

آرایش دروس رشته بهداشت محیط کارشناسی پیوسته

برای دانشجویان ورودی ۹۷ و قبل

ترم دوم							ترم اول						
ردیف	کددرس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز	ردیف	کددرس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	۱۷۴۰۰۲	ریاضی (حساب و دیفرانسیل و انتگرال ۲)	۳	-	۳	۱۷۴۰۰۱	۱	۱۷۴۰۰۱	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱)	۴	-	۴	-
۲	۱۷۴۰۲۰	شیمی محیط	۱	۱	۲	۱۷۴۰۰۶	۲	۱۷۴۰۰۵	فیزیک عمومی	۲	۱	۳	-
۳	۱۷۴۰۰۹	نقشه برداری	۱	۱	۲	-	۳	۱۷۴۰۰۶	شیمی عمومی	۲	۱	۳	-
۴	۱۷۴۰۰۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۱	۱	۲	-	۴	۱۷۴۰۰۵۸	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	۲	-
۵	۱۷۴۰۵۹	زبان عمومی	۳	-	۳	۱۷۴۰۰۵۸	۵	۱۷۴۰۰۷	پاتوبیولوژی	۱	۱	۲	-
۶	۱۷۴۰۵۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	-	۶	۱۷۴۰۵۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	-
۷	۱۷۴۰۱۹	میکروبیولوژی محیط	۱	۱	۲	۱۷۴۰۰۷	۷	۱۷۴۰۵۷	ادبیات فارسی	۳	-	۳	-
۸	۱۷۴۰۰۸	اصول اپیدمیولوژی	۲	-	۲	-	جمع واحدها	جمع واحدها	۱۶	۳	۱۹	-	
		جمع واحدها	۱۴	۴	۱۸	-							
ترم چهارم							ترم سوم						
ردیف	کددرس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز	ردیف	کددرس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	۱۷۴۰۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	-	۳	۱۷۴۰۰۱-۱۷۴۰۰۳-۱۷۴۰۰۲	۱	۱۷۴۰۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	۱۷۴۰۰۲
۲	۱۷۴۰۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	-	۲	۱۷۴۰۰۱-۱۷۴۰۰۲-۱۷۴۰۰۳	۲	۱۷۴۰۲۹	بهداشت مواد غذایی	۱	۱	۲	۱۷۴۰۰۷-۱۷۴۰۰۸
۳	۱۷۴۰۴۰	مدیریت کیفیت آب	۲	-	۲	۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۳۸-۱۷۴۰۲۰	۳	۱۷۴۰۳۸	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۲	-	۲	-
۴	۱۷۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۲	-	۲	۱۷۴۰۰۲-۱۷۴۰۰۳-۱۷۴۰۰۵ ۱۷۴۰۰۱	۴	۱۷۴۰۲۶	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۲	۱۷۴۰۰۴-۱۷۴۰۰۹
۵	۱۷۴۰۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱	-	۱	-	۵	۱۷۴۰۳۴	گندزدهای محیط	۱	-	۱	۱۷۴۰۰۷-۱۷۴۰۰۶-۱۷۴۰۰۵
۶	۱۷۴۰۳۳	کلیات ایمنی و بهداشت محیط	۲	-	۲	۱۷۴۰۰۵-۱۷۴۰۰۶	۶	۱۷۴۰۲۸	مواد زاید جامد شهری و صنعتی	۲	۱	۳	۱۷۴۰۰۸-۱۷۴۰۰۷
۷	۱۷۴۰۶۲	تربیت بدنی ۲ خواهران	-	۱	۱	۱۷۴۰۶۰	۷	۱۷۴۰۶۰	تربیت بدنی ۱ خواهران	-	۱	۱	-
۸	۱۷۴۰۶۳	تربیت بدنی ۲ برادران	-	۱	۱	۱۷۴۰۶۱	۸	۱۷۴۰۶۱	تربیت بدنی ۱ برادران	-	۱	۱	-
۹	۱۷۴۰۵۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	-	۹	۱۷۴۰۵۳	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	-
۱۰	۱۷۴۰۴۲	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	۱	-	۱	-	۱۰	۱۷۴۰۴۹	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	-	۱	۱۷۴۰۰۵-۱۷۴۰۰۶
		جمع واحدها	۱۵	۱	۱۶	-	جمع واحدها	جمع واحدها	۱۳	۴	۱۷	-	

ترم پنجم

ردیف	کددرس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	۱۷۴۰۵۵	تاریخ تحلیلی اسلام	۲	-	۲	-
۲	۱۷۴۰۱۸	بهداشت پرتوها و حفاظت	۱	۱	۲	۱۷۴۰۰۵
۳	۱۷۴۰۱۰	آمار زیستی	۲	-	۲	-
۴	۱۷۴۰۳۷	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	-	۱	-
۵	۱۷۴۰۱۵	زبان تخصصی	۲	-	۲	-
۶	۱۷۴۰۳۰	هیدرولیک	۲	-	۲	۱۷۴۰۱۴
۷	۱۷۴۰۱۲	مکانیک خاک	۲	-	۲	۱۷۴۰۱۱
۸	۱۷۴۰۲۴	اقتصاد مهندسی	۲	-	۲	-
۹	۱۷۴۰۱۷	فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	-	۲	۱۷۴۰۰۵-۱۷۴۰۰۶-۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۲۰
جمع واحدها			۱۶	۱	۱۷	-

ترم هفتم

ردیف	کددرس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	۱۷۴۰۳۱	کاربرد موتو تلمبه ها در تاسیسات آب و فاضلاب	۱	-	۱	۱۷۴۰۲۱-۱۷۴۰۲۶-۱۷۴۰۲۲
۲	۱۷۴۰۲۷	روش های مبارزه با ناقلین	۲	-	۲	۱۷۴۰۰۷-۱۷۴۰۳۰
۳	۱۷۴۰۲۲	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۱	۱	۲	۱۷۴۰۱۴-۱۷۴۰۳۰
۴	۱۷۴۰۳۲	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	-	۲	۲	۱۷۴۰۲۱-۱۷۴۰۲۲-۱۷۴۰۲۳-۱۷۴۰۲۵
۵	۱۷۴۰۴۳	پروژه	-	۱	۱	-
۶	۱۷۴۰۴۷	کلیات سم شناسی محیط	۲	-	۲	۱۷۴۰۰۶-۱۷۴۰۲۰-۱۷۴۰۳۳-۱۷۴۰۳۶
۷	۱۷۴۰۴۸	فاضلاب صنعتی	۲	-	۲	۱۷۴۰۱۷-۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۲۰-۱۷۴۰۲۵
۸	۱۷۴۰۰۱۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۲	-
جمع واحدها			۱۰	۴	۱۴	-

ترم ششم

ردیف	کددرس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	۱۷۴۰۶۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	-
۲	۱۷۴۰۱۶	آلودگی هوا	۲	۱	۳	۱۷۴۰۱۳-۱۷۴۰۱۴
۳	۱۷۴۰۲۳	تصفیه آب	۲	-	۲	۱۷۴۰۱۷-۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۲۰
۴	۱۷۴۰۳۶	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	۱	-	۱	۱۷۴۰۰۶-۱۷۴۰۲۰
۵	۱۷۴۰۲۵	تصفیه فاضلاب	۲	-	۲	۱۷۴۰۱۷-۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۲۰
۶	۱۷۴۰۴۱	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	-	۱	۱۷۴۰۱۹-۱۷۴۰۲۰
۷	۱۷۴۰۵۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	-
۸	۱۷۴۰۲۱	سیستم های انتقال و توزیع آب	۱	۱	۲	۱۷۴۰۳۰-۱۷۴۰۱۴
۹	۱۷۴۰۳۹	آشنایی با مدل سازی در سیستم های بهداشت محیط	۲	-	۲	-
جمع واحدها			۱۵	۲	۱۷	-

ترم هشتم

ردیف	کددرس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	۱۷۴۰۶۵	کارآموزی در عرصه	-	۱۶	۱۶	-
جمع واحدها			-	۱۶	۱۶	-