی

رشته: مهندسی بهداشت محیط

مقطع: کارشناسی ارشد

Environmental Health Engineering (MSc)

اجرا از ورودی مهر ۱۳۹۷

ترم اول						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها	نوع درس
۱۲۱۰۱	کنترل آلودگی هوا	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۱۲۱۰۴	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	۰	-	جبرانی
۱۲۱۰۵	مدیریت فاضلاب های صنعتی	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۱۲۱۰۷	طراحی تصفیه خانه آب	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۱۲۱۳۰	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	۰	۰	-	جبرانی
۱۲۱۳۱	طراحی و اصول مهندسی سیستم های پسماند	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
جمع واحد های ترم ۱ = ۱۱ واحد		۱۰/۵	۰/۵	۰		

ترم دوم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها	نوع درس
۱۲۱۱۲	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۱۲۱۱۴	طراحی تصفیه خانه فاضلاب	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۱۲۱۱۹	سم شناسی محیط	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۱۲۱۳۲	روش تحقیق	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۱۲۱۳۳	کاربرد روش های پیشرفته دستگاهی در سنجش آلاینده ها	۱	۱	۰	-	اختصاصی اجباری
۱۲۱۳۴	برنامه ایمنی آب آشامیدنی	۲	۰	۰	۱۲۱۰۷	اختصاصی اجباری
۱۲۱۳۵	کارآموزی در عرصه	۰	۰	۲	-	اختصاصی اجباری
جمع واحد های ترم ۲ = ۱۴ واحد		۱۱	۱	۲		

ترم سوم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها	نوع درس
۱۲۱۳۶	اپیدمیولوژی محیط	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۱۲۱۳۷	کاربرد روش های آماری در بهداشت محیط	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
جمع واحد های ترم ۳ = ۴ واحد		۴	۰	۰		

ترم چهارم به بعد						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها	نوع درس
۱۲۱۱۷	پایان نامه	۶	۰	۰	-	پایان نامه
جمع واحد های ترم ۴ = ۶ واحد		۶	۰	۰		

۳ واحد جبرانی - ۴ واحد اختصاصی اختیاری - ۲۲ واحد اختصاصی اجباری - ۶ واحد پایان نامه

- دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی، تمامی و یا تعدادی از دروس جبرانی در برنامه آموزشی رشته را بگذراند.
- گذراندن درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی به عنوان درس جبرانی برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد.
- دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی در کارگاه های مورد نیاز بر اساس برنامه آموزشی رشته (پدافند غیر عامل، ایمنی زیستی، کارآفرینی، کار با نرم افزارهای اختصاصی) شرکت نماید.