

ترم بندی کارشناسی ناپیوسته بهداشت محیط (دانشجویان دارای مدرک کاردانی غیر مرتبط)

پیشنیاز/همزمان	تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی
	کارگاهی	عملی	نظری			
-----	-	-	۳	ریاضی عمومی ۱	۶۷۰۱۴۵	اول
-----	-	۰/۵	۱/۵	کامپیوتر و کاربرد آن	۶۷۰۱۴۶	
-----	۱	-	۲	فیزیک عمومی	۶۷۰۱۴۷	
-----	-	۱	۲	شیمی عمومی	۶۷۰۱۴۸	
-----	-	۱	۱	میکروب شناسی عمومی	۶۷۰۱۵۰	
ریاضی عمومی ۱- کامپیوتر و کاربرد آن	۲	-	-	نقشه برداری و نقشه کشی	۶۷۰۱۵۱	
ریاضی عمومی ۱	-	-	۱	آمار زیستی ۱	۶۷۰۱۵۲	
-----	-	-	۱	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۶۷۰۱۵۴	
	۱۷			جمع کل واحد های اخذ شده در طول ترم اول		

پیشنیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی
	کارگاهی	عملی	نظری			
فیزیک عمومی- شیمی عمومی- میکروب شناسی عمومی		-	۲	اکولوژی محیط	۶۷۰۱۵۵	دوم
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	-	-	۱	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۶۷۰۱۵۶	
میکروب شناسی عمومی	-	۱	۱	میکروب شناسی محیط	۶۷۰۱۵۷	
شیمی عمومی	-	۱	۱	شیمی محیط	۶۷۰۱۵۸	
ریاضی عمومی-۱ فیزیک عمومی	-	-	۲	مکانیک سیالات	۶۷۰۱۵۹	
میکروب شناسی محیط- شیمی محیط	-	-	۱	اصول تصفیه و بهسازی منابع آب	۶۷۰۱۶۰	
میکروب شناسی محیط- شیمی محیط	-	-	۱	دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک	۶۷۰۱۶۱	
مکانیک سیالات	۲	-	-	کارگاه های تاسیسات شهری) موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۶۷۰۱۶۲	
مکانیک سیالات- اکولوژی محیط	-	-	۱	بهداشت هوا	۶۷۰۱۶۳	
اکولوژی محیط- میکروب شناسی محیط- شیمی محیط	-	-	۱	کلیات پسماند ۱	۶۷۰۱۶۴	
فیزیک عمومی- شیمی عمومی- میکروب شناسی عمومی		۰/۵	۱/۵	کاربرد گندزدا ها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۶۷۰۱۶۵	
اصول مدیریت خدمات بهداشتی	-	-	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۶۷۰۱۶۶	
کاربرد گندزدا ها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	-	-	۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۶۷۰۱۶۷	
	۲۰			جمع کل واحد های اخذ شده در طول ترم دوم		

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی
	عملی	نظری			
-----	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۲۰۴۰۰۳	سوم
ریاضی عمومی ۱	-	۳	ریاضیات عمومی ۲	۶۷۰۰۵۱	
شیمی محیط- میکروبی شناسی محیط- فیزیک عمومی	-	۲	فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	۶۷۰۰۴۴	
فیزیک عمومی- معادلات دیفرانسیل	-	۲	اصوترمودینامیک و انتقال حرارت	۶۷۰۰۹۰	
فیزیک عمومی - شیمی عمومی	-	۲	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۶۷۰۰۹۱	
ریاضیات عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۶۷۰۰۹۲	
اکولوژی محیط	-	۲	هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی	۶۷۰۰۴۹	
		۲	اندیشه اسلامی ۲	۲۰۴۰۰۲	
کامپیوتر و کاربرد آن	۰/۵	۰/۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۶۷۰۰۹۳	
مکانیک سیالات	۱	-	آزمایشگاه هیدرولیک	۶۷۰۰۰۴	
	۲۰		جمع کل واحد های اخذ شده در طول ترم سوم		

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی
	عملی	نظری			
ریاضی عمومی- آمار زیستی ۱	۰/۵	۱	آمار زیستی ۲	۶۷۰۱۰۳	چهارم
آز هیدرولیک- کارگاه های تاسیسات شهری(موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۰/۵ کارگاهی	۱/۵	جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	۶۷۰۱۰۱	
فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط- هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی- اکولوژی محیط	-	۲	مدیریت کیفیت آب(علل، اثرات و کنترل)	۶۷۰۱۰۲	
فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط- مکانیک سیالات- اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت- اکولوژی محیط- بهداشت هوا	۱	۱	آلودگی هوا(علل، اثرات، پایش و کنترل)	۶۷۰۱۰۴	
-	-	۲	اقتصاد مهندسی	۶۷۰۱۰۵	
آز هیدرولیک- کارگاه های تاسیسات شهری(موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۰/۵	۱/۵	انتقال و توزیع آب	۶۷۰۱۰۶	
فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط- اکولوژی محیط- کلیات پسماند	کارگاهی ۱	۱	کلیات پسماند	۶۷۰۱۰۷	
-----	۱	-	تربیت بدنی ۲	۶۷۰۰۰۶	
-----	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۰۴۰۰۶	
-----	-	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۶۷۰۱۴۹	
فیزیک عمومی	۰/۵	۱/۵	بهداشت پرتوها و حفاظت	۶۷۰۱۰۸	
	۲۰		جمع کل واحد های اخذ شده در طول ترم چهارم		

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی
	عملی	نظری			
فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط- انتقال و توزیع آب- اصول تصفیه و بهسازی منابع آب	-	۲	تصفیه آب	۶۷۰۰۲۴	پنجم
فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط- جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی- دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک	-	۳	تصفیه فاضلاب	۶۷۰۱۳۵	
آز هیدرولیک	-	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۶۷۰۱۳۶	
آمار زیستی ۲- سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵ کارگاهی	۰/۵	اصول روش تحقیق	۶۷۰۱۳۷	
معادلات دیفرانسیل	-	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۶۷۰۱۳۸	
-	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۰۴۰۰۵	
فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	-	۱	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۶۷۰۱۳۹	
آلودگی هوا	-	۱	آلودگی صوتی	۶۷۰۱۴۰	
تصفیه آب- تصفیه فاضلاب- مدیریت کیفیت آب- آلودگی هوا- کلیات پسماند ۲	-	۱	اصول و کلیات ارزیابی زیست محیطی	۶۷۰۱۴۱	
گذراندن حداقل ۴۰ واحد درسی از مجموع ۴۵ واحد دروس پایه و تخصصی اجباری	۲ کارگاهی	-	پروژه	۶۷۰۰۵۰	
فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	-	۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۶۷۰۱۴۳	
۱۸/۵		جمع کل واحد های اخذ شده در طول ترم پنجم			

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی
	کارآموزی				
۵۲ واحد درسی از مجموع ۶۵ واحد دروس	۸		کارآموزی در عرصه	۶۷۰۰۵۷	ششم
	۸		جمع کل واحد های اخذ شده در طول ترم چهارم		