فلوچارت واحد های رشته مهندسی بهداشت محیط ورودی ۲-۱۴۰۳ و بعد از آن (کارشناسی پیوسته)

برنامه واحدهای درسی ترم اول						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۴۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	–	–	–
۴۰۰۳	شیمی عمومی	۳	۲	۱	–	–
۴۰۰۴	میکروب شناسی عمومی	۲	۱	۱	–	–
۴۰۶۳	فیزیک عمومی(تئوری)	۲	۲	–	–	–
۴۰۶۴	فیزیک عمومی(عملی)	۱	–	۱	–	–
۹۹۲۰۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	–	–	–
۴۰۱۵	اصول اپیدمیولوژی	۲	۲	–	–	–
۹۹۲۱۵	علوم معارف دردفاع مقدس	۲	۲	–	–	–
۹۹۲۱۰	دانش خانواده	۲	۲	–	–	---
۹۹۲۰۱	زبان پیش دانشگاهی ۱	۳	۳	–	–	---
۹۹۲۰۲	زبان پیش دانشگاهی ۲	۳	۳	–	–	---
جمع واحدها		۲۲				

برنامه واحدهای درسی ترم دوم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۴۰۰۸	ریاضی عمومی۲	۳	۳	–	–	ریاضی ۱
۹۹۲۰۲	زبان پیش دانشگاهی ۲	۳	۳	–	–	۹۹۲۰۱
۴۰۰۹	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	۱	–	–	---
۴۰۱۰	اکولوژی محیط	۲	۲	–	–	(فیزیک-شیمی-میکروب) عمومی
۴۰۱۱	میکروب شناسی محیط	۲	۱	۱	–	میکروب عمومی
۴۰۱۲	شیمی محیط	۲	۱	۱	–	شیمی عمومی
۹۹۲۱۳	ادبیات فارسی	۲	۲	–	–	---
۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۲	۲	–	–	ریاضی ۱- فیزیک
۹۹۲۰۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	–	–	---
۴۰۰۲	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	۱.۵	۰.۵	–	–
جمع واحدها		۲۱				

برنامه واحد های درسی ترم سوم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کار آموزی	پیش نیاز
۴۰۱۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	–	–	ریاضی ۲
۴۰۲۸	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۱	–	–	آموزش بهداشت
۴۰۱۸	کار گاههای تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۲	–	۲	-	مکانیک سیالات
۴۰۱۹	نقشه برداری و نقشه کشی	۲	–	۲	–	ریاضی ۱ – کامپیوتر
۴۰۲۱	آمار زیستی	۲	۱.۵	۰.۵	–	ریاضی ۲
۴۰۲۲	سیستم ها اطلاع رسانی پزشکی	۱	۰.۵	۰.۵	–	کاربرد کامپیوتر
۴۰۲۳	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	۲	–	-	فیزیک عمومی – میکروب محیط – شیمی محیط
۹۹۲۰۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	–	–	۹۹۲۰۳
۹۹۲۰۶	انقلاب اسلامی	۲	۲	–	–	---
جمع واحدها		۱۷				

برنامه واحدهای درسی ترم چهارم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۴۰۲۶	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۲	–	–	معادلات دیفرانسیل
۴۰۲۷	اصول ترمو دینامیک و انتقال حرارت	۲	۲	–	–	معادلات-فیزیک عمومی
۴۰۱۷	آزمایشگاه هیدرولیک	۱	–	۱	-	مکانیک سیالات
۴۰۲۹	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲	۱.۵	۰.۵	–	هیدرولیک- کارگاه تاسیسات شهری
۴۰۳۰	انتقال و توزیع آب	۲	۱.۵	۰.۵	–	هیدرولیک- کارگاه تاسیسات شهری
۴۰۳۱	کلیات پسماند	۳	۲	۱	–	اکولوژی محیط- فرآیندها در بهداشت
۹۹۲۱۱	تربیت بدنی ۱	۱	–	۱	–	---
۹۹۲۰۹	فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۲	۲	–	–	---
۹۹۲۱۶	اصول خطر و بلایا	۲	۲	–	–	---
جمع واحدها		۱۷				

فلوچارت واحد های رشته مهندسی بهداشت محیط ورودی ۲-۱۴۰۳ و بعد از آن (کارشناسی پیوسته)

برنامه واحد های درسی ترم پنجم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کار آموزی	پیش نیاز
۴۰۳۵	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی	۲	۲	–	–	۴۰۱۰
۴۰۳۶	تصفیه فاضلاب	۳	۳	–	–	۴۰۲۳ –۴۰۲۹
۴۰۳۷	تصفیه آب	۲	۲	–	-	۴۰۲۳ –۴۰۳۰
۴۰۳۸	آلودگی هوا	۳	۲	۱	-	۴۰۲۳ –۴۰۲۷–۴۰۱۰– ۴۰۱۴
۴۰۳۹	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۲	۱.۵	۰.۵	–	(فیزیک – شیمی – میکروب) عمومی
۴۰۴۰	اصول روش تحقیق	۱	۰.۵	۰.۵	–	آمار – سیستم اطلاع رسانی
۹۹۲۱۲	تربیت بدنی ۲	۱	–	۱	–	۹۹۲۱۱
۹۹۲۱۴	زبان انگلیسی عمومی	۲	۲	–	–	۹۹۲۰۱/ ۹۹۲۰۲
جمع واحد ها		۱۶				

برنامه واحدهای درسی ترم ششم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۴۰۴۳	مدیریت کیفیت آب	۲	۲	–	–	اکولوژی محیط- هیدرولوژی- فرایندها در بهداشت
۴۰۴۴	اقتصاد مهندسی	۲	۲	–		---
۴۰۴۵	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	۲	–	-	فرایندها در بهداشت
۴۰۴۶	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۲	۱.۵	۰.۵	-	اپیدمیولوژی- شیمی محیط- میکروب محیط
۴۰۴۷	بهداشت مدارس و آموزشگاهها	۱	۱	–	-	اصول مدیریت
۴۰۴۸	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۲	۲	–	-	فیزیک و شیمی عمومی
۴۰۴۹	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۱.۵	۱.۵	–	-	آزمایشگاه هیدرولیک
۹۹۲۰۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	–	-	---
۹۹۲۰۵	آیین زندگی	۲	۲	–	-	---
جمع واحدها		۱۶.۵				

برنامه واحدهای درسی ترم هشتم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۴۰۶۷	کارآموزی ۲	۱۰	-	-	۱۰	گذراندن کلیه دروس
جمع واحدها		۱۰				

برنامه واحد های درسی ترم هفتم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۴۰۵۲	بهداشت پرتو ها و حفاظت	۲	۱.۵	۰.۵	-	فیزیک عمومی
۴۰۵۳	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱.۵	۱.۵	–		۴۰۳۱-۴۰۳۶-۴۰۳۷-۴۰۳۸- ۴۰۳۹
۴۰۵۴	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	۱	–	-	(فیریک – شیمی –میکروب) عمومی
۴۰۵۵	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲	۲	–	-	کاربرد گندزدا ها
۴۰۵۶	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۱	۱	–	-	تصفیه (فاضلاب و آب)-کلیات پسماند – آلودگی هوا
۴۰۵۷	پروژه	۲	–	۲	-	الزاما روش تحقیق –و گذراندن حداقل ۷۰ واحد درسی
۴۰۶۲	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	۱	–	-	فرایندها دربهداشت
۴۰۵۹	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	۲	۱.۵	۰.۵	-	معادلات دیفرانسیل
۴۰۶۶	کاراموزی ۱	۶	–	–	۶	-
جمع واحد		۱۸.۵				