

آرایش دروس بهداشت محیط مقطع کارشناسی پیوسته

ترم اول:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	کارگاهی	پیشنیز	همزمان
۱	۰۱	ریاضی (حساب؛ دیفرانسیل و انتگرال ۱)	۴	۴	-	-	-	-
۲	۰۵	فیزیک عمومی	۳	۲	۱	-	-	-
۳	۰۶	شیمی عمومی	۳	۲	۱	-	-	-
۴	-	زبان پیش دانشگاهی	۲	۲	-	-	-	-
۵	۰۹	نقشه برداری	۲	۱	۱	-	-	-
۶	۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	۲	-	-	-	-
۷	-	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-	-	-
۸	۸	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	-	-	-
		جمع تعداد واحد	۱۹	۱۵	۴	-	-	-

ترم دوم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	کارگاهی	پیشنیز	همزمان
۱	۰۲	ریاضی (حساب؛ دیفرانسیل و انتگرال ۲)	۳	۳	-	-	۰۱	-
۲	۰۷	پانویبولوژی	۲	۱	۱	-	-	-
۳	۶	ادبیات فارسی	۳	۳	-	-	-	-
۴	۱۰	آمار زیستی	۲	۲	-	-	-	-
۵	۰۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	۱	۱	-	-	-
۶	۷	زبان انگلیسی عمومی ۱	۳	۳	-	-	زبان پیش	-
۷	۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۲	-	-	۰۱۱	-
۸	۰۸	اصول اپیدمیولوژی	۲	۲	-	-	-	-
		جمع تعداد واحد	۱۹	۱۷	۲	-	-	-

ترم سوم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	کارگاهی	پیشنیاز	همزمان
۱	۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	-	-	۰۲	۰۲
۲	۲۹	بهداشت مواد غذایی	۲	۱	۱	-	۰۸ و ۰۷	-
۴	۳۸	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۲	۲	-	-	-	-
۵	۲۶	رسم فنی و نقشه کشی	۲	۱	-	۱	۰۹ و ۰۴	-
۶	۳۴	گندزدایی محیط	۱	۱	-	-	۰۷ و ۰۶ و ۰۵	-
۷	۲۸	موادزائد جامد شهری و صنعتی	۳	۲	۱	-	۰۸ و ۰۷	-
۸	۹	تربیت بدنی (۲)	۱	-	۱	-	۸	-
۹	۱۹	میکروبیولوژی محیط	۲	۱	۱	-	۰۷	-
۱۰	۲۰	شیمی محیط	۲	۱	۱	-	۰۶	-
		جمع تعداد واحد	۱۸	۱۲	۵	۱	-	-

ترم چهارم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	کارگاهی	پیشنیاز	همزمان
۱	۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳	-	-	۰۳ و ۰۲ و ۰۱	-
۲	۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	۲	-	-	۰۳ و ۰۲ و ۰۱	-
۳	۳۷	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۱	-	-	-	-
۴	۱۵	زبان تخصصی	۲	۲	-	-	-	-
۵	۱۴	مکانیک سیالات	۲	۲	-	-	۰۵ و ۰۳ و ۰۲ و ۰۱	-
۶	۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱	۱	-	-	-	-
۷	-	انقلاب اسلامی	۲	۲	-	-	-	-
۸	-	تاریخ و تمدن اسلامی	۲	۲	-	-	-	-
۹	۴۰	مدیریت کیفیت آب	۲	۲	-	-	-	-
۱۰	۴۲	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	۱	۱	-	-	-	-
		جمع تعداد واحد	۱۸	۱۸	-	-	-	-

ترم پنجم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	کارگاهی	پیشنیاز	همزمان
۱	۱۸	بهداشت پر توها و حفاظت	۲	۱	۱	-	۰۵	-
۲	۳۰	هیدرولیک	۲	۲	-	-	۱۴	-
۳	۱۲	مکانیک خاک	۲	۲	-	-	۱۱	-
۴	۱۷	فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	۲	-	-	۲۰ و ۰۶ و ۰۵ و ۱۹	-
۵	۱۶	آلودگی هوا	۳	۲	۱	-	۱۴ و ۱۳	-
۶	۳۳	کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای	۲	۲	-	-	۰۶ و ۰۵	-
۷	۳۶	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	۱	۱	-	-	۲۰ و ۰۶	-
۸	۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-	-	-
۹	۱۰	جمعیت و دانش خانواده	۲	۲	-	-	-	-
		جمع تعداد واحد	۱۸	۱۶	۲	-	-	-

ترم ششم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	کارگاهی	پیشنیاز	همزمان
۱	۲۳	تصفیه آب	۲	۲	-	-	۲۰ و ۱۹ و ۱۷	-
۲	۲۱	سیستم های انتقال و توزیع آب	۲	۱	۱	-	۳۰ و ۱۴	-
۳	۳۵	تصفیه فاضلاب	۲	۲	-	-	۲۰ و ۱۹ و ۱۷	-
۴	۴۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	۱	-	-	۰۶ و ۰۷	-
۵	۲۷	روش های مبارزه با ناقلین	۲	۲	-	-	۳۰ و ۰۷	-
۶	۲۴	اقتصاد مهندسی	۲	۲	-	-	-	-
۷	۲۲	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲	۱	۱	-	۳۰ و ۱۴	-
۸	۴۱	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	۱	-	-	۲۰ و ۱۹	-
۹	۴۷	کلیات سم شناسی	۲	۲	-	-	۳۶ و ۳۳ و ۲۰ و ۰۶	-
		جمع تعداد واحد	۱۶	۱۴	۲	-	-	-

ترم هفتم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	کارگاهی	کارآموزی	پیش نیاز	همزمان
۱	۴۸	فاضلاب صنعتی	۲	۲	-	-	-	۱۷ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۵	-
۲	۳۹	آشنایی با مدل سازی در سیستم های بهداشت محیط	۲	۲	-	-	-	-	-
۳	۳۲	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	۲	-	۲	-	-	۲۱ و ۲۲ و ۲۳ و ۲۵	-
۴	۴۳	پروژه	۱	-	-	۱	-	-	-
۵	۳۱	کاربرد موتور تلمبه در تاسیسات آب و فاضلاب	۱	۱	-	-	-	۲۱ و ۲۲ و ۲۳	-
۶	۵۱	کارآموزی در عرصه	۴	-	-	-	۴	-	-
		جمع تعداد واحد	۱۲	۵	۲	۱	۴	-	-

ترم هشتم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	کارگاهی	کارآموزی	پیش نیاز	همزمان
۱	۵۱	کارآموزی در عرصه	۱۲	-	-	-	۱۲	ترم آخر	-
		جمع تعداد واحد	۱۲	-	-	-	۱۲	-	-