

بسمه تعالی

برنامه مدون ۱۴۰۳ به بعد دروس کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

ترم چهارم			ترم سوم			ترم دوم			ترم اول						
تعداد واحد	عنوان درس	کد درس	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس					
			ع	ن			ع	ن							
-	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۳۳۰۶۷	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۳۳۰۰۸	-	۳	ریاضی عمومی (۲)	۳۳۰۰۵	-	۳	ریاضی عمومی (۱)	۳۳۰۵۶
-	۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳۳۰۱۱	۱	-	آزمایشگاه هیدرولیک	۳۳۰۶۱	-	۱	آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	۳۳۰۵۹	۰/۵	۱/۵	کامپیوتر و کاربرد آن	۳۳۰۵۷
-	۱	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۳۳۰۱۶	۲	-	کارگاه تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۳۳۰۶۲	-	۲	اکولوژی محیط	۳۳۰۲۴	۱	۲	فیزیک عمومی	۳۳۰۰۲
-	۲	هیدرولوژی ابهای سطحی و زیر زمینی	۳۳۰۲۳	۲	-	نقشه برداری و نقشه کشی	۳۳۰۶۳	۱	۱	میکروب شناسی محیط	۳۳۰۶۰	۱	۲	شیمی عمومی	۳۳۰۰۷
۰/۵	۱/۵	انتقال و توزیع آب	۳۳۰۶۸	۰/۵	۱/۵	آمار زیستی	۳۳۰۶۴	۱	۱	شیمی محیط	۳۳۰۲۰	۱	۱	میکروب شناسی عمومی	۳۳۰۵۸
۱	۲	کلیات پسماند	۳۳۰۶۹	۰/۵	۰/۵	سیستم اطلاع رسانی پزشکی	۳۳۰۶۵	-	۲	مکانیک سیالات	۳۳۰۱۵	۱	-	تربیت بدنی(۱)	۳۱۰۰۸
-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۳۰۰۰۴	-	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۳۳۰۲۸	۱	-	تربیت بدنی(۲)	۳۱۰۰۹	-	۲	ادبیات فارسی	۳۱۰۲۷
-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۳۱۰۱۸	-	۲	اندیشه ۲	۳۱۰۱۴	-	۲	اصول اپیدمیولوژی	۳۳۰۱۳		۲	اندیشه اسلامی(مبدا و معاد)	۳۱۰۱۳
-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۳۱۰۲۴	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۳۱۰۱۷	-	۲	فلسفه اخلاق	۳۰۰۰۱		۲	اصول و مبانی مدیریت حوادث و بلایا	۳۱۰۲۵
	۱	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۳۳۰۸۸		۲	بهداشت حرفه‌ای و ایمنی	۳۳۰۷۶	-	۲	زبان انگلیسی عمومی(۲)	۳۱۰۲۶				
۱/۵	۱۷/۵			۶	۱۳	جمع		۳	۱۶	جمع		۴/۵	۱۵/۵	جمع	
۱۹		جمع		۱۹		جمع کل		۱۹		جمع کل		۲۰		جمع کل	

ترم هشتم			ترم هفتم				ترم ششم				ترم پنجم				
تعداد واحد		عنوان درس	کد درس	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس
ع	ن			ع	ن			ع	ن			ع	ن		
۸		کارآموزی در عرصه (۵،۶،۷ و ۸)	۳۳۰۹۰	۴		کارآموزی در عرصه (۱)	۳۳۰۸۹	-	۲	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۳۳۰۳۶	۰/۵	۱/۵	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۳۳۰۷۰
								-	۲	اقتصاد مهندسی	۳۳۰۷۸	-	۳	تصفیه فاضلاب	۳۳۰۷۱
								-	۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۳۳۰۷۹	-	۲	تصفیه آب	۳۳۰۴۰
								۰/۵	۱/۵	کنترل بهداشتی اماکن تهیه و توزیع و نگهداری مواد غذایی	۳۳۰۸۰	۱	۲	آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	۳۳۰۷۲
								-	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۳۳۰۸۱	۰/۵	۱/۵	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۳۳۰۷۳
								۰/۵	۱/۵	بهداشت پرتو ها و حفاظت	۳۳۰۸۲	۰/۵	۰/۵	اصول روش تحقیق	۳۳۰۷۴
								-	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۳۳۰۸۳	۰/۵	۱/۵	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	۳۳۰۷۵
								-	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۳۳۰۸۴	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳۱۰۲۱
								-	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۳۳۰۸۵		۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۳۱۰۲۸
								-	۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۳۳۰۸۶				
								-	۱	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۳۳۰۸۷				
								۲	-	پروژه	۳۳۰۹۱				
۸				۸	-	جمع		۳	۱۷	جمع		۳	۱۶	جمع	
۸		جمع		۸		جمع کل		۲۰		جمع کل		۱۹		جمع کل	