

لازم به ذکر است نیم رخ تحصیلی حاضر از ترم اول برای دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۳ و از ترم ۴ به بعد برای دانشجویان ورودی ۱۴۰۲ قابل اجرا می باشد

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم اول)					
کد درس	نام درس	تعداد واحد			درس پیشنهادی
		جمع	نظری	عملی	
۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۳		-
۰۵	فیزیک عمومی	۳	۲	۱	-
۰۶	شیمی عمومی	۳	۲	۱	-
۰۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	۱,۵	۰,۵	-
۰۷	میکروب شناسی عمومی	۲	۱	۱	-
۷	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی (۱)	۳	۳		-
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران - گروه معارف	۲	۲		
۸	تربیت بدنی ۱	۱		۱	
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲		-
	جمع	۲۱	۱۶,۵	۴,۵	

زبان انگلیسی پیش دانشگاهی (۱) به ارزش ۳ واحد اضافه گردید

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم سوم)

کد درس	نام درس	تعداد واحد			دروس پیشنهاد
		جمع	نظری	عملی	
۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۳		ریاضی عمومی ۲ کد ۰۲
۲۲	آزمایشگاه هیدرولیک	۱		۱	مکانیک سیالات کد ۲۱
۰۹	نقشه برداری نقشه کشی	۲		۲	ریاضی عمومی کد ۰۱- کامپیوتر و کاربرد آن کد ۰۴
۱۰	آمار زیستی	۲	۱,۵	۰,۵	ریاضی عمومی ۲ کد ۰۲
۱۷	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	۰,۵	۰,۵	کامپیوتر و کاربرد آن کد ۰۴
۲۰	فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	۲		ریاضی عمومی ۱ کد ۰۱- فیزیک عمومی کد ۰۵- نقشه برداری نقشه کشی کد ۰۹- میکروپ شناسی محیط کد ۱۸-
۹	تربیت بدنی ۲	۱		۱	تربیت بدنی ۱ کد ۸
۳	انقلاب اسلامی	۲	۲		
۶	ادبیات فارسی	۲	۲		
۷	زبان انگلیسی عمومی	۲	۲		
جمع		۱۸	۱۳	۵	

زبان انگلیسی عمومی به ارزش ۲ واحد اضافه گردید

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم پنجم)

کد درس	نام درس	تعداد واحد			دروس پیشنیاز
		جمع	نظری	عملی	
۲۵	تصفیه فاضلاب	۳	۳		فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰- کارگاه تاس شهری کد ۲۴
۲۷	تصفیه آب	۲	۲		فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰- انتقال و توزیع آب کد ۲۶
۳۰	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۳	۲	۱	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت کد ۱۳- اکولوژی محیط کد ۱۴- فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰- مکانیک سیالات کد ۲۱
۲	اخلاق اسلامی	۲	۲		
۴۳	اصول روش تحقیق	۱	۰,۵	۰,۵	آمار زیستی کد ۱۰، سیستم های اطلاع رسانی پزشکی کد ۱۷
۲۴	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲	۱,۵	۰,۵	آزمایشگاه هیدرولیک کد ۲۲- کارگاه تاسیسات شهری کد ۲۳
۳۳	بهداشت پرتوها و حفاظت	۲	۱,۵	۰,۵	فیزیک عمومی کد ۰۵
	اصول و مبانی مدیریت خطر ، حوادث و بلایا	۲	۲		از طرق دانشگاه مجازی
	جمع	۱۷	۱۴,۵	۲,۵	

بدلیل اینکه حجم واحدهای اصلی با محتوای سخت در ترم پنجم زیاد می باشد لذا با تصمیم گروه مهندسی بهداشت محیط واحد اصول اپیدمیولوژی به ارزش ۲ واحد از ترم پنج به ترم شش انتقال یافت.

نیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم هفتم)				
کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		جمع	نظری	عملی
۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱,۵	۱,۵	تصفیه فاضلاب کد ۲۵- تصفیه آب کد ۲۷- کلیات پسماند کد ۲۹- آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل) کد ۳۰- کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط کد ۳۴
۴۱	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲	۲	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط کد ۳۴
۴۲	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۱	۱	تصفیه فاضلاب کد ۲۵- تصفیه آب کد ۲۷- کلیات پسماند کد ۲۹- آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل) کد ۳۰
۳۷	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۲	۱,۵	۰,۵ اصول اپیدمیولوژی کد ۰۸- میکروب شناسی محیط کد ۱۸- شیمی محیط کد
۴۴	پروژه	۲		۲ الزاما اصول روش تحقیق کد ۴۳ همچنین حداقل گذراندن ۷۰ واحد درسی از مجموع ۸۸ واحد دروس پایه و اجباری
۵۰	اصول و کلیات ارزیابی اثرات زیست محیطی	۱	۱	تصفیه فاضلاب کد ۲۵- تصفیه آب کد ۲۷- مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل) کد ۲۸- کلیات پسماند کد ۲۹- آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل) کد ۳۰
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	
۵۱	انرژی های نو، کاربرد و توسعه	۲	۲	فیزیک عمومی کد ۰۵- شیمی عمومی کد ۰۶
۳۴	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۲	۱,۵	۰,۵ فیزیک عمومی کد ۰۵- شیمی عمومی کد ۰۶- میکروب شناسی عمومی
	جمع	۱۵,۵	۱۲,۵	۳

واحد درسی کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی از ترم ششم به ترم هفتم انتقال یافت