

آرایش واحدی کارشناسی بهداشت محیط پیوسته

ترم اول

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۸۰۱۱۰۰	اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	۲	-
۲	۸۰۱۱۲۱	زبان تقویتی	۳	-
۳	۸۰۱۱۲۲	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱)	۴	-
۴	۸۰۱۱۲۶	فیزیک عمومی	۳	-
۵	۸۰۱۱۲۷	شیمی عمومی	۳	-
۶	۸۰۱۱۲۵	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	-
۷	۸۰۱۱۲۸	پاتوبیولوژی	۲	-
		جمع	۱۹	

ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۸	۸۰۱۱۰۱	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	
۹	۸۰۱۱۰۶	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-
۱۰	۸۰۱۱۱۸	تربیت بدنی ۱	۱	
۱۱	۸۰۱۱۲۳	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۲)	۳	۸۰۱۱۲۲
۱۲	۸۰۱۱۲۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۸۰۱۱۲۳ یا همزمان
۱۳	۸۰۱۱۲۹	اصول اپیدمیولوژی	۲	-
۱۴	۸۰۱۱۳۰	نقشه برداری	۲	-
۱۵	۸۰۱۱۴۰	میکروبیولوژی محیط	۲	۸۰۱۱۲۸
۱۶	۸۰۱۱۴۱	شیمی محیط	۲	۸۰۱۱۲۷
۱۷	۸۰۱۱۵۷	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	۱	۸۰۱۱۲۷ ۸۰۱۱۴۱
		جمع	۲۰	

ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۸	۸۰۱۱۰۸	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
۱۹	۸۰۱۱۱۶	ادبیات فارسی	۳	-
۲۰	۸۰۱۱۱۷	زبان انگلیسی عمومی	۳	-
۲۱	۸۰۱۱۳۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۸۰۱۱۲۴ ۸۰۱۱۲۳ ۸۰۱۱۲۲
۲۲	۸۰۱۱۳۴	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	۸۰۱۱۲۴ ۸۰۱۱۲۳ ۸۰۱۱۲۲
۲۳	۸۰۱۱۳۵	مکانیک سیالات	۲	۸۰۱۱۲۴ ۸۰۱۱۲۳ ۸۰۱۱۲۲ ۸۰۱۱۲۶
۲۴	۸۰۱۱۴۷	رسم فنی و نقشه کشی	۲	۸۰۱۱۲۵ ۸۰۱۱۳۰
۲۵	۸۰۱۱۵۹	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۲	-
۲۶	۸۰۱۱۶۶	انرژی و محیط زیست	۱	-
		جمع	۲۰	

ترم چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۲۷	۸۰۱۱۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-
۲۸	۸۰۱۱۳۱	آمار زیستی	۲	-
۲۹	۸۰۱۱۳۳	مکانیک خاک	۲	۸۰۱۱۳۲
۳۰	۸۰۱۱۳۶	زبان تخصصی	۲	-
۳۱	۸۰۱۱۳۷	آلودگی هوا	۳	۸۰۱۱۳۴ ۸۰۱۱۳۵
۳۲	۸۰۱۱۳۸	فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	۸۰۱۱۲۷ ۸۰۱۱۲۶ ۸۰۱۱۴۱ ۸۰۱۱۴۰
۳۳	۸۰۱۱۴۵	اقتصاد مهندسی	۲	-
۳۴	۸۰۱۱۵۱	هیدرولیک	۲	۸۰۱۱۳۵
۳۵	۸۰۱۱۶۲	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	۸۰۱۱۴۱ ۸۰۱۱۴۰
۳۶	۸۰۱۱۶۳	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	۱	
۳۷	۸۰۱۱۶۵	آلودگی صوتی	۱	۸۰۱۱۲۶ ۸۰۱۱۳۴
		جمع	۲۰	

ترم پنجم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۸۰۱۱۱۴	۳۸
۸۰۱۱۱۸	۱	تربیت بدنی ۲	۸۰۱۱۱۹	۳۹
۸۰۱۱۲۶	۲	بهداشت پرتوها و حفاظت	۸۰۱۱۳۹	۴۰
۸۰۱۱۳۵ ۸۰۱۱۵۱	۲	سیستم های انتقال و توزیع آب	۸۰۱۱۴۲	۴۱
۸۰۱۱۳۵ ۸۰۱۱۵۱	۲	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۸۰۱۱۴۳	۴۲
۸۰۱۱۳۸ ۸۰۱۱۴۰ ۸۰۱۱۴۱	۲	تصفیه آب	۸۰۱۱۴۴	۴۳
۸۰۱۱۳۸ ۸۰۱۱۴۰ ۸۰۱۱۴۱	۲	تصفیه فاضلاب	۸۰۱۱۴۶	۴۴
۸۰۱۱۲۸ ۸۰۱۱۵۱	۲	روشهای مبارزه با ناقلین	۸۰۱۱۴۸	۴۵
۸۰۱۱۲۸ ۸۰۱۱۲۷ ۸۰۱۱۲۶	۱	گندزداهای محیط	۸۰۱۱۵۵	۴۶
۸۰۱۱۴۰ ۸۰۱۱۴۱	۲	مدیریت کیفیت آب	۸۰۱۱۶۱	۴۷

۸۰۱۱۵۹				
۸۰۱۱۲۶	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۸۰۱۱۷۰	۴۸
۸۰۱۱۲۷				
	۱۹	جمع		

ترم ششم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
-	۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۸۰۱۱۲۰	۴۹
۸۰۱۱۲۸ ۸۰۱۱۲۹	۳	مواد زاید جامد شهری و صنعتی	۸۰۱۱۴۹	۵۰
۸۰۱۱۲۸ ۸۰۱۱۲۹	۲	بهداشت مواد غذایی	۸۰۱۱۵۰	۵۱
۸۰۱۱۴۲ ۸۰۱۱۴۳ ۸۰۱۱۴۷	۱	کاربرد موتور تلمبه ها در تاسیسات آب و فاضلاب	۸۰۱۱۵۲	۵۲
۸۰۱۱۴۲ ۸۰۱۱۴۳ ۸۰۱۱۴۴ ۸۰۱۱۴۶	۲	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	۸۰۱۱۵۳	۵۳
۸۰۱۱۲۶ ۸۰۱۱۲۷	۲	کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای	۸۰۱۱۵۴	۵۴
-	۱	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۸۰۱۱۵۶	۵۵
-	۱	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۸۰۱۱۵۸	۵۶

-	۲	آشنایی با مدل سازی در سیستم های بهداشت محیط	۸۰۱۱۶۰	۵۷
۸۰۱۱۳۸ ۸۰۱۱۴۰ ۸۰۱۱۴۱ ۸۰۱۱۴۶	۲	فاضلاب صنعتی	۸۰۱۱۶۹	۵۸
-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۸۰۱۱۷۴	۵۹
	۲۰	جمع		

ترم هفتم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
---	۶	کارآموزی در عرصه ۱	۸۰۱۱۷۲	۶۰
	۶	جمع		

ترم هشتم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	دیف
---	۱	پروژه	۸۰۱۱۶۴	۶۱
---	۱۰	کارآموزی در عرصه ۲	۸۰۱۱۷۳	۶۲
	۱۱	جمع		