

جدول تفکیکی ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی
آرایش دروس رشته بهداشت محیط کارشناسی پیوسته

نیمسال اول

کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۷۴۰۰۱	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱)	۴			۴	
۱۷۴۰۰۵	فیزیک عمومی	۲	۱		۳	
۱۷۴۰۰۶	شیمی عمومی	۲	۱		۳	
۱۷۴۰۰۵۸	زبان پیش دانشگاهی	۲			۲	
۱۷۴۰۰۷	پاتوبیولوژی	۱	۱		۲	
۱۷۴۰۵۱	اندیشه اسلامی ۱	۲			۲	
۱۷۴۰۵۷	ادبیات فارسی	۳			۳	
جمع واحدها						۱۹ واحد

نیمسال دوم

کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۷۴۰۰۲	ریاضی (حساب و دیفرانسیل و انتگرال ۲)	۳			۳	۱۷۴۰۰۱
۱۷۴۰۲۰	شیمی محیط	۱	۱		۲	۱۷۴۰۰۶
۱۷۴۰۰۹	نقشه برداری	۱	۱		۲	
۱۷۴۰۰۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۱	۱		۲	
۱۷۴۰۵۹	زبان عمومی	۳			۳	۱۷۴۰۰۵۸
۱۷۴۰۵۲	اندیشه اسلامی ۲	۲			۲	
۱۷۴۰۱۹	میکروبیولوژی محیط	۱	۱		۲	۱۷۴۰۰۷
۱۷۴۰۰۸	اصول اپیدمیولوژی	۲				
جمع واحدها						۱۸ واحد

نیمسال سوم

کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۷۴۰۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳			۳	۱۷۴۰۰۲ یا همزمان
۱۷۴۰۲۹	بهداشت مواد غذایی	۱	۱		۲	۱۷۴۰۰۷-۱۷۴۰۰۸
۱۷۴۰۳۸	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی	۲			۲	
۱۷۴۰۲۶	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱		۲	۱۷۴۰۰۴-۱۷۴۰۰۹
۱۷۴۰۳۴	گندزدهای محیط	۱			۱	۱۷۴۰۰۵-۱۷۴۰۰۶-۱۷۴۰۰۷
۱۷۴۰۲۸	مواد زاید جامد شهری و صنعتی	۲	۱		۳	۱۷۴۰۰۷-۱۷۴۰۰۸
۱۷۴۰۶۰	تربیت بدنی ۱ خواهران		۱		۱	
۱۷۴۰۵۳	اخلاق اسلامی	۲			۲	
۱۷۴۰۴۹	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱			۱	۱۷۴۰۰۵-۱۷۴۰۰۶
۱۷۴۰۶۱	تربیت بدنی ۱ برادران		۱		۱	
جمع واحدها						۱۷ واحد

نیمسال چهارم

کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۷۴۰۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳			۳	۱۷۴۰۰۲-۱۷۴۰۰۳-۱۷۴۰۰۱
۱۷۴۰۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲			۲	۱۷۴۰۰۳-۱۷۴۰۰۲-۱۷۴۰۰۱
۱۷۴۰۴۰	مدیریت کیفیت آب	۲			۲	۱۷۴۰۲۰-۱۷۴۰۳۸-۱۷۴۰۱۹
۱۷۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۲			۲	۱۷۴۰۰۳-۱۷۴۰۰۲-۱۷۴۰۰۱ ۱۷۴۰۰۵
۱۷۴۰۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱			۱	
۱۷۴۰۳۳	کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای	۲			۲	۱۷۴۰۰۶-۱۷۴۰۰۵
۱۷۴۰۶۲	تربیت بدنی ۲ خواهران		۱		۱	۱۷۴۰۶۰
۱۷۴۰۵۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۲	
۱۷۴۰۶۳	تربیت بدنی ۲ برادران		۱		۱	۱۷۴۰۶۱
۱۷۴۰۴۲	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	۱			۱	
						جمع واحدها
						۱۶ واحد

نیمسال پنجم

کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۷۴۰۵۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			۲	
۱۷۴۰۱۸	بهداشت پرتوها و حفاظت	۱	۱		۲	۱۷۴۰۰۵
۱۷۴۰۱۰	آمار زیستی	۲			۲	
۱۷۴۰۳۸	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱			۱	
۱۷۴۰۱۵	زبان تخصصی	۲			۲	
۱۷۴۰۳۰	هیدرولیک	۲			۲	۱۷۴۰۱۴
۱۷۴۰۱۲	مکانیک خاک	۲			۲	۱۷۴۰۱۱
۱۷۴۰۲۴	اقتصاد مهندسی	۲			۲	
۱۷۴۰۱۷	فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط	۲			۲	۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۰۶-۱۷۴۰۰۵ ۱۷۴۰۲۰
						جمع واحدها
						۱۷ واحد

نیمسال ششم

کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۷۴۰۶۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۲			۲	
۱۷۴۰۱۶	آلودگی هوا	۲	۱		۳	۱۷۴۰۱۴-۱۷۴۰۱۳
۱۷۴۰۲۳	تصفیه آب	۲			۲	۱۷۴۰۱۷-۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۲۰
۱۷۴۰۳۶	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	۱			۱	۱۷۴۰۰۶-۱۷۴۰۲۰
۱۷۴۰۲۵	تصفیه فاضلاب	۱			۱	۱۷۴۰۱۷-۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۲۰
۱۷۴۰۴۱	کاربرد بیو تکنولوژی در بهداشت محیط	۱			۱	۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۲۰
۱۷۴۰۵۴	انقلاب اسلامی ایران	۲			۲	
۱۷۴۰۲۱	سیستم های انتقال و توزیع آب	۱	۱		۲	۱۷۴۰۱۴-۱۷۴۰۳۰
۱۷۴۰۳۹	آشنایی با مدل سازی در سیستم های بهداشت محیط	۲			۲	
جمع واحدها						۱۶ واحد

نیمسال هفتم

کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۷۴۰۳۱	کاربرد موتور تلمبه ها در تاسیسات آب و فاضلاب	۱			۱	۱۷۴۰۲۱-۱۷۴۰۲۶-۱۷۴۰۲۲
۱۷۴۰۲۷	روش های مبارزه با ناقلین	۲			۲	۱۷۴۰۰۷-۱۷۴۰۳۰
۱۷۴۰۲۲	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۱	۱		۲	۱۷۴۰۱۴-۱۷۴۰۳۰
۱۷۴۰۳۲	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	۲			۲	۱۷۴۰۲۱-۱۷۴۰۲۳-۱۷۴۰۲۵ ۱۷۴۰۲۲
۱۷۴۰۴۳	پروژه		۱		۱	
۱۷۴۰۴۷	کلیات سم شناسی محیط	۲			۲	۱۷۴۰۰۶-۱۷۴۰۲۰-۱۷۴۰۳۳ ۱۷۴۰۳۶
۱۷۴۰۴۸	فاضلاب صنعتی	۲			۲	۱۷۴۰۱۷-۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۲۰ ۱۷۴۰۲۵
۱۷۴۰۶۵	کارآموزی در عرصه			۴	۴	
جمع واحدها						۱۶ واحد

نیمسال هشتم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد	پیش نیاز
۱۷۴۰۶۵	کارآموزی در عرصه	۱۲	عملی	
جمع واحدها				۱۲ واحد