

فیم رخ تحصیلی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط (ترم اول)

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

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

دروس پیشنیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع		
ریاضی عمومی ۱ کد ۰۱		۳	۳	ریاضی عمومی ۲	۰۲
-		۱	۱	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱۲
-		۲	۲	اکولوژی محیط	۱۴
فیزیک عمومی کد ۰۵-شیمی عمومی کد ۰۶- میکروب شناسی عمومی کد ۰۷	۰/۵	۱/۵	۲	میکروب شناسی محیط	۱۸
شیمی عمومی کد ۰۶	۱	۱	۲	شیمی محیط	۱۹
ریاضی عمومی کد ۰۱- فیزیک عمومی کد ۰۵		۲	۲	مکانیک سیالات	۲۱
-		۳	۳	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی (۲)	
		۲	۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۱۱
-		۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱
	۱/۵	۱۷/۵	۱۹	جمع	

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

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

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

کد درس	نام درس	تعداد واحد			دروس پیشنهادی
		جمع	نظری	عملی	
۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۲		معادلات دیفرانسیل کد ۰۳
۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	۲		معادلات دیفرانسیل کد ۰۳ - فیزیک عمومی کد ۰۵
۱۵	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۱		آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت کد ۱۲
۲۶	انتقال و توزیع آب	۲	۱/۵	۰/۵	آزمایشگاه هیدرولیک کد ۲۲ - کارگاه تاسیسات شهری کد ۲۴
۲۹	کلیات پسماند	۳	۲	۱	اکولوژی محیط کد ۱۴ - فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد
۱۶	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۲	۲		اکولوژی محیط کد ۱۴
۲۳	کارگاه تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۲		۲	مکانیک سیالات کد ۲۱
۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲		
جمع		۱۶	۱۲/۵	۳/۵	

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

کد درس	نام درس	تعداد واحد			دروس پیشنهادی
		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 پر توها 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	

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

دروس پیشنهاد	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع		
اکولوژی محیط کد ۱۴- هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی کد ۱۶- فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰		۲	۲	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۲۸
		۲	۲	اقتصاد مهندسی	۳۱
فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۰		۲	۲	زبان تخصص بهداشت محیط	۳۲
		۲	۲	اصول اپیدمیولوژی	۰۸
اصول مدیریت خدمات بهداشتی کد ۱۵		۱	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۳۸
فیزیک عمومی کد ۰۵- شیمی عمومی کد ۰۶		۲	۲	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۳۹
		۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵
فیزیک عمومی کد ۰۵- شیمی عمومی کد ۰۶- میکروب شناسی عمومی کد ۰۷		۱	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۳۶
آزمایشگاه هیدرولیک کد ۲۲		۱/۵	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۴۰
		۱۵/۵	۱۵/۵	جمع	

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

کد درس	نام درس	تعداد واحد			دروس پیشنهادی
		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	

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

دروس پیشنهادی	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع		
	۵		۵	کارآموزی در عرصه (۱)	۵۲
گذراندن کلیه دروس دوره	۱۱		۱۱	کارآموزی در عرصه (۲)	
	۱۶		۱۶	جمع	