



نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی ارشد بهداشت محیط

*دروس کمبود یا جبرانی

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	تئوری	عملی		
	۲		فرایند و عملیات در بهداشت محیط	۱
	۱	۱	شیمی محیط	۲
	۱	۱	میکروبیولوژی محیط	۳
	۲	۱ کارگاهی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۴
	۲		کلیات بهداشت محیط ۱	۵
	۲		کلیات بهداشت محیط ۲	۶

*دانشجویانی که مقطع کارشناسی آنها غیر از رشته بهداشت محیط می باشد بسته به رشته مقطع کارشناسی و نظر استاد مشاور ، باید همه یا تعدادی از دروس جبرانی را بگذرانند.

نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی ارشد بهداشت محیط (ترم اول)

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	تئوری	عملی		
-	۰/۵	۰/۵	اطلاع رسانی پزشکی*	۱
-	۲		زبان تخصصی	۲
-	۲		طراحی و اصول مهندسی سیستم های پسماند	۳
-	۲		طراحی تصفیه خانه آب	۴
-	۲		کنترل آلودگی هوا	۵
-	۲		روش تحقیق	۶
جمع واحد ۱۱				

* فقط برای دانشجویانی که در مقطع کارشناسی این واحد را نگذرانده باشند.

نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی ارشد بهداشت محیط (ترم دوم)

ردیف	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	اپیدمیولوژی محیط	۲		
۲	بازیافت مواد و انرژی	۲		
۳	مدیریت توسعه منابع آب	۲		
۴	طراحی تصفیه خانه فاضلاب	۲		
۶	کاربرد روشهای پیشرفته دستگاهی در سنجش آلاینده ها	۱	۱	
جمع واحد ۱۰				

نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی ارشد بهداشت محیط (ترم سوم)

ردیف	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	مدیریت فاضلاب های صنعتی	۲		
۲	کارآموزی در عرصه		۲ واحد ۱۰۲ ساعت کارآموزی	
۳	برنامه ایمنی آب آشامیدنی	۲		طراحی تصفیه خانه آب
۴	اصول و مبانی مدیریت خطر ، حوادث و بلایا	۲		از طرق دانشگاه مجازی
5	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	۲		-
جمع واحد ۱۰				

نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی ارشد بهداشت محیط (ترم چهارم)

ردیف	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	پایان نامه	۶	-	
جمع واحد ۶				