

برنامه زمانبندی دروس دوره کارشناسی بهداشت محیط

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

ترم ۱					
کد درس	عنوان واحد درسی	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی
	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۹۹۹۹۹۲۱	۲	۲	-
۰۱	ریاضی عمومی ۱	۶۰۰۲۰۰۱	۳	۳	-
۰۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۶۱۶۳۴۳	۲	۱/۵	۰/۵
۷	زبان پیش دانشگاهی (از ۱۴۰۳ به بعد زبان پیش ۱ و ۲، ۳ واحد)	۶۱۴۶۲۵ (۶۱۴۴۱۴ و ۶۱۴۴۱۵)	۲	۲	-
۰۵	فیزیکی عمومی	۱۳۴۳۰۱-۱۳۴۳۱۲	۳	۲	۱
۰۶	شیمی عمومی	۳۱۳۳۰۱-۳۱۳۳۰۳	۳	۲	۱
۰۷	میکروب شناسی عمومی	۱۲۷۳۰۲ ۱۲۷۳۳۷	۲	۱	۱
۰۸	اصول اپیدمیولوژی	۴۱۳۳۱۳	۲	۲	-
	جمع		۱۹		

ترم ۲					
کد درس	عنوان واحد درسی	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی
۰۱۲	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۹۹۹۹۲۲	۲	۲	-
۰۲	ریاضی عمومی ۲	۶۱۶۳۲۸	۳	۳	-
۱۲	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۴۱۱۲۰۸	۱	۱	-
۱۴	اکولوژی محیط	۴۱۶۳۲۲	۲	۲	-
۱۰	آمار زیستی	۴۱۳۳۱۱	۲	۱/۵	۰/۵
۱۷	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۶۱۶۳۳۰۱۷	۱	۰/۵	۰/۵
۳۴	کاربردگندها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۴۱۶۲۶۹	۲	۱/۵	۰/۵
۶	ادبیات فارسی(فارسی عمومی ۲ واحدی از ۱۴۰۳ بعد)	۶۱۶۳۰۱ (جدید:۶۱۶۳۰۰۱)	۳	۳	-
	زبان عمومی (زبان پیش دانشگاهی ۲ از ۱۴۰۳ بعد)	۶۱۴۳۰۳	۳	۳	-
۸	تربیت بدنی ۱	۶۱۶۳۳۵	۱	-	۱
	جمع		۲۰		

ترم ۳					
کد درس	عنوان واحد درسی	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی
۰۳	معادلات دیفرانسیل	۶۱۶۳۲۲	۳	۳	-
۲۲	آزمایشگاه هیدرولیک	۴۱۶۲۶۱	۱	-	۱
۲۱	مکانیک سیالات	۴۱۶۲۰۶	۲	۲	-
۰۹	نقشه برداری و نقشه کشی	۱۴۱۶۳۲۱۰۱	۲	-	۲
۲۰	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۴۱۶۲۱۶	۲	۲	-
۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۹۹۹۹۹۳۷	۲	۲	-
۹	تربیت بدنی ۲	۶۱۶۳۳۷	۱	-	۱
	آئین زندگی (اخلاق اسلامی)	۹۹۹۹۹۲۷	۲	۲	-
۱۸	میکروب شناسی محیط	۴۱۶۲۶۰	۲	۱	۱
۱۹	شیمی محیط	۴۱۶۲۰۸ ۴۱۶۲۱۰	۲	۱	۱
۲۰	مدیریت خطر و بلایا	۶۱۸۱۸۰۰۱ (شماره درس جدید: ۶۱۸۲۰۰۱)	۲	۲	
	جمع		۲۱		

کد درس	عنوان واحد درسی	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی
۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۴۱۶۳۱۱۰۱	۲	۲	-
۳۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۴۱۶۲۶۷	۲	۲	-
۱۵	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۴۱۱۲۰۲	۱	۱	-
۲۴	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۴۱۶۲۶۳	۲	۱/۵	۰/۵
۲۶	انتقال و توزیع آب	۴۱۶۲۶۵	۲	۱/۵	۰/۵
۲۳	کارگاههای تأسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب)	۴۱۶۲۶۲	۲	-	۲
۴۰	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۴۱۶۲۷۴	۱/۵	۱/۵	-
۳۹	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۱۴۱۴۳۱۱۰۱	۲	۲	
	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۹۹۹۹۹۳۰	۲	-	
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۹۹۹۹۹۳۹	۲	-	
	جمع کل		۱۸/۵		

ترم ۵					
کد درس	عنوان واحد درسی	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی
۱۶	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۴۱۶۳۱۵	۲	۲	-
۳۷	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۴۱۶۲۷۱	۲	۱/۵	۰/۵
۲۷	تصفیه آب	۴۱۶۲۳۹	۲	۲	-
۱۳	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۴۱۶۳۰۳	۲	۲	-
۲۹	کلیات پسماند	۱۴۱۶۳۱۱۰۰ ۱۴۱۶۳۲۱۰۰	۲ ۱	۲	۱
۴۳	اصول روش تحقیق	۴۱۶۲۷۹	۱	۰/۵	۰/۵
۴۴	پروژه	۴۱۶۲۵۷	۲	-	۲
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۹۹۹۹۳۳	۲	۲	-
۳۶	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۴۱۶۳۲۱	۱	۱	-
۳۱	اقتصاد مهندسی	۴۱۶۳۰۶	۲	۲	-
	جمع		۱۹		

ترم ۶					
کد درس	عنوان واحد درسی	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی

۲۸	مدیریت کیفیت آب (علل ، اثرات و	۴۱۶۲۱۸	۲	۲	-
۳۸	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۱۴۱۱۳۱۱۰۱	۱	۱	
۳۰	آلودگی هوا (علل ، اثرات ، پایش و کنترل)	۴۱۶۲۲۶ ۴۱۶۲۲۸	۳	۲	۱
۲۵	تصفیه فاضلاب	۴۱۶۲۶۴	۳	۳	-
۳۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۴۱۶۲۷۰	۱/۵	۱/۵	-
	تفسیر موضوعی قرآن	۹۹۹۹۹۳۵	۲	۲	-
۵۱	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	۴۱۶۲۸۵	۲	۱/۵	۰/۵
۴۶	ایمنی آب برای سامانه های تامین آب آشامیدنی	۴۱۶۲۸۲	۲	۲	-
۴۸	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۴۱۶۳۱۷	۱	۱	-
	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت (ورودی ۱۴۰۳ ببعدهمهم	۹۹۹۹۹۴۳	۲	۲	-
	جمع		۱۷/۵		

ترم ۷

کد درس	عنوان واحد درسی	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی
۳۳	بهداشت پرتوها و حفاظت	۱۳۴۳۴۳	۲	۱/۵	۰/۵
۴۱	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۴۱۶۲۷۵	۲	۲	-
۴۲	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۴۱۶۲۷۸	۱	۱	-
۵۲	کارآموزی در عرصه (۱)	۴۱۶۳۲۹	۸		
	جمع		۱۳		

ترم ۸					
کد درس	عنوان واحد درسی	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی
۵۲	کارآموزی در عرصه (۲)	۴۱۶۳۳۰	۸	-	۸
	جمع		۸		

مجموع واحدها : ۱۳۴ با زبان مقدماتی