

کارشناسی پیوسته بهداشت محیط

ترم بندی دروس:

نیمسال اول :

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس		جمع واحد	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۵۱۴۴۱۰۰۱	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱)	۴		۴	
۲	۵۱۴۴۱۰۰۵	فیزیک عمومی	۲	۱	۳	
۳	۵۱۴۴۱۰۰۷	پاتوبیولوژی	۱	۱	۲	
۴	۵۱۴۴۱۰۰۶	شیمی عمومی	۲	۱	۳	
۵	۵۱۴۴۱۰۰۸	اصول اپیدمیولوژی	۲		۲	
۶	۳۵۰۳۱۰۰۱	زبان پیش دانشگاهی	۲		۲	
۷	۳۵۰۳۱۰۲۴	اندیشه ۱	۲		۲	
جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد						
			۱۵	۳	۱۸	

نیمسال دوم :

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس		جمع واحد	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۵۱۴۴۱۰۰۲	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۲)	۳		۳	۰۱
۲	۵۱۴۴۱۰۴۹	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱		۱	۰۵ ، ۰۶
۳	۵۱۴۴۱۰۳۷	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱		۱	
۴	۵۱۴۴۱۰۱۸	بهداشت پرتوها و حفاظت	۱	۱	۲	۰۵
۵	۵۱۴۴۱۰۲۰	شیمی محیط	۱	۱	۲	۰۶
۶	۵۱۴۴۱۰۳۶	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	۱		۱	۲۰، ۰۶
۷	۵۱۴۴۱۰۰۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۱	۱	۲	
۸	۳۵۰۳۱۰۱۸	زبان عمومی	۳		۳	
۹	۳۵۰۱۱۰۰۴	اخلاق اسلامی	۲		۲	
جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد						
			۱۴	۳	۱۷	

نیمسال سوم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
۰۷	۲	۱	۱	میکروبیولوژی محیط	۵۱۴۴۱۰۱۹	۱
۰۲	۳		۳	معادلات دیفرانسیل	۵۱۴۴۱۰۰۳	۲
۰۸ ، ۰۷	۳	۱	۲	مواد زائد جامد شهری و صنعتی	۵۱۴۴۱۰۲۸	۳
۰۸	۲		۲	اپیدمیولوژی محیط	۵۱۴۴۱۰۴۶	۴
	۲		۲	آمار زیستی	۵۱۴۴۱۰۱۰	۵
	۲		۲	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی	۵۱۴۴۱۰۳۸	۶
	۲		۲	آشنایی با منابع اسلامی	۳۵۰۳۱۰۲۵	۷
	۲		۲	اندیشه ۲	۳۵۰۳۱۰۲۶	۸
	۱۸	۲	۱۶	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال چهارم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
۰۱،۰۲،۰۳،۰۵	۲		۲	مکانیک سیالات	۵۱۴۴۱۰۱۴	۱
	۲		۲	اقتصاد مهندسی	۵۱۴۴۱۰۲۴	۲
	۲	۱	۱	نقشه برداری	۵۱۴۴۱۰۰۹	۳
	۱		۱	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۵۱۴۴۱۰۳۵	۴
	۲		۲	زبان تخصصی	۵۱۴۴۱۰۱۵	۵
۰۳-۰۲-۰۱	۲		۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۵۱۴۴۱۰۱۳	۶
	۱		۱	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	۵۱۴۴۱۰۴۲	۷
۰۷، ۰۶، ۰۵	۱		۱	گندزداهای محیط	۵۱۴۴۱۰۳۴	۸
	۳		۳	فارسی	۳۵۰۳۱۰۱۷	۹
	۱	۱		تربیت بدنی ۱	۳۵۰۳۱۰۰۴	۱۰
	۱۷	۲	۱۵	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال پنجم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
۱۴	۲		۲	هیدرولیک	۵۱۴۴۱۰۳۰	۱
۱۷-۲۰-۱۹	۲		۲	تصفیه فاضلاب	۵۱۴۴۱۰۲۵	۲
	۲		۲	آشنایی بامدلسازی درسیستم های بهداشت محیط	۵۱۴۴۱۰۳۹	۳
۱۴-۱۳	۳	۱	۲	آلودگی هوا	۵۱۴۴۱۰۱۶	۴
۲۰-۱۹-۰۶-۰۵	۲		۲	فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط	۵۱۴۴۱۰۱۷	۵
	۲		۲	تاریخ اسلام	۳۵۰۳۱۰۱۰	۶
	۱	۱		تربیت بدنی ۲	۳۵۰۳۱۰۰۹	۷
	۲		۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۳۵۰۳۱۰۲۲	۸
	۱۶	۲	۱۴	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال ششم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
۲۰-۱۹-۲۸	۲		۲	مدیریت کیفیت آب	۵۱۴۴۱۰۴۰	۱
۰۴-۰۹	۲	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی	۵۱۴۴۱۰۲۶	۲
۲۱-۲۲-۲۶	۱		۱	کاربرد موتور تلمبه در تأسیسات آب و فاضلاب	۵۱۴۴۱۰۳۱	۳
۰۷-۰۸	۲	۱	۱	بهداشت مواد غذایی	۵۱۴۴۱۰۲۹	۴
۲۰، ۱۹، ۱۷، ۲۵	۲		۲	فاضلاب صنعتی	۵۱۴۴۱۰۴۸	۵
۰۶، ۰۵	۲		۲	کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای	۵۱۴۴۱۰۳۳	۶
۲۰، ۱۹	۱		۱	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۵۱۴۴۱۰۴۱	۷
۰۳-۰۲-۰۱	۳		۳	استاتیک ومقاومت مصالح	۵۱۴۴۱۰۱۱	۸
	۲		۲	ریشه های انقلاب	۳۵۰۳۱۰۲۷	۹
	۱۷	۵	۱۵	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال هفتم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
۱۴-۳۰	۲	۱	۱	سیستم های انتقال و توزیع آب	۵۱۴۴۱۰۲۱	۱
۰۷-۳۰	۲		۲	روشهای مبارزه با ناقلین	۵۱۴۴۱۰۲۷	۲
۱۴-۳۰	۲	۱	۱	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۵۱۴۴۱۰۲۲	۳
۱۷-۲۰-۱۹	۲		۲	تصفیه آب	۵۱۴۴۱۰۲۳	۴
۱۱ ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۵	۲		۲	مکانیک خاک	۵۱۴۴۱۰۱۲	۵
	۲	۲		بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آب و فاضلاب	۵۱۴۴۱۰۳۲	۶
	۱	۱		پروژه	۵۱۴۴۱۰۴۳	۷
	۱۳	۵	۸	جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		

نیمسال هشتم :

پیش نیاز	جمع واحد	نوع درس		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
	۱۶	۱۶		کارآموزی در عرصه	۵۱۴۴۱۰۵۱	۱
	۱۶	۱۶		جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد		