

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع			
-	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	ریاضی عمومی ۱	۰۱	اول
-	۵۱	۲۵	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	کامپیوتر و کاربرد آن	۰۴	
-	۸۵	۵۱	۳۴	۱	۲	۳	فیزیک عمومی	۰۵	
-	۶۸	۳۴	۳۴	۱	۲	۳	شیمی عمومی	۰۶	
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	زبان پیش دانشگاهی	-	
-	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱	۲	میکروپ شناسی عمومی	۰۷	
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	اصول اپیدمیولوژی	۰۸	
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	اخلاق اسلامی	۲	
-	۳۴	۳۴	-	۱	-	۱	تربیت بدنی (۱)	۸	
۲۰							جمع		

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع			
۰۱	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	ریاضی عمومی ۲	۰۲	دوم
-	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱۲	
۰۵، ۰۶، ۰۷	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	اکولوژی محیط	۱۴	
۰۷	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱	۲	میکروپ شناسی محیط	۱۸	
۰۶	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱	۲	شیمی محیط	۱۹	
۰۱، ۰۵	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	مکانیک سیالات	۲۱	
زبان پیش	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	زبان انگلیسی عمومی ۱	۷	
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	اندیشه اسلامی (مبدأ و معاد)	۰۱۱	
۱۷							جمع		

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع			
۰۲	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	معادلات دیفرانسیل	۰۳	سوم
۲۱	۵۱	۵۱	-	۱	-	۱	آزمایشگاه هیدرولیک	۲۲	
۲۱	۱۰۲	۱۰۲	-	۲	-	۲	کارگاه تأسیسات شهری (موتور تلمبه و لوله کشی آب و فاضلاب)	۲۳	
۰۱، ۰۴	۱۰۲	۱۰۲	-	۲	-	۲	نقشه برداری و نقشه کشی	۰۹	
۰۲	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	آمار زیستی	۱۰	
۰۴	۲۶	۱۷	۹	۰/۵	۰/۵	۱	سیستم اطلاع رسانی پزشکی	۱۷	
۰۱، ۰۵، ۹، ۱۸	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲۰	
۰۱۱	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۰۱۲	
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	
۱۷							جمع		

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع			
۰۳	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۱	چهارم
۰۳، ۰۵	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۱۳	
۱۲	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱۵	
۲۲، ۲۳	۵۱	۲۵	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲۴	
۲۲، ۲۳	۵۱	۲۵	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	انتقال و توزیع آب	۲۶	
۱۴، ۲۰	۸۵	۵۱	۳۴	۱	۲	۳	کلیات پسماند	۲۹	
-	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	ادبیات فارسی	۶	
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۴	
۱۷							جمع		

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع			
۱۴	۳۴	-	۲	-	۲	۲	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۱۶	پنجم
۲۰، ۲۴	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	تصفیه فاضلاب	۲۵	
۲۰، ۲۶	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تصفیه آب	۲۷	
۱۴، ۲۰، ۲۱ ۱۳	۶۸	۳۴	۳۴	۱	۲	۳	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۳۰	
۰۵، ۰۶، ۰۷	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۳۴	
۱۰، ۱۷	۳۴	۲۵	۹	۰/۵	۰/۵	۱	اصول روش تحقیق	۴۳	
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵	
۸	۳۴	۳۴	-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۲	۹	
۱۶						جمع			

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع			
۱۴، ۱۶، ۲۰	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۲۸	ششم
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	اقتصاد مهندسی	۳۱	
۲۰	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۳۲	
۰۸، ۱۸، ۱۹	۵۱	۲۵	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۳۷	
۱۵	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۳۸	
۰۵، ۰۶	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۳۹	
۲۲	۲۶	-	۲۶	-	۱/۵	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۴۰	
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰	
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱	
۱۶/۵						جمع			

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع			
۰۵	۵۱	۲۵	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	بهداشت پرتوها و حفاظت	۳۳	هفتم
۰۲۹، ۰۳۰، ۰۳۴ ۰۲۵، ۰۲۷	۲۶	-	۲۶	-	۱/۵	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۳۵	
۰۰۵، ۰۰۶، ۰۰۷	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۳۶	
۳۴	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۴۱	
۰۲۷، ۰۲۹، ۰۳۰ ۰۲۵	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۴۲	
۰۰۵، ۰۰۶	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	انرژی های نو، کاربرد و توسعه	۴۷	
۲۰	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۴۸	
۰۲۸، ۰۲۹، ۰۳۰ ۰۲۵، ۰۲۷	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	اصول و کلیات ارزیابی محیط زیست	۵۰	
-	۲۰۴	۲۰۴	-	۴	-	۴	کارآموزی در عرصه	۵۱	
الزاماً کد ۴۳ و همچنین گذرانده حداقل ۷۰ واحد درسی از مجموع ۸۸ واحد دروس پایه و اجباری		۱۰۲	-	۲	-	۲	پروژه	۴۴	
۱۷/۵							جمع		

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس	نیمسال
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع			
گذراندن کلیه دروس دوره	۶۱۲	۶۱۲	-	۱۲	-	۱۲	کارآموزی در عرصه	۵۲	هشتم
۱۲							جمع		