

کارشناسی پیوسته بهداشت محیط

ترم بندي دروس:

نیمسال اول :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ش. ق.
		عملی	نظری			
	۴		۴	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱)	۵۱۴۴۱۰۰ ۱	۱
	۲	۱	۲	فیزیک عمومی	۵۱۴۴۱۰۰ ۵	۲
	۲	۱	۱	باتوبیولوژی	۵۱۴۴۱۰۰ ۷	۳
	۲	۱	۲	شیمی عمومی	۵۱۴۴۱۰۰ ۶	۴
	۲		۲	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی	۵۱۴۴۱۰۲ ۸	۵
	۲		۲	زبان پیش دانشگاهی	۲۵۰۲۱۰۰ ۱	۶
	۲		۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲۵۰۲۱۰۲ ۴	۷
	۱۸	۲	۱۵	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال دوم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ش. ق.
		عملی	نظری			
۰۱	۳		۳	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۲)	۵۱۴۴۱۰۰۲	۱
	۱		۱	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۵۱۴۴۱۰۳۷	۲
۰۵	۲	۱	۱	بهداشت پرتوها و حفاظت	۵۱۴۴۱۰۱۸	۳
06	۲	۱	۱	شیمی محیط	۵۱۴۴۱۰۲۰	۴
	۲		۲	آمار زیستی	۵۱۴۴۱۰۱۰	۵
	۲	۱	۱	کامپیوتر و کاربرد آن	۵۱۴۴۱۰۰۴	۶
	۲		۳	زبان عمومی	۲۵۰۲۱۰۱۸	۷
	۲		۲	اخلاق اسلامی	۲۵۰۱۱۰۰۴	۸
	۱۷	۲	۱۴	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال سوم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ش. ق.
		عملی	نظری			
۰۷	۲	۱	۱	میکروبیولوژی محیط	۵۱۴۴۱۰۱۹	۱
۰۲	۳		۳	معادلات دیفرانسیل	۵۱۴۴۱۰۰۲	۲
۰۸، ۰۷	۲	۱	۲	مواد زائد جامد شهری و صنعتی	۵۱۴۴۱۰۲۸	۳
	۲	۱	۱	نقشه برداری	۵۱۴۴۱۰۰۹	۴
۲۰، ۰۶	۱		۱	ایمنی کاربرد مواد شیمیائی و سموم	۵۱۴۴۱۰۳۶	۵
	۲		۲	اصول اپیدمیولوژی	۵۱۴۴۱۰۰۸	۶
	۲		۲	آشنایی با منابع اسلامی	۲۵۰۲۱۰۲۵	۷
	۲		۲	اندیشه اسلامی (۲)	۲۵۰۲۱۰۲۶	۸
	۱۷	۲	۱۴	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال چهارم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ش. ق.
		عملی	نظری			
۰۱، ۰۲، ۰۳، ۰۵	۲		۲	مکانیک سیالات	۵۱۴۴۱۰۱۴	۱
۲۰-۱۹-۰۶-۰۵	۲		۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۵۱۴۴۱۰۱۷	۲
۰۴-۰۹	۲	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی	۵۱۴۴۱۰۲۶	۳
۲۰-۱۹-۲۸	۲		۲	مدیریت کیفیت آب	۵۱۴۴۱۰۴۰	۴
	۲		۲	زبان تخصصی	۵۱۴۴۱۰۱۵	۵
۰۳-۰۲-۰۱	۲		۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۵۱۴۴۱۰۱۳	۶
۰۷، ۰۶، ۰۵	۱		۱	گندزدهای محیط	۵۱۴۴۱۰۲۴	۷
	۳		۳	فارسی عمومی	۲۵۰۲۱۰۱۷	۸
	۱	۱		تربیت بدنی (۱)	۲۵۰۲۱۰۰۴	۹
	۱۷	۲	۱۵	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال پنجم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ش. ق.
		عملی	نظری			
۱۴	۳		۳	هیدرولیک	۳۰	۱
۱۷-۲۰-۱۹	۳		۳	تصفیه فاضلاب	۲۵	۲
۱۴-۱۳	۳	۱	۲	آلودگی هوا	۱۶	۳
۰۵-۰۶	۱		۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۵۱۴۴۱۰۴۹	۴
۰۷-۰۸	۳	۱	۱	بهداشت مواد غذایی	۳۹	۵
۱۷-۲۰-۱۹	۳		۳	تصفیه آب	۳۳	۶
	۳		۳	تاریخ اسلام	۳۵۰۳۱۰۱۰	۷
	۳		۳	جمعیت و تنظیم خانواده	۳۵۰۳۱۰۲۳	۸
	۱	۱		تربیت بدنی (۲)	۳۵۰۳۱۰۰۹	۹
	۱۷	۳	۱۴	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال ششم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ش. ق.
		عملی	نظری			
	۱		۱	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۳۵	۱
۰۸	۳		۳	اپیدمیولوژی محیط	۴۶	۲
۱۴-۲۰	۳	۱	۱	سیستم های انتقال و توزیع آب	۳۱	۳
۰۷-۲۰	۳		۳	روشهای مبارزه با ناقلین	۳۷	۴
۲۰، ۱۹، ۱۷، ۲۵	۳		۳	فاضلاب صنعتی	۴۸	۵
۰۶، ۰۵	۳		۳	کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای	۳۳	۶
۰۳-۰۲-۰۱	۳		۳	استاتیک ومقاومت مصالح	۱۱	۷
	۳		۳	انقلاب اسلامی ایران	۳۵۰۳۱۰۲۷	۸
	۱۶	۱	۱۵	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال هفتم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	شماره
		عملی	نظری			
	۱		۱	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	۱۸	۱
	۲		۲	اقتصاد مهندسی	۲۴	۲
۱۴-۲۰	۲	۱	۱	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲۳	۳
	۲		۲	آشنایی بامدلسازی درسیستم های بهداشت محیط	۳۹	۴
۱۱ ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۵	۲		۲	مکانیک خاک	۱۲	۵
	۱	۱		پروژه	۴۳	۶
۲۰، ۱۹	۱		۱	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۴۱	۷
	۲	۲		بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آب و فاضلاب	۲۳	۹
۲۱-۲۲-۲۶	۱		۱	کاربرد موتور تلمبه در تأسیسات آب و فاضلاب	۳۱	۱۰
	۱۴	۴	۱۰	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال هشتم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	شماره
		عملی	نظری			
	۱۶	۱۶		کارآموزی در عرصه	۵۱	۱
	۱۶	۱۶		جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		