

فلوچارت واحد های رشته مهندسی بهداشت محیط ورودی ۱-۹۷ و بعد از آن (کارشناسی پیوسته)

برنامه واحدهای درسی ترم دوم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۴۰۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	-	پایه	ریاضی ۱
۴۰۰۹	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	۱	-	پایه	---
۴۰۱۰	اکولوژی محیط	۲	۲	-	پایه	(فیزیک-شیمی- میکروب) عمومی
۴۰۱۱	میکروب شناسی محیط	۲	۱	۱	تخصصی	میکروب عمومی
۴۰۱۲	شیمی محیط	۲	۱	۱	تخصصی	شیمی عمومی
۴۰۰۵	ادبیات فارسی	۳	۳	-	عمومی	---
۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۲	۲	-	تخصصی	ریاضی ۱- فیزیک
۴۰۰۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	-	عمومی	---
جمع واحدها			۱۷			

برنامه واحدهای درسی ترم چهارم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۴۰۲۶	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۲	-	پایه	معادلات دیفرانسیل
۴۰۲۷	اصول ترمو دینامیک و انتقال حرارت	۲	۲	-	پایه	معادلات-فیزیک عمومی
۴۰۱۷	آزمایشگاه هیدرولیک	۱	-	۱	تخصصی	مکانیک سیالات
۴۰۲۹	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲	۱,۵	۰,۵	تخصصی	هیدرولیک- کارگاه تاسیسات شهری
۴۰۳۰	انتقال و توزیع آب	۲	۱,۵	۰,۵	تخصصی	هیدرولیک- کارگاه تاسیسات شهری
۴۰۳۱	کلیات پسماند	۳	۲	۱	تخصصی	اکولوژی محیط- فرآیندها در بهداشت
۴۰۳۲	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	عمومی	---
۴۰۳۳	فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۲	۲	-	عمومی	---
۴۰۳۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	عمومی	---
جمع واحدها			۱۷			

برنامه واحدهای درسی ترم اول						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۴۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	-	پایه	-
۴۰۰۲	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	۱,۵	۰,۵	پایه	-
۴۰۰۳	شیمی عمومی	۳	۲	۱	پایه	-
۴۰۰۴	میکروب شناسی عمومی	۲	۱	۱	پایه	-
۴۰۱۳	فیزیک عمومی	۳	۲	۱	پایه	-
۴۰۰۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	عمومی	-
۴۰۱۵	اصول اپیدمیولوژی	۲	۲	-	پایه	-
۶۰۲۰	مهارت های زندگی	۱,۵	۱,۵	-	عمومی	-
جمع واحدها			۱۸,۵			

برنامه واحدهای درسی ترم سوم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۴۰۱۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	-	پایه	ریاضی ۲
۴۰۲۸	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۱	-	پایه	آموزش بهداشت
۴۰۱۸	کارگاههای تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۲	-	۲	تخصصی	مکانیک سیالات
۴۰۱۹	نقشه برداری و نقشه کشی	۲	-	۲	پایه	ریاضی ۱ - کامپیوتر
۴۰۲۱	آمار زیستی	۲	۱,۵	۰,۵	پایه	ریاضی ۲
۴۰۲۲	سیستم ها اطلاع رسانی پزشکی	۱	۰,۵	۰,۵	پایه	کاربرد کامپیوتر
۴۰۲۳	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	۲	-	تخصصی	فیزیک عمومی - میکروب محیط - شیمی محیط
۴۰۲۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	عمومی	---
۴۰۲۵	انقلاب اسلامی	۲	۲	-	عمومی	---
جمع واحدها			۱۷			

فلوچارت واحد های رشته مهندسی بهداشت محیط ورودی ۱-۹۷ و بعد از آن (کارشناسی پیوسته)

برنامه واحدهای درسی ترم ششم					
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	نوع درس
۴۰۴۳	مدیریت کیفیت آب	۲	۲	-	تخصصی
۴۰۴۴	اقتصاد مهندسی	۲	۲	-	تخصصی
۴۰۴۵	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	۲	-	تخصصی
۴۰۴۶	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۲	۱,۵	۰,۵	تخصصی
۴۰۴۷	بهداشت مدارس و آموزشگاهها	۱	۱	-	تخصصی
۴۰۴۸	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۲	۲	-	تخصصی
۴۰۴۹	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۱,۵	۱,۵	-	تخصصی
۴۰۵۰	دانش خانواده	۲	۲	-	عمومی
۴۰۵۱	آیین زندگی	۲	۲	-	عمومی
جمع واحدها		۱۶,۵			

برنامه واحدهای درسی ترم هشتم					
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	نوع درس
۴۰۶۰	کارآموزی در عرصه	۱۶	-	۱۶	کارآموزی
جمع واحدها		۱۶			

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

برنامه واحد های درسی ترم هفتم						
شماره درس	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۴۰۵۲	بهداشت پر تو ها و حفاظت	۲	۱,۵	۰,۵	تخصصی	فیزیک عمومی
۴۰۵۳	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱,۵	۱,۵	-	تخصصی	۴۰۳۱-۴۰۳۶-۴۰۳۷-۴۰۳۸-۴۰۳۹
۴۰۵۴	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	۱	-	تخصصی	(فیزیک - شیمی - میکروبی) عمومی
۴۰۵۵	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲	۲	-	تخصصی	کاربرد گندزدا ها
۴۰۵۶	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۱	۱	-	تخصصی	تصفیه (فاضلاب و آب) - کلیات پسماند - آلودگی هوا
۴۰۵۷	پروژه	۲	-	۲	تخصصی	الزاما روش تحقیق - گذراندن حداقل ۷۰ واحد درسی
۴۰۵۸	اصول و کلیات ارزیابی زیست محیطی	۱	۱	-	تخصصی	۴۰۳۱-۴۰۳۶-۴۰۳۷-۴۰۳۸-۴۰۴۳
۴۰۵۹	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	۲	۱,۵	۰,۵	تخصصی	معادلات دیفرانسیل
جمع واحد		۱۲,۵				