

برنامه زمانبندی دروس دوره کارشناسی بهداشت محیط

اجرا از نیمسال اول ۹۸-۹۷ - (بازبینی و تصویب ۹۸/۲/۱۶)

ترم اول							عنوان واحد درسی	تعداد واحد	کد درس
استاد درس	شماره درس	پیشنیاز	ساعات دروس						
			جمع	عملی	نظری				
معارف	۹۹۹۹۹۲۱	-	۳۴	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبداء و معاد)		
مدیریت	۶۱۶۳۲۶	-	۵۱	-	۵۱	۳	ریاضی عمومی ۱	۰۱	
آمار	-	-	۵۱	۳۴	۱۷	۲	کامپیوتر و کاربرد آن	۰۴	
زبان	۶۱۴۳۲۵	-	۳۴	-	۳۴	۲	زبان پیش دانشگاهی	۷	
	۱۳۴۳۰۱- ۱۳۴۳۱۲	-	۸۵	۵۱	۳۴	۳	فیزیکی عمومی	۰۵	
	۳۱۳۳۰۱- ۳۱۳۳۰۳	-	۶۸	۳۴	۳۴	۳	شیمی عمومی	۰۶	
	۱۲۷۳۰۲ ۱۲۷۳۳۷	-	۵۱	۳۴	۱۷	۲	میکروب شناسی عمومی	۰۷	
آمار	۴۱۳۳۱۳	-	۳۴	-	۳۴	۲	اصول اپیدمیولوژی	۰۸	
						۱۹	جمع		

ترم دوم							عنوان واحد درسی	تعداد واحد	کد درس
استاد درس	شماره درس	پیشنیاز	ساعات دروس						
			جمع	عملی	نظری				
معارف	۹۹۹۹۹۲۲		۳۴	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۰۱۲	
ریاضی	۶۱۶۳۲۸	۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۰۲	
آموزش بهداشت		-	۱۷	-	۱۷	۱	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱۲	
دکتر فاتحی زاده	۴۱۶۳۲۲	۰۷ و ۰۶ و ۰۵	۳۴	-	۳۴	۲	اکولوژی محیط	۱۴	
آمار	۴۱۳۳۱۱	۰۲	۴۳	۱۷	۲۶	۲	آمار زیستی	۱۰	
دانشکده مدیریت - دکتر ابراهیمی	۱۶۱۶۳۳۰۱۷	۰۴	۲۶	۱۷	۹	۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۷	
دکتر طاهری	۴۱۶۲۶۹	۰۵ و ۰۶ و ۰۷	۴۳	۱۷	۲۶	۲	کاربرد گندزدها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۳۴	
	۶۱۶۳۰۱		۵۱	-	۵۱	۳	ادبیات فارسی	۶	
زبان	۶۱۴۳۰۳	-	۵۱	-	۵۱	۳	زبان انگلیسی عمومی		
	۶۱۶۳۳۵		۳۴	۳۴	-	۱	تربیت بدنی ۱	۸	
						۲۰	جمع		

ترم سوم								
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس	استاد درس
			نظری	عملی	جمع			
۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۵۱	-	۵۱	۰۲	۴۱۶۳۲۲	گروه ریاضی
۲۲	آزمایشگاه هیدرولیک	۱	-	۵۱	۵۱	۲۱	۴۱۶۲۶۱	مهندس فرخ زاده
۲۱	مکانیک سیالات	۲	۳۴	-	۳۴	۰۵ و ۰۱	۴۱۶۲۰۶	دکتر پورزمانی
۰۹	نقشه برداری و نقشه کشی	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	۰۴ و ۰۱	۱۴۱۶۳۲۱۰۱	خانم دکتر محمدی - مهندس فرخ زاده
۲۰	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	۳۴	-	۳۴	۰۵ و ۱۸ و ۱۹	۴۱۶۲۱۶	دکتر حاجی زاده
۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۳۷	معارف
۹	تربیت بدنی ۲	۱	-	۳۴	۳۴	۸	۶۱۶۳۳۷	تربیت بدنی
	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۲۷	معارف
۱۸	میکروب شناسی محیط	۲	۱۷	۳۴	۵۱	۰۷	۴۱۶۲۶۰۱۶۲	دکتر نیک آئین
۱۹	شیمی محیط	۲	۱۷	۳۴	۵۱	۰۶	۴۱۶۲۰۸ ۴۱۶۲۱۰	دکتر پورزمانی - خانم مهندس وحید
	جمع	۱۹						

ترم چهارم								
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس	استاد درس
			نظری	عملی	جمع			
۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۳۴	-	۳۴	۰۳	۱۴۱۶۳۱۱۰۱	خانم دکتر محمدی
۳۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	۳۴	-	۳۴	۲۰	۴۱۶۲۶۷	دکتر حاجی زاده
۱۵	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۱۷	-	۱۷	۱۲	۴۱۱۲۰۲	دکتر اسلامی
۲۴	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲ (۰/۱+۵/۵)	۲۶	۲۵	۵۱	۲۲ و ۲۳	۴۱۶۲۶۳	دکتر امین - دکتر فاتحی زاده
۲۶	انتقال و توزیع آب	۲ (۰/۱+۵/۵)	۲۶	۲۵	۵۱	۲۲ و ۲۳	۴۱۶۲۶۵	دکتر حاجی زاده - دکتر محمدی
۲۳	کارگاه های تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی و فاضلاب)	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	۲۱	۴۱۶۲۶۲	مهندس فرخ زاده
۴۰	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۱/۵	۲۶	-	۲۶	۲۲	۴۱۶۲۷۴	مهندس فرخ زاده دکتر ابراهیم پور
۳۹	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۲	۳۴	-	۳۴	۰۵ و ۰۶	۱۴۱۴۳۱۱۰۱	حرفه ایی
	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۳۰	معارف
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۳۹	دکتر اسلامی
	جمع	۱۸/۵						

ترم پنجم							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			شماره درس	استاد درس
			نظری	عملی	جمع		
۱۶	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۲	۳۴	-	۳۴	۴۱۶۳۱۵	دکتر فاتحی زاده
۳۷	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۲	۲۶	۲۵	۵۱	۴۱۶۲۷۱	مهندس فرخ زاده
۲۷	تصفیه آب	۲	۳۴	-	۳۴	۴۱۶۲۳۹	دکتر ابراهیمی - دکتر طاهری
۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	۳۴	-	۳۴	۴۱۶۳۰۳	خانم دکتر محمدی
۲۹	کلیات پسماند	۳	۳۴	۵۱	۸۵	۴۱۶۲۷۶	دکتر پورزمانی
۴۳	اصول روش تحقیق	۱	۹	۲۵	۳۴	۴۱۶۲۷۹	گروه آمار
۴۴	پروژه	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	۴۱۶۲۵۷	گروه
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۴	-	۳۴	۹۹۹۹۹۳۳	معارف
۳۶	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	۱۷	-	۱۷	۴۱۶۳۲۱	دکتر فاتحی زاده
۳۱	اقتصاد مهندسی	۲	۳۴	-	۳۴	۴۱۶۳۰۶	مدعو
	جمع	۱۹					

ترم ششم							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			شماره درس	استاد درس
			نظری	عملی	جمع		
۲۸	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۲	۳۴	-	۳۴	۴۱۶۲۷۰	دکتر ابراهیمی
۳۸	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۱	۱۷	-	۱۷	۱۴۱۱۳۱۱۰۱	آموزش بهداشت
۳۰	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۳	۳۴	۳۴	۶۸	۴۱۶۲۲۶	دکتر حاجی زاده، مهندس فرخ زاده
۲۵	تصفیه فاضلاب	۳	۵۱	-	۵۱	۴۱۶۲۶۴	دکتر نیک آئین
۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱/۵	۲۶	-	۲۶	۴۱۶۲۷۰	مهندس فرخ زاده
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۴	-	۳۴	۹۹۹۹۹۳۵	گروه معارف
۵۱	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	۲	۲۶	۱۷	۴۳	۴۱۶۲۸۵	دکتر فاتحی زاده خانم دکتر محمدی
۴۶	ایمنی آب برای سامانه های تامین آب آشامیدنی	۲	۳۴	-	۳۴	۴۱۶۲۸۲	دکتر ابراهیمی - دکتر امین
۴۸	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	۱۷	-	۱۷	۴۱۶۳۱۷	دکتر نیک آئین
	جمع	۱۷/۵					

ترم هفتم								
استاد درس	شماره درس	پیشنیاز	ساعات دروس			تعداد واحد	عنوان واحد درسی	کد درس
			جمع	عملی	نظری			
فیزیک پزشکی	۱۳۴۳۴۳	۰۵	۵۱	۲۵	۲۶	۲	بهداشت پرتوها و حفاظت	۳۳
دکتر نیک آئین	۴۱۶۲۷۵	۳۴	۳۴	-	۳۴	۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۴۱
دکتر امین	۴۱۶۲۷۸	۲۷ و ۲۵ و ۲۹ و ۳۰	۱۷	-	۱۷	۱	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۴۲
گروه	۴۱۶۳۲۹		۴۰۸			۸	کارآموزی در عرصه (۱)	۵۲
						۱۳	جمع	

ترم هشتم								
استاد درس	شماره درس	پیشنیاز	ساعات دروس			تعداد واحد	عنوان واحد درسی	کد درس
			جمع	عملی	نظری			
گروه	۴۱۶۳۳۰	گذراندن کلیه دروس	۴۰۸	۸		۸	کارآموزی در عرصه (۲)	۵۲
						۸	جمع	