

برنامه ترم اول دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مرتبط 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	مهارت های زندگی	دانشکده
-	۹	-	-	۹	-	-	۰/۵	۰/۵	قوانین و مقررات آموزشی	دانشکده
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی
-	۵۱	-	-	۵۱	-	-	۳	۳	ریاضی عمومی ۲	۲۲
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی	۲۶
-	۲۶	-	۱۷	۹	-	۰/۵	۰/۵	۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۲۸
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲۹
-	۵۱	۵۱	-	-	۱	-	-	۱	آزمایشگاه هیدرولیک	۳۰
-	۵۲	۲۶	-	۲۶	۰/۵	-	۱/۵	۲	بهداشت پرتوها و حفاظت	۳۹
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اقتصاد مهندسی	۴۰
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۴۱
۲۰ واحد									جمع کل	

برنامه ترم دوم دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مرتبط 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	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی
-	۳۴	-	۳۴	-	-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۲	عمومی
ریاضی عمومی ۲ کد ۲۲	۵۱	-	-	۵۱	-	-	۳	۳	معادلات دیفرانسیل	۲۳
ریاضی عمومی ۲ کد ۲۲	۴۳	۲۶	-	۱۷	۰/۵	-	۱	۱/۵	آمار زیستی ۲	۲۷
آزمایشگاه هیدرولیک کد ۳۰	۵۲	۲۶	-	۲۶	۰/۵	-	۱/۵	۲	انتقال و توزیع آب	۳۱
آزمایشگاه هیدرولیک کد ۳۰	۵۲	۲۶	-	۲۶	۰/۵	-	۱/۵	۲	جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	۳۲
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۹- هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی کد ۲۶	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۳۵
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۹	۶۸	۵۱	-	۹	۱	-	۱	۲	کلیات پسماند ۲	۳۷
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۹	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۳۸
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۹	۱۷	-	-	۱۷	-	-	۱	۱	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۴۵
۲۰/۵ واحد									جمع کل	

برنامه ترم سوم دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مرتبط 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	انقلاب اسلامی	عمومی
-	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی
معادلات دیفرانسیل کد ۲۳	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۲۴
معادلات دیفرانسیل کد ۲۳	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲۵
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۹ - انتقال و توزیع آب کد ۳۱	۳۴	-	-	۳۴	-	-	۲	۲	تصفیه آب	۳۳
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۹ - جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی کد ۳۲	۵۱	-	-	۵۱	-	-	۳	۳	تصفیه فاضلاب	۳۴
اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت کد ۲۵ - فرایندها و عملیات در بهداشت محیط کد ۲۹	۵۱	-	۳۴	۱۷	-	۱	۱	۲	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۳۶
آزمایشگاه هیدرولیک کد ۳۰	۲۶	-	-	۲۶	-	-	۱/۵	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۴۲
آمار زیستی ۲ کد ۲۷ - سیستم های اطلاع رسانی پزشکی کد ۲۸	۳۵	۲۶	-	۹	۰/۵	-	۰/۵	۱	اصول روش تحقیق	۴۳

معادلات دیفرانسیل کد ۲۳	۴۳	-	۱۷	۲۶	-	۰/۵	۱/۵	۲	مبانی و مفاهیم مدل سازی در بهداشت محیط	۴۸
۱۹/۵ واحد									جمع کل	

برنامه ترم چهارم دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مرتبط 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		
الزاما درس اصول روش تحقیق کد ۴۳ - گذراندن حداقل ۴۰ واحد درسی از مجموع ۴۵ واحد دروس پایه و تخصصی اجباری	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	پروژه	۴۴
گذراندن ۵۲ واحد درسی از مجموع ۶۵ واحد درسی	۴۰۸	۴۰۸	-	-	۸	-	-	۸	کارآموزی در عرصه	۵۰
۱۰ واحد									جمع کل	