

برنامه زمانبندی دروس دوره کارشناسی بهداشت محیط

اجرا از نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (بازبینی و تصویب ۱۴۰۴/۸/۱۲)

ترم اول							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	جمع		
	اندیشه اسلامی (۱) (مبداء و معاد)	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۲۱
۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۵۱	-	۵۱	-	۶۱۶۳۲۶
۰۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	۱۷	۳۴	۵۱	-	-
۷	زبان پیش دانشگاهی ۱ و ۲	۳	۳۴	-	۳۴	-	۶۱۴۴۱۴ ۶۱۴۴۱۵
۰۵	فیزیک عمومی	۳	۳۴	۵۱	۸۵	-	۱۳۴۳۰۱- ۱۳۴۳۱۲
۰۶	شیمی عمومی	۳	۳۴	۳۴	۶۸	-	۳۱۳۳۰۱- ۳۱۳۳۰۳
۰۷	میکروب شناسی عمومی	۲	۱۷	۳۴	۵۱		
۱۴	اکولوژی محیط	۲	۳۴	-	۳۴	۰۷ و ۰۶ و ۰۵	۴۱۶۳۲۲
	جمع	۲۰					

ترم دوم							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	جمع		
۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۵۱	-	۵۱	۰۱	۶۱۶۳۲۸
۱۰	آمار زیستی	۲	۲۶	۱۷	۴۳	۰۲	۴۱۳۳۱۱
۱۲	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	۱۷	-	۱۷	-	
۱۸	میکروب شناسی محیط	۲	۱۷	۳۴	۵۱	۰۷	۴۱۶۲۶۰
۱۹	شیمی محیط	۲	۱۷	۳۴	۵۱	۰۶	۴۱۶۲۰۸ ۴۱۶۲۱۰
۱۷	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	۹	۱۷	۲۶	۰۴	۱۶۱۶۳۳۰۱۷
۶	ادبیات فارسی	۲	۵۱	-	۵۱		۶۱۶۳۰۱
	زبان پیش دانشگاهی ۲	۳					۶۱۴۴۱۵
۸	تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۴	۳۴		۶۱۶۳۳۵
۰۱۲	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۲	۳۴	-	۳۴		۹۹۹۹۹۲۲
	جمع	۱۸					

ترم سوم							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	جمع		
۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۵۱	-	۵۱	۰۲	۴۱۶۳۲۲
۰۹	نقشه برداری و نقشه کشی	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	۰۴ و ۰۱	۱۴۱۶۳۲۱۰۱
۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۳۴	-	۳۴	۰۳	۱۴۱۶۳۱۱۰۱
۱۵	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۱۷	-	۱۷	۱۲	۴۱۱۲۰۲
	زبان انگلیسی عمومی	۲	۵۱	-	۵۱	-	۶۱۴۳۰۳
۳۴	کاربردگندزدها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۲	۲۶	۱۷	۴۳	۰۵ و ۰۶ و ۰۷	۴۱۶۲۶۹
۲۰	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	۳۴	-	۳۴	۰۵ و ۱۸ و ۱۹	۴۱۶۲۱۶
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۳۷
۹	تربیت بدنی ۲	۱	-	۳۴	۳۴	۸	۶۱۶۳۳۷
	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۳۴	-	۳۴		۹۹۹۹۹۲۷
	جمع	۱۹					
	اصول مدیریت بلایا						

ترم چهارم							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	جمع		
۰۸	اصول اپیدمیولوژی	۲	۳۴	-	۳۴	-	
۱۶	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۲	۳۴	-	۳۴	۱۴	۴۱۶۳۱۵
۲۱	مکانیک سیالات	۲	۳۴	-	۳۴	۰۵ و ۰۱	۴۱۶۲۰۶
۲۲	آزمایشگاه هیدرولیک	۱	-	۵۱	۵۱	۲۱	۴۱۶۲۶۱
۲۹	کلیات پسماند نظری	۲	۳۴			۲۰ و ۱۴	۱۴۱۶۳۱۱۰۰
	کلیات پسماند علمی	۱		۵۱			۱۴۱۶۳۲۱۰۰
۳۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	۳۴	-	۳۴	۲۰	۴۱۶۲۶۷
۳۹	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۲	۳۴	-	۳۴	۰۵ و ۰۶	۱۴۱۴۳۱۱۰۱
۴۰	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۱/۵	۲۶	-	۲۶	۲۲	۴۱۶۲۷۴
	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۳۰
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۳۹
	جمع	۱۹/۵					

ترم پنجم							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	جمع		
۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	۳۴	-	۳۴	۰۳ و ۰۵	۴۱۶۳۰۳
۲۳	کارگاه های تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی و فاضلاب)	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	۲۱	۴۱۶۲۶۲
۲۵	تصفیه فاضلاب	۳	۵۱	-	۵۱	۲۴ و ۲۰	۴۱۶۲۶۴
۲۸	مدیریت کیفیت آب (علل ، اثرات و کنترل)	۲	۳۴	-	۳۴	۱۴ و ۱۶ و ۲۰	۴۱۶۲۷۰
۳۱	اقتصاد مهندسی	۲	۳۴	-	۳۴	-	۴۱۶۳۰۶
۳۶	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	۱۷	-	۱۷	۰۶ و ۰۷ و ۰۵	۴۱۶۳۲۱
۳۷	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۲	۲۶	۲۵	۵۱	۱۸ و ۱۹ و ۰۸	۴۱۶۲۷۱
۴۳	اصول روش تحقیق	۱	۹	۲۵	۳۴	۱۰ و ۱۷	۴۱۶۲۷۹
۴۴	پروژه	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	۴۳	۴۱۶۲۵۷
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۳۳
	جمع	۱۹					

ترم ششم							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	جمع		
۲۴	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۰/۱+۵/۵)۲ (	۲۶	۲۵	۵۱	۲۲ و ۲۳	۴۱۶۲۶۳
۲۶	انتقال و توزیع آب	۰/۱+۵/۵)۲ (	۲۶	۲۵	۵۱	۲۲ و ۲۳	۴۱۶۲۶۵
۲۷	تصفیه آب	۲	۳۴	-	۳۴	۲۰ و ۲۶	۴۱۶۲۳۹
۳۰	آلودگی هوا (علل ، اثرات ، پایش و کنترل)	۳	۳۴	۳۴	۶۸	۲۱ و ۲۰ و ۱۳ و ۱۴	۴۱۶۲۲۸
۳۳	بهداشت پرتوها و حفاظت	۲	۲۶	۲۵	۵۱	۰۵	۱۳۴۳۴۳
۳۸	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۱	۱۷	-	۱۷	۱۵	۱۴۱۱۳۱۱۰۱
۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱/۵	۲۶	-	۲۶	۳۴ و ۲۷ و ۲۵ و ۲۹ و ۳۰	۴۱۶۲۷۰
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۴	-	۳۴	-	۹۹۹۹۹۳۵
۵۱	مبانی و مفاهیم مدل سازی در بهداشت محیط	۲	۲۶	۱۷	۴۳	۰۳	۴۱۶۲۸۵
۴۸	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۱	۱۷	-	۱۷	۲۰	۴۱۶۳۱۷
	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت (ورودی ۱۴۰۳ ببعد)	۲	۲	۲	-		۹۹۹۹۹۴۳

						۲۰/۵	جمع	
--	--	--	--	--	--	------	-----	--

ترم هفتم							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	جمع		
۴۶	ایمنی آب برای سامانه های تامین آب آشامیدنی	۲	۳۴	-	۳۴	۲۸ و ۲۷	۴۱۶۲۸۲
۴۱	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲	۳۴	-	۳۴	۳۴	۴۱۶۲۷۵
۴۲	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۱	۱۷	-	۱۷	۳۰ و ۲۹ و ۲۵ و ۲۷	۴۱۶۲۷۸
۵۲	کارآموزی در عرصه (۱)	۸			۴۰۸		۴۱۶۳۲۹ گروه
	جمع	۱۳					

ترم هشتم							
کد درس	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	ساعات دروس			پیشنیاز	شماره درس
			نظری	عملی	جمع		
۵۲	کارآموزی در عرصه (۲)	۸		۸	۴۰۸	گذراندن کلیه دروس	۴۱۶۳۳۱ گروه
	جمع	۸					