

برنامه زمانبندی دروس دوره کارشناسی بهداشت محیط

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

ترم اول							
استاد درس	پیشنیاز	ساعات دروس			تعداد واحد	عنوان واحد درسی	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
معارف	-	۳۴	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبداء و معاد)	
مدیریت	-	۵۱	-	۵۱	۳	ریاضی عمومی ۱	۰۱
آمار	-	۵۱	۳۴	۱۷	۲	کامپیوتر و کاربرد آن	۰۴
زبان	-	۵۱	-	۵۱	۳	زبان انگلیسی عمومی	۷
	-	۸۵	۵۱	۳۴	۳	فیزیکی عمومی	۰۵
	-	۶۸	۳۴	۳۴	۳	شیمی عمومی	۰۶
	-	۵۱	۳۴	۱۷	۲	میکروب شناسی عمومی	۰۷
آمار	-	۳۴	-	۳۴	۲	اصول اپیدمیولوژی	۰۸
					۲۰	جمع	

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

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

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

ترم پنجم							
استاد درس	پیشنیاز	ساعات دروس			تعداد واحد	عنوان واحد درسی	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
دکتر فاتحی زاده	۱۴	۳۴	-	۳۴	۲	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۱۶
مهندس فرخ زاده	۱۸ و ۱۹ و ۰۸	۵۱	۲۵	۲۶	۲	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۳۷
دکتر ابراهیمی - دکتر طاهری	۲۰ و ۲۶	۳۴	-	۳۴	۲	تصفیه آب	۲۷
خانم دکتر محمدی	۰۳ و ۰۵	۳۴	-	۳۴	۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۱۳
دکتر پورزمانی	۲۰ و ۱۴	۸۵	۵۱	۳۴	۳	کلیات پسماند	۲۹
گروه آمار	۱۰ و ۱۷	۳۴	۲۵	۹	۱	اصول روش تحقیق	۴۳
گروه	۴۳	۱۰۲	۱۰۲	-	۲	پروژه	۴۴
معارف	-	۳۴	-	۳۴	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
دکتر فاتحی زاده	۰۶ و ۰۷ و ۰۵	۱۷	-	۱۷	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۳۶
مدعو	-	۳۴	-	۳۴	۲	اقتصاد مهندسی	۳۱
					۱۹	جمع	

ترم ششم							
استاد درس	پیشنیاز	ساعات دروس			تعداد واحد	عنوان واحد درسی	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
دکتر ابراهیمی	۱۴ و ۱۶ و ۲۰	۳۴	-	۳۴	۲	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۲۸
آموزش بهداشت	۱۵	۱۷	-	۱۷	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۳۸
دکتر حاجی زاده، مهندس فرخ زاده	۲۱ و ۲۰ و ۱۳ و ۱۴	۶۸	۳۴	۳۴	۳	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۳۰
دکتر نیک آئین	۲۴ و ۲۰	۵۱	-	۵۱	۳	تصفیه فاضلاب	۲۵
مهندس فرخ زاده	۳۰ و ۲۹ و ۲۵ و ۲۷ و ۳۴	۲۶	-	۲۶	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۳۵
گروه معارف	-	۳۴	-	۳۴	۲	تفسیر موضوعی قرآن	
دکتر فاتحی زاده خانم دکتر محمدی	۰۳	۴۳	۱۷	۲۶	۲	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	۵۱
دکتر ابراهیمی - دکتر امین	۲۸ و ۲۷	۳۴	-	۳۴	۲	ایمنی آب برای سامانه های تامین آب آشامیدنی	۴۶
دکتر نیک آئین	۲۰	۱۷	-	۱۷	۱	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۴۸
					۱۷/۵	جمع	

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

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