



پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس	ردیف
	نظری	عملی	جمع			
-	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۱	۰۱	۱
-	۳	۱ کارگاهی	۲	فیزیک عمومی	۰۵	۲
-	۳	۱	۲	شیمی عمومی	۰۶	۳
-	۲	۱	۱	پاتوبیولوژی (قارچ-انگل-باکتری-ویروس)	۰۷	۴
ریاضی عمومی - کامپیوتر و کاربرد آن	۲	۲ کارگاهی	-	نقشه برداری و نقشه کشی	۰۹	۵
-	۲	-	۲	مبانی نظری اسلام - اندیشه اسلامی ۱	۱	۶
ریاضی عمومی ۲	۲	۰/۵	۱/۵	آمار زیستی	۱۰	۷
	۱۷	۵/۵	۱۱/۵	جمع واحدها		

پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس	ردیف
	نظری	عملی	جمع			
ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۲	۰۲	۸
-	۲	-	۲	آشنایی با منابع اسلامی (تفسیرموضوعی قرآن)	۵	۹
-	۳	-	۳	زبان انگلیسی عمومی	۷	۱۰
شیمی عمومی	۲	۱	۱	شیمی محیط	۱۹	۱۱
-	۲	۰/۵ کارگاهی	۱/۵	کامپیوتر و کاربرد آن	۰۴	۱۲
-	۳	-	۳	ادبیات فارسی	۶	۱۳
-	۲	-	۲	اصول اپیدمیولوژی	۰۸	۱۴
-	۲	۱	۱	میکروب شناسی عمومی	۰۷	۱۵
	۱۹	۲/۵	۱۶/۵	جمع واحدها		

پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس	ردیف
	نظری	عملی	جمع			
کامپیوتر و کاربرد آن	۱	۰/۵	۰/۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۷	۱۶
-	۲	-	۲	مبانی نظری اسلام - اندیشه اسلامی (۲)	۱	۱۷
میکروب شناسی عمومی	۲	۱	۱	میکروب شناسی محیط	۱۸	۱۸
آمار زیستی - سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱	۰/۵	۰/۵	اصول روش تحقیق	۴۳	۱۹
-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۸	۲۰
ریاضی عمومی ۲	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۰۳	۲۱
ریاضی عمومی ۱- فیزیک عمومی	۲	-	۲	مکانیک سیالات	۲۱	۲۲
فیزیک عمومی-شیمی محیط- میکروب شناسی محیط	۲	-	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲۰	۲۳
میکروب شناسی عمومی-شیمی عمومی-فیزیک عمومی	۲	-	۲	اکولوژی محیط	۱۴	۲۴
-	۱	-	۱	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱۲	۲۵
-	۲	-	۲	اخلاق اسلامی	۲	۲۶
	۱۹	۳	۱۶	جمع واحدها		

پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس	ردیف
	نظری	عملی	جمع			
معادلات دیفرانسیل	۲	-	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۱	۲۷
تربیت بدنی (۱)	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۹	۲۸
اکولوژی محیط	۲	-	۲	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۱۶	۲۹
مکانیک سیالات	۲	۲ کارگاهی	-	کارگاه های تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۲۳	۳۰
شیمی محیط - میکروب شناسی محیط - اصول اپیدمیولوژی	۲	۰/۵	۱/۵	کنترل بهداشتی اماکن تهیه ، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۳۷	۳۱
مکانیک سیالات	۱	۱ کارگاهی	-	آزمایشگاه هیدرولیک	۲۲	۳۲
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	-	۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۳۲	۳۳
معادلات دیفرانسیل - فیزیک عمومی	۲	-	۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۱۳	۳۴
اکولوژی محیط - فرایند ها و عملیات در بهداشت محیط	۳	۱ کارگاهی	۲	کلیات پسماند	۲۹	۳۵
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۱	-	۱	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط (اختیاری)	۴۸	۳۶
فیزیک عمومی - شیمی عمومی - میکروب شناسی عمومی	۲	۰/۵	۱/۵	کاربرد گند زداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۳۴	۳۷
	۲۰	۶	۱۴	جمع واحدها		

پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس	رتبه درسی
	جمع	عملی	نظری			
اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت - مکانیک سیالات - فرایندها و عملیات در بهداشت محیط - اکولوژی محیط	۳	۱	۲	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۳۰	۳۸
آزمایشگاه هیدرولیک - کارگاه های تاسیسات شهری	۲	۰/۵ کارگاهی	۱/۵	انتقال و توزیع آب	۲۶	۳۹
فیزیک عمومی	۲	۰/۵ کارگاهی	۱/۵	بهداشت پرتوها و حفاظت	۳۳	۴۰
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	-	۱	اصول مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	۱۵	۴۱
آزمایشگاه هیدرولیک - کارگاه های تاسیسات شهری	۲	۰/۵ کارگاهی	۱/۵	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲۴	۴۲
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط - اکولوژی محیط - هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۲	-	۲	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۲۸	۴۳
-	۲	-	۲	تاریخ و تمدن اسلامی (تاریخ امامت)	-	۴۴
-	۲	-	۲	اقتصاد مهندسی	۳۱	۴۵
-	۲	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱	
فیزیک عمومی - شیمی عمومی - میکروبی شناسی عمومی	۱	-	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۳۶	۴۶
اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	-	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۳۸	۴۷
جمع واحدها						
	۲۰	۲,۵	۱۷,۵			

-	۲	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۴۸
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط - انتقال و توزیع آب	۲	-	۲	تصفیه آب	۲۷	۴۹
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط - جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۳	-	۳	تصفیه فاضلاب	۲۵	۵۰
معادلات دیفرانسیل	۲	۰/۵	۱/۵	مبانی و مفاهیم مدل سازی در بهداشت محیط (اختیاری)	۵۱	۵۱
آزمایشگاه هیدرولیک	۱/۵	-	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۴۰	۵۲
-	۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰	۵۳
الزاما کد ۴۳ و گذراندن حداقل ۷۰ واحد از ۸۷ واحد دروس پایه و اجباری	۲	۲ کارگاهی	-	پروژه	۴۴	۵۴
فیزیک عمومی - شیمی عمومی	۲	-	۲	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۳۹	۵۵
کاربرد گند زداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۲	-	۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۴۱	۵۶
جمع واحدها						
	۱۸,۵	۲,۵	۱۶			

تصفیه آب - تصفیه فاضلاب - کلیات پسماند - آلودگی هوا	۱	-	۱	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۴۲	۵۷
کاربرد گند زداها و پاک کننده هادر بهداشت محیط - تصفیه آب - تصفیه فاضلاب - کلیات پسماند - آلودگی هوا	۱/۵	-	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۳۵	۵۸
کلیه دروس	۸	۸	-	کارآموزی در عرصه ۱ (۴۰۸ ساعت)	۵۲	۵۹
جمع واحدها						
	۱۰,۵	۸	۲,۵			

پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس	رتبه درسی
	جمع	عملی	نظری			
کلیه دروس	۸	۸	-	کارآموزی در عرصه ۲ (۴۰۸ ساعت)	۵۲	۶۰
جمع واحدها						
	۸	۸	-			

۲۴ واحد	دروس عمومی
۳۶ واحد	دروس پایه
۵۱ واحد	دروس تخصصی اجباری (core)
۳ واحد	دروس تخصصی اختیاری (non-core)
۱۶ واحد	کارآموزی در عرصه (۸۱۶ ساعت)
۱۳۰ واحد	جمع کل واحدها