

ترم بندی کارشناسی پیوسته بهداشت محیط

ورودی ۱۴۰۲ به بعد

نیمسال اول

پیشنیاز	تعداد واحد	عملی	نظری	نوع درس	نام درس	شماره درس	ن.ع.ب.ح
	۳	-	۳	پایه و اصلی	ریاضی عمومی ۱	۴۸۲۰۱	۱
	۳	*۱	۲	پایه و اصلی	فیزیک عمومی	۴۸۲۰۵	۲
	۳	۱	۲	پایه و اصلی	شیمی عمومی	۴۸۲۰۶	۳
	۲	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۴۸۲۰۱۱	۴
	۱	۱	-	عمومی	تربیت بدنی ۱	۴۸۲۱۰۵	۵
	۳	-	۳	عمومی	ادبیات فارسی	۴۸۲۲۵۰	۶
	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	اقتصاد مهندسی	۴۸۲۳۱	۷
	۱	-	۱	پایه و اصلی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۴۸۲۱۲	۸
	۲	-	۲	اختیاری	مهارت های زندگی	۹۲۰۳۰۰	۹
	۲۰	۳	۱۷				جمع

نیمسال دوم

پیشنیاز	تعداد واحد	عملی	نظری	نوع درس	نام درس	شماره درس	ن.ع.ب.ح
ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	پایه و اصلی	ریاضی عمومی ۲	۴۸۲۰۲	۱
	۲	*۰.۵	۱.۵	پایه و اصلی	کامپیوتر و کاربرد آن	۴۸۲۰۴	۲
	۲	۱	۱	پایه و اصلی	میکروبیولوژی عمومی	۴۸۲۰۷	۳
ریاضی عمومی ۱، فیزیک عمومی ۱	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	مکانیک سیالات	۴۸۲۲۱	۴
فیزیک عمومی، شیمی عمومی	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۴۸۲۳۹	۵
شیمی عمومی	۲	۱	۱	اختصاصی اجباری	شیمی محیط	۴۸۲۱۹	۶
تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	عمومی	تربیت بدنی ۲	۴۸۲۱۱۰	۷
	۳	-	۳	عمومی	زبان عمومی	۴۸۲۳۰۲	۸
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	-	۱	پایه و اصلی	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۴۸۲۱۵	۹
	۱۸	۳.۵	۱۴.۵				جمع

آموزش دانشکده

مدیر گروه محیط

* دروس کارگاهی هر واحد معادل ۵۱ ساعت کارگاهی

نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۸۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	پایه و اصلی	۳		۳	ریاضی عمومی ۲
۲	۴۸۲۱۸	میکروب شناسی محیط	اختصاصی اجباری	۱	۱	۲	میکروب شناسی عمومی
۳	۴۸۲۳۴	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	اختصاصی اجباری	۱.۵	۰.۵	۲	شیمی عمومی، فیزیک عمومی، میکروبیشناسی عمومی
۴	۴۸۲۱۴	اکولوژی محیط	پایه و اصلی	۲	-	۲	شیمی عمومی، فیزیک عمومی، میکروبیشناسی عمومی
۵	۴۸۲۲۲	آزمایشگاه هیدرولیک	اختصاصی اجباری	-	۱*	۱	مکانیک سیالات
۶	۴۸۲۰۲۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۲	-	۲	-
۷	۴۸۲۰۴۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	-
۸	۴۸۲۳۸۰	بلايا و حوادث	پایه و اصلی	۱	۱	۲	
۹	۴۸۲۲۳	کارگاه تاسیسات شهری (موتور تلمبه و لوله کشی آب و فاضلاب)	اختصاصی اجباری	-	۲	۲	مکانیک سیالات
جمع				۱۳.۵	۴.۵	۱۸	

مدیر گروه محیط

آموزش دانشکده

ترم بندی کارشناسی پیوسته بهداشت محیط
نیمسال چهارم

ورودی ۱۴۰۲ به بعد

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۸۲۱۰	آمار زیستی	پایه و اصلی	۱.۵	۰.۵	۲	ریاضی عمومی ۲
۲	۴۸۲۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	پایه و اصلی	۲	-	۲	معادلات دیفرانسیل، فیزیک عمومی
۳	۴۸۲۰۹	نقشه برداری و نقشه کشی	پایه و اصلی	-	*۲	۲	کامپیوتر و کاربرد آن، ریاضیات عمومی
۴	۴۸۲۳۸	بهداشت مدارس و آموزشگاهها	اختصاصی اجباری	۱	-	۱	اصول مدیریت خدمات بهداشتی
۵	۴۸۲۲۰	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	اختصاصی اجباری	۲	-	۲	فیزیک عمومی، میکروبیشناسی محیط، شیمی محیط
۶	۴۸۲۱۶	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	پایه و اصلی	۲	-	۲	اکولوژی محیط
۷	۴۸۲۱۷	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	پایه و اصلی	۰.۵	۰.۵	۱	کامپیوتر و کاربرد آن
۸	۴۸۲۳۶	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	اختصاصی اجباری	۱	-	۱	فیزیک عمومی، شیمی عمومی، میکروبیشناسی عمومی
۹	۴۸۲۳۰۶	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	-
۱۰	۴۸۲۲۶	انتقال و توزیع آب	اختصاصی اجباری	۱.۵	*۰.۵	۲	آزمایشگاه هیدرولیک، کارگاه تاسیسات شهری
جمع				۱۳.۵	۳.۵	۱۷	

مدیر گروه محیط

آموزش دانشکده

*دروس کارگاهی هر واحد معادل ۵۱ ساعت کارگاهی

ترم بندی کارشناسی پیوسته بهداشت محیط
نیمسال پنجم

ورودی ۱۴۰۲ به بعد

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشیناز
۱	۴۸۲۳۰	آلودگی هوا	اختصاصی اجباری	۲	۱	۳	مکانیک سیالات، اکولوژی محیط، اصول ترمودینامیک، فرایندها و عملیات در بهداشت محیط
۲	۴۸۲۴۴	پروژه	اختصاصی اجباری	-	*۲	۲	اصول روش تحقیق و گذراندن حداقل ۷۰ واحد درسی از مجموع ۸۷ واحد درسی پایه و اجباری
۳	۴۸۲۰۸	اصول اپیدمیولوژی	پایه و اصلی	۲	-	۲	
۴	۴۸۲۲۸	مدیریت کیفیت آب	اختصاصی اجباری	۲	-	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط، اکولوژی محیط، هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی
۵	۴۸۲۲۵	تصفیه آب	اختصاصی اجباری	۲	-	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط، انتقال و توزیع آب
۶	۴۸۲۲۴	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	اختصاصی اجباری	۱.۵	*۰.۵	۲	آزمایشگاه هیدرولیک، کارگاه تاسیسات شهری
۷	۴۸۲۴۳	اصول روش تحقیق	اختصاصی اجباری	۰.۵	۰.۵	۱	آمار زیستی، سیستم های اطلاع رسانی
۸	۴۸۲۱۷	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	-
۹	۴۸۲۳۶	کلیات پسماند	اختصاصی اجباری	۲	*۱	۳	اکولوژی محیط، فرایندها و عملیات در بهداشت محیط
جمع				۱۴	۵	۱۹	

مدیر گروه محیط

آموزش دانشکده

*دروس کارگاهی هر واحد معادل ۵۱ ساعت کارگاهی

ترم بندی کارشناسی پیوسته بهداشت محیط
نیمسال ششم

ورودی ۱۴۰۲ به بعد

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشیاز
۱	۴۸۲۴۱	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	اختصاصی اجباری	۲	-	۲	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط
۲	۴۸۲۳۷	کنترل بهداشتی اماکن تهیه و توزیع و نگهداری مواد غذایی	اختصاص اجباری	۱.۵	*۰.۵	۲	اصول اپیدمیولوژی، شیمی محیط، میکروب شناسی محیط
۳	۴۸۲۴۰	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه باناقلین	اختصاصی اجباری	۱.۵	-	۱.۵	آزمایشگاه هیدرولیک
۴	۴۸۲۲۵	تصفیه فاضلاب	اختصاصی اجباری	۳	-	۳	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط، جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی
۵	۴۸۲۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	پایه و اصلی	۲	-	۲	معادلات دیفرانسیل
۶	۴۸۲۵۱	مبانی و مفاهیم مدل سازی در بهداشت محیط	اختصاصی اختیاری	۱.۵	۰.۵	۲	معادلات دیفرانسیل
۷	۴۸۲۳۰۹	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	-	۲	-
۸	۴۸۲۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	-
۹	۴۸۲۳۳	بهداشت پرتوها و حفاظت	اختصاصی اجباری	۱.۵	*۰.۵	۲	فیزیک عمومی
جمع				۱۷	۱.۵	۱۸.۵	

مدیر گروه محیط

آموزش دانشکده

*دروس کارگاهی هر واحد معادل ۵۱ ساعت کارگاهی

ترم بندی کارشناسی پیوسته بهداشت محیط
نیمسال هفتم

ورودی ۱۴۰۲ به بعد

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۸۲۴۸	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	اختصاصی اختیاری	۱	-	۱	آلودگی هوا، کلیات پسماند، تصفیه آب، تصفیه فاضلاب، مدیریت کیفیت آب
۲	۴۸۲۳۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	اختصاصی اجباری	۲	-	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط
۳	۴۸۲۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	
۴	۴۸۲۵۲	کارآموزی در عرصه ۱	کارآموزی در عرصه	-	۴	۴	
۵	۴۸۲۴۲	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست	اختصاصی اجباری	۱	-	۱	تصفیه آب، تصفیه فاضلاب، کلیات پسماند، آلودگی هوا
۶	۴۸۲۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	اختصاصی اجباری	۱.۵	-	۱.۵	کاربرد گندزداها، تصفیه آب، تصفیه فاضلاب، کلیات پسماند، آلودگی هوا
جمع				۷.۵	۴	۱۱.۵	

نیمسال هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۸۲۵۲۱	کارآموزی در عرصه ۲	کارآموزی در عرصه	-	۱۲	۱۲	کارآموزی در عرصه ۱
جمع				-	۱۲	۱۲	

مدیر گروه محیط

آموزش دانشکده

*دروس کارگاهی هر واحد معادل ۵۱ ساعت کارگاهی