

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
اول	۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	-	51	-	۵۱	-
	۰۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۲۵	۵۱	-
	۰۵	فیزیک عمومی	۳	۲	۱	۳۴	۵۱	۸۵	-
	۰۶	شیمی عمومی	۳	۲	۱	۳۴	۳۴	۶۸	-
	-	زبان پیش دانشگاهی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
	۰۷	میکروب شناسی عمومی	۲	۱	۱	۱۷	۳۴	۵۱	-
	۰۸	اصول اپیدمیولوژی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
	۲	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
	۸	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۱	-	۳۴	۳۴	-
جمع			۲۰						

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
دوم	۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	-	۵۱	-	۵۱	۰۱
	۱۲	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	-
	۱۴	اکولوژی محیط	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	۰۵، ۰۶، ۰۷
	۱۸	میکروب شناسی محیط	۲	۱	۱	۱۷	۳۴	۵۱	۰۷
	۱۹	شیمی محیط	۲	۱	۱	۱۷	۳۴	۵۱	۰۶
	۲۱	مکانیک سیالات	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	۰۱، ۰۵
	۷	زبان انگلیسی عمومی ۱	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	زبان پیش
	۰۱۱	اندیشه اسلامی (مبداء و معاد)	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
جمع			۱۶						

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

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

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
چهارم	۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	۰۳
	۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	۰۳، ۰۵
	۱۵	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	۱۲
	۲۴	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۲۵	۵۱	۲۲، ۲۳
	۲۶	انتقال و توزیع آب	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۲۵	۵۱	۲۲، ۲۳
	۲۹	کلیات پسماند	۳	۲	۱	۳۴	۵۱	۸۵	۱۴، ۲۰
	۶	ادبیات فارسی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
	۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
	-	علوم و معارف دفاع مقدس	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
جمع			18						

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

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

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

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

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

نیمسال	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
هفتم	۳۳	بهداشت پرتوها و حفاظت	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۲۵	۵۱	۰۵
	۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱/۵	۱/۵	-	۲۶	-	۲۶	۲۹، ۳۰، ۳۴، ۲۵، ۲۷
	۳۶	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	۰۵، ۰۶، ۰۷
	۴۱	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	۳۴
	۴۲	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	۲۷، ۲۹، ۳۰، ۲۵
	۴۷	انرژی های نو، کاربرد و توسعه	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	۰۵، ۰۶
	۴۸	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	۲۰
	۵۱	کارآموزی در عرصه	۴	-	۴	-	۲۰۴	۲۰۴	-
	۴۴	پروژه	۲	-	۲	-	۱۰۲	-	الزاماً کد ۴۳ و همچنین گذرانده حداقل ۷۰ واحد درسی از مجموع ۸۸ واحد دروس پایه و اجباری
جمع			۱۶/۵						

جدول پیشنهادی ترم بندی کارشناسی پیوسته جدید مهندسی بهداشت محیط

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