

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

برنامه واحدهای درسی ترم دوم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۴۰۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	-	-	ریاضی ۱
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
۴۰۰۵	ادبیات فارسی	۳	۳	-	-	---
۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۲	۲	-	-	ریاضی ۱- فیزیک
۴۰۰۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	-	-	---
۴۰۰۲	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	۱,۵	۰,۵	-	-
جمع واحدها						۱۹

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	-	-
۴۰۰۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-	-
۴۰۱۵	اصول اپیدمیولوژی	۲	۲	-	-	-
۶۰۲۰	مهارت های زندگی	۱,۵	۱,۵	-	-	-
۴۰۵۰	دانش خانواده	۲	۲	-	-	---
جمع واحدها						۱۸,۵

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- فرایندها در بهداشت
۴۰۳۲	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	-	---
۴۰۳۳	فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۲	۲	-	-	---
۴۰۶۱	اصول خطر و بلایا	۲	۲	-	-	---
جمع واحدها						۱۷

برنامه واحدهای درسی ترم سوم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	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
۴۰۲۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	-	---
۴۰۲۵	انقلاب اسلامی	۲	۲	-	-	---
جمع واحدها						۱۷

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

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- میکروپ 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
۴۰۳۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-	---
۴۰۵۱	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 واحدهای درسی ترم پنجم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۴۰۳۵	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی	۲	۲	-	-	اکولوژی محیط
۴۰۳۶	تصفیه فاضلاب	۳	۳	-	-	فرایند ها در بهداشت -جمع آوری فاضلاب
۴۰۳۷	تصفیه آب	۲	۲	-	-	فرایند ها در بهداشت -انتقال و توزیع
۴۰۳۸	آلودگی هوا	۳	۲	۱	-	فرایند ها در بهداشت -ترمودینامیک - اکولوژی محیط -مکانیک سیالات
۴۰۳۹	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۲	۱,۵	۰,۵	-	(فیزیک - شیمی - میکروپ) عمومی
۴۰۴۰	اصول روش تحقیق	۱	۰,۵	۰,۵	-	آمار - سیستم اطلاع رسانی
۴۰۴۱	تربیت بدنی ۲	۱	-	۱	-	تربیت بدنی ۱
۴۰۴۲	زبان انگلیسی عمومی	۳	۳	-	-	---
جمع واحد ها		۱۷				

برنامه واحدهای درسی ترم هفتم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۴۰۵۲	بهداشت پر تو 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	-	-	(فیزیک - شیمی - میکروپ) 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 در بهداشت
۴۰۵۹	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	۲	۱,۵	۰,۵	-	معادلات دیفرانسیل
۴۰۶۶	کارآموزی ۱	۶	-	-	۶	-
جمع واحد		۱۸,۵				