فلوچارت واحدهای رشته کارشناسی پیوسته بهداشت محیط – ورودی ۱۴۰۴ به بعد

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
برنامه واحدهای درسی ترم اول				
۱۷۲۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	-
۱۷۲۰۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۱/۵	۰/۵	-
۱۷۲۰۶	شیمی عمومی	۲	۱	-
۱۷۲۰۸	اصول اپیدمیولوژی	۲	-	-
۱۷۲۱۲	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	-	-
۹۹۰۱	تربیت‌بدنی ۱	-	۱	-
۹۹۰۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
۹۹۰۴	ادبیات فارسی	۲	-	-
۹۹۳۲	زبان پیش دانشگاهی ۱	۳	-	
جمع کل واحدها		**۳+۱۶واحد**		
برنامه واحدهای درسی ترم دوم				
۱۷۲۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۱۷۲۰۱
۱۷۲۰۵	فیزیک عمومی	۲	۱	-
۱۷۲۰۷	میکروب‌شناسی عمومی	۱	۱	-
۱۷۲۰۹	نقشه‌برداری و نقشه‌کشی	-	۲	۱۷۲۰۱ /۱۷۲۰۴
۱۷۲۱۷	سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	۱۷۲۰۴
۱۷۲۱۹	شیمی محیط	۱	۱	۱۷۲۰۶
۹۹۰۳	زبان انگلیسی عمومی	۲	-	-
۹۹۱۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-
۹۹۲۲	دفاع مقدس و ادبیات مقاومت	۲	-	-
۹۹۳۳	زبان پیش دانشگاهی ۲	۳	-	
جمع کل واحدها		**۳+۲۰ واحد**		
برنامه واحدهای درسی ترم سوم				
۱۷۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۱۷۲۰۲
۱۷۲۱۴	اکولوژی محیط	۲	-	۱۷۲۰۵ /۱۷۲۰۶ /۱۷۲۰۷
۱۷۲۱۸	میکروب‌شناسی محیط	۱	۱	۱۷۲۰۷
۱۷۲۱۵	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	-	۱۷۲۱۲
۱۷۲۲۱	مکانیک سیالات	۲	-	۱۷۲۰۱ /۱۷۲۰۵
۱۷۲۱۰	آمار زیستی	۱،۵	۰،۵	۱۷۲۰۲
۱۷۲۳۴	کاربرد پاک‌کننده‌ها و گندزداها در بهداشت محیط	۱/۵	۰/۵	۱۷۲۰۵ /۱۷۲۰۶ /۱۷۲۰۷
۱۷۲۳۶	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	-	۱۷۲۰۵ /۱۷۲۰۶ /۱۷۲۰۷
۱۷۲۴۳	اصول روش تحقیق	۰/۵	۰/۵	۱۷۲۱۰ /۱۷۲۱۷
۹۹۰۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۹۹۰۶
۹۹۱۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-
جمع کل واحدها		**۲۰ واحد**		
برنامه واحدهای درسی ترم چهارم				
۱۷۲۱۶	هیدرولوژی آب‌های سطحی و زیرزمینی	۲	-	۱۷۲۱۴
۱۷۲۲۰	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	-	۱۷۲۰۵ /۱۷۲۱۸ /۱۷۲۱۹
۱۷۲۲۲	آزمایشگاه هیدرولیک	-	۱	۱۷۲۲۱
۱۷۲۲۳	کارگاه‌های تأسیسات شهری	-	۲	۱۷۲۲۱
۱۷۲۳۳	بهداشت پرتوها و حفاظت	۱/۵	۰/۵	۱۷۲۰۵
۱۷۲۳۷	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۱/۵	۰/۵	۱۷۲۰۸ /۱۷۲۱۸ /۱۷۲۱۹
۱۷۲۴۱	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲	-	۱۷۲۳۴
۹۹۱۲	آیین زندگی	۲	-	-
۹۹۱۹	تاریخ امامت	۲	-	-
۱۷۲۳۹	بهداشت حرفه‌ای و ایمنی	۲	-	۱۷۲۰۵ /۱۷۲۰۶
۱۷۲۳۸	بهداشت مدارس و آموزشگاه‌ها	۱	-	۱۷۲۱۵
جمع کل واحدها		**۲۰ واحد**		

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
برنامه واحدهای درسی ترم پنجم				
۱۷۲۳۱	اقتصاد مهندسی	۲	-	-
۱۷۲۲۴	جمع‌آوری فاضلاب و آب‌های سطحی	۱/۵	۰/۵	۱۷۲۲۲ /۱۷۲۲۳
۱۷۲۲۶	انتقال و توزیع آب	۱/۵	۰/۵	۱۷۲۲۲ /۱۷۲۲۳
۱۷۲۲۸	مدیریت کیفیت آب	۲	-	۱۷۲۱۴ /۱۷۲۱۶ /۱۷۲۲۰
۱۷۲۲۹	کلیات پسماند	۲	۱	۱۷۲۱۴ /۱۷۲۲۰
۱۷۲۴۴	پروژه	-	۲	۱۷۲۴۳/گذراندن ۷۰ واحد
۱۷۲۳۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	-	۱۷۲۲۰
۱۷۲۴۰	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۱/۵	-	۱۷۲۲۲
۹۹۲۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۹۹۰۲	تربیت‌بدنی ۲	-	۱	۹۹۰۱
جمع کل واحدها		**۱۹.۵ واحد**		
برنامه واحدهای درسی ترم ششم				
۱۷۲۲۵	تصفیه فاضلاب	۳	-	۱۷۲۲۰ /۱۷۲۲۴
۱۷۲۲۷	تصفیه آب	۲	-	۱۷۲۲۰ /۱۷۲۲۶
۱۷۲۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱/۵	-	۱۷۲۲۵ /۱۷۲۲۹ /۱۷۲۳۰ /۱۷۲۳۴ /۱۷۲۳۷
۱۷۲۴۲	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط‌زیست	۱	-	۱۷۲۲۵ /۱۷۲۲۷ /۱۷۲۲۹ /۱۷۲۳۰
۱۷۲۳۰	آلودگی هوا	۲	۱	۱۷۲۱۳ /۱۷۲۱۴ /۱۷۲۲۰ /۱۷۲۲۱
۱۷۲۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	-	۱۷۲۰۳
۱۷۲۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	-	۱۷۲۰۳ /۱۷۲۰۵
۱۷۲۴۸	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	-	۱۷۲۲۰
۱۷۲۴۶	ایمنی آب برای سامانه های تامین آب آشامیدنی	۲	-	۱۷۲۲۷/۱۷۲۲۸
۹۹۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
جمع کل واحدها		**۱۹.۵ واحد**		
برنامه واحدهای درسی ترم هفتم				
۱۷۲۵۴	کارآموزی در عرصه ۱	-	۸	-
جمع کل واحدها		**۸ واحد**		
برنامه واحدهای درسی ترم هشتم				
۱۷۲۵۵	کارآموزی در عرصه ۲	-	۸	-
جمع کل واحدها		**۸ واحد**		

*** گذراندن دو واحد درس مدیریت بلایا خطر و حوادث برای دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ به بعد الزامی می باشد.**

*** در خصوص درس زبان پیش دانشگاهی، دانشجویانی که در آزمون تعیین سطح حد نصاب زبان پیش دانشگاهی ۱ را دریافت کنند میتوانند درس زبان پیش دانشگاهی ۲ را در ترم یک انتخاب نمایند.**