

برنامه ترم اول کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی				تعداد واحدهای درسی				نام درس	کد درس
	جمع	کارگاهی	عملی	نظری	کارگاهی	عملی	نظری	جمع		
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	زبان پیش دانشگاهی	گروه
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	گروه
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی
-	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
-	۵۱	-	۳۴	۱۷	-	۱	۱	۲	میکروب شناسی عمومی	۰۷
-	۱۷	-	-	۱۷	-	-	۱	۱	آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	۱۲
۰۷ و ۰۵	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اکولوژی محیط	۱۴
-	۱۷	-	-	۱۷	-	-	۱	۱	اخلاق حرفه ای در بهداشت محیط	۴۵
-	۹	-	-	۹	-	-	۰/۵	۰/۵	قوانین و مقررات آموزشی	دانشکده
۲۰/۵ واحد									جمع کل	

برنامه ترم دوم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی				تعداد واحدهای درسی				نام درس	کد درس
	جمع	کارگاهی	عملی	نظری	کارگاهی	عملی	نظری	جمع		
-	۹	-	-	۹	-	-	۰/۵	۰/۵	مهارت‌های زندگی	دانشکده
-	۵۱	-	-	۵۱	-	-	۳	۳	ادبیات عمومی	عمومی
زبان پیش دانشگاهی	۵۱	-	-	۵۱	-	-	۳	۳	زبان انگلیسی عمومی	عمومی
ریاضی پیش دانشگاهی	۵۱	-	-	۵۱	-	-	۳	۳	ریاضی عمومی ۱	۰۱
۱۲	۱۷	-	-	۱۷	-	-	۱	۱	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	۱۵
۱۴	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی	۱۶
کد ۰۴	۲۶	-	۱۷	۹	-	۰/۵	۰/۵	۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۷
۰۷	۵۱	-	۳۴	۱۷	-	۱	۱	۲	میکروب شناسی محیط	۱۸
۰۶	۵۱	-	۳۴	۱۷	-	۱	۱	۲	شیمی محیط	۱۹
۰۵	۵۱	۲۵	-	۲۶	۰/۵	-	۱/۵	۲	بهداشت پرتوها و حفاظت	۳۳
۱۹/۵ واحد									جمع کل	

برنامه ترم سوم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی				تعداد واحدهای درسی				نام درس	کد درس
	جمع	کارگاهی	عملی	نظری	کارگاهی	عملی	نظری	جمع		
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	دانش خانواده	عمومی
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی
-	۳۴	-	۳۴	-	-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
زبان انگلیسی عمومی	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	زبان عمومی ۲	دانشکده
۰۱	۵۱	-	-	۵۱	-	-	۳	۳	ریاضی عمومی ۲	۰۲
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اصول اپیدمیولوژی	۰۸
۰۴ و ۰۱	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	نقشه برداری و نقشه کشی	۰۹
۱۹ و ۱۸، ۰۵	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲۰
۰۵ و ۰۱	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	مکانیک سیالات	۲۱
۰۶ و ۰۵	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۳۹
۲۰ واحد									جمع کل	

برنامه ترم چهارم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی				تعداد واحدهای درسی				نام درس	کد درس
	جمع	کارگاهی	عملی	نظری	کارگاهی	عملی	نظری	جمع		
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی
تربیت بدنی ۱	۳۴	-	۳۴	-	-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۲	عمومی
۰۲	۵۱	-	-	۵۱	-	-	۴	۳	معادلات دیفرانسیل	۰۳
۲۱	۵۱	۵۱	-	-	۱	-	-	۱	آزمایشگاه هیدرولیک	۲۲
۲۱	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	کارگاه تاسیسات شهری	۲۳
۲۰ و ۱۶، ۱۴	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	مدیریت کیفیت آب	۲۸
۲۰ و ۱۴	۸۵	۵۱	-	۳۴	۱	-	۲	۳	کلیات پسماند	۲۹
۲۰	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۳۲
۱۶ واحد									جمع کل	

برنامه ترم پنجم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی				تعداد واحدهای درسی				نام درس	کد درس
	جمع	کارگاهی	عملی	نظری	کارگاهی	عملی	نظری	جمع		
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اخلاق اسلامی	عمومی
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	انقلاب اسلامی	عمومی
۰۲	۴۳	-	۱۷	۲۶	-	۰/۵	۱/۵	۲	آمار زیستی	۱۰
۰۳	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۱
۰۳ و ۰۵	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۱۳
۲۲ و ۲۳	۵۱	۲۵	-	۲۶	۰/۵	-	۱/۵	۲	جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	۲۴
۲۲ و ۲۳	۵۱	۲۵	-	۲۶	۰/۵	-	۱/۵	۲	انتقال و توزیع آب	۲۶
۰۵، ۰۶ و ۰۷	۴۳	-	۱۷	۲۶	-	۰/۵	۱/۵	۲	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۳۴
۱۶ واحد									جمع کل	

برنامه ترم ششم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی				تعداد واحدهای درسی				نام درس	کد درس
	جمع	کارگاهی	عملی	نظری	کارگاهی	عملی	نظری	جمع		
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی
۲۴ و ۲۰	۵۱	-	-	۵۱	-	-	۳	۳	تصفیه فاضلاب	۲۵
۲۶ و ۲۰	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	تصفیه آب	۲۷
۲۱ و ۲۰، ۱۴، ۱۳	۶۸	-	۳۴	۳۴	-	۱	۲	۳	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۳۰
۳۴	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۴۱
۱۷ و ۱۰	۲۶	-	۱۷	۹	-	۰/۵	۰/۵	۱	اصول روش تحقیق	۴۳
۱۵ واحد									جمع کل	

برنامه ترم هفتم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی				تعداد واحدهای درسی				نام درس	کد درس
	جمع	کارگاهی	عملی	نظری	کارگاهی	عملی	نظری	جمع		
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اقتصاد مهندسی	۳۱
۳۴ و ۳۰، ۲۹، ۲۷، ۲۵	۲۶	-	-	۲۶	-	-	۱/۵	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۳۵
۰۷ و ۰۶، ۰۵	۱۷	-	-	۱۷	-	-	۱	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۳۶
۱۹ و ۱۸، ۰۸	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
۲۲	۲۶	-	-	۲۶	-	-	۱/۵	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۴۰
۳۰ و ۲۹، ۲۷، ۲۵	۱۷	-	-	۱۷	-	-	۱	۱	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۴۲
الزاما کد ۴۳ و گذراندن حداقل ۷۰ واحد درسی از مجموع ۸۷ واحد دروس پایه و اجباری	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	پروژه	۴۴
-	۴۰۸	-	۴۰۸	-	-	۸	-	۸	کارآموزی در عرصه	۵۲
جمع کل									۲۰ واحد	

برنامه ترم هشتم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی				تعداد واحدهای درسی				نام درس	کد درس
	جمع	کارگاهی	عملی	نظری	کارگاهی	عملی	نظری	جمع		
۲۰	۱۷	-	-	۱۷	-	-	۱	۱	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۴۸
۰۳	۴۳	-	۱۷	۲۶	-	۰/۵	۱/۵	۲	مبانی و مفاهیم مدل سازی در بهداشت محیط	۵۱
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	سلامت در بلایا	دانشکده
-	۴۰۸	-	۴۰۸	-	-	۸	-	۸	کارآموزی در عرصه	۵۲
۱۳ واحد									جمع کل	