

بسمه تعالی

برنامه مدون دروس کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط در سال ۹۸

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	-	۳	ادبیات فارسی	۳۱۰۰۶
-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۳۱۰۱۸	-	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۳۰۰۰۲	-	۲	اصول اپیدمیولوژی	۳۳۰۱۳		۲	اندیشه اسلامی (مبداء و معاد)	۳۱۰۱۳
-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۳۱۰۲۴	-	۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳۰۰۰۳	-	۲	فلسفه اخلاق	۳۰۰۰۱				
	۱	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۳۳۰۸۸					-	۳	زبان انگلیسی عمومی (۲)	۳۱۰۰۷				
۱/۵	۱۷/۵			۶	۱۱	جمع		۳	۱۷	جمع		۴/۵	۱۴/۵	جمع	
۱۹		جمع		۱۷		جمع کل		۲۰		جمع کل		۱۹		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)		۸		کارآموزی در عرصه (۲و۱)	۳۳۰۸۹	-	۲	مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	۳۳۰۳۶	۰/۵	۱/۵	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۳۳۰۷۰
				۲	-	پروژه	۳۳۰۹۱	-	۲	اقتصاد مهندسی	۳۳۰۷۸	-	۳	تصفیه فاضلاب	۳۳۰۷۱
						کارآموزی در عرصه (۴و۳)	۳۳۰۹۰	-	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	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۳۳۰۷۶
								-	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۳۳۰۸۵	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳۱۰۲۱
								-	۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۳۳۰۸۶				
								-	۱	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۳۳۰۸۷				
۸				۱۰	۱	جمع		۱	۱۷	جمع		۳	۱۶	جمع	
۸		جمع		۱۱		جمع کل		۱۸		جمع کل		۱۹		جمع کل	

بسمه تعالی

برنامه مدون دروس کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط ورودی های قبل از سال ۹۷

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			ع	ن			ع	ن		
-	۲	تفسیر موضوعی قران	۳۱۰۱۸	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۳۱۰۱۴	-	۳	زبان خارجی	۳۱۰۰۷	-	۳	ادبیات فارسی	۳۱۰۰۶
-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۳۱۰۲۴	-	۲	زبان تخصصی	۳۳۰۰۶	۱	-	تربیت بدنی ۲	۳۱۰۰۹	۱	-	تربیت بدنی ۱	۳۱۰۰۸
-	۲	اصول اپیدمیولوژی	۳۳۰۱۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۳۳۰۰۸	-	۲	آیین زندگی	۳۱۰۱۵	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۳۱۰۱۳
	۲	مکانیک خاک	۳۳۰۲۱	-	۲	اصول ترمودینامیک	۳۳۰۱۱	-	۳	ریاضی ۲	۳۳۰۰۵	-	۴	ریاضی ۱	۳۳۰۰۱
-	۲	هیدرولیک	۳۳۰۲۲	-	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۳۳۰۱۴	-	۲	پاتوبیولوژی	۳۳۰۰۹	-	۳	فیزیک عمومی	۳۳۰۰۲
-	۲	هیدرولوژی ابهای سطحی و زیر زمینی	۳۳۰۲۳	-	۲	مکانیک سیالات	۳۳۰۱۵	-	۲	رسم فنی و نقشه کشی	۳۳۰۱۰	-	۲	کامپیوتر و کاربرد آن	۳۳۰۰۳
-	۳	مواد زائد جامد شهری و صنعتی	۳۳۰۲۵	-	۲	میکروبیولوژی محیط	۳۳۰۱۷	-	۲	آمار زیستی	۳۳۰۱۲	-	۲	نقشه برداری	۳۳۰۰۴
	۱	گند زداهای محیط	۳۳۰۲۶	-	۲	اکولوژی محیط	۳۳۰۲۴	-	۲	شیمی محیط	۳۳۰۲۰	-	۲	شیمی عمومی	۳۳۰۰۷
-	۱	ایمنی کاربرد موادشیمیایی و سموم	۳۳۰۲۷	-	۲	مدیریت کیفیت آب	۳۳۰۲۶	-	۲	کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای	۳۳۰۳۳				
-	۲	فرایند و عملیات در بهداشت محیط	۳۳۰۲۸												
-	۱	کاربردی و تکنولوژی در بهداشت محیط	۳۳۰۲۹												
-	۲	بهداشت پرتوها و حفاظت در برابر آن	۳۳۰۳۰												
						جمع				جمع				جمع	
	۲۲	جمع		۲۰		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				
ع	ن			ع	ن			ع	ن			ع	ن		
۲	-	کارآموزی ۵	۳۳۰۵۱	۲	-	کارآموزی ۱	۳۳۰۴۳	-	۲	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۳۳۰۴۱	=	۲	تاریخ امامت	۳۱۰۱۶
۲	-	کارآموزی ۶	۳۳۰۵۲	۲	-	کارآموزی ۲	۳۳۰۴۴	-	۱	پروژه	۳۳۰۴۱	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۳۱۰۱۷
۲	-	کارآموزی ۷	۳۳۰۵۳	۲	-	کارآموزی ۳	۳۳۰۴۹	-	۱	مدیریت خدمات بهداشتی	۳۳۰۴۸	-	۲	تصفیه فاضلاب	۳۳۰۳۱
۲	-	کارآموزی ۸	۳۳۰۵۴	۲	-	کارآموزی ۴	۳۳۰۵	-	۲	آشنایی با مدل سازی در سیستم	۳۳۰۱۹	-	۲	بهداشت مواد غذایی	۳۳۰۳۲
								-	۲	اقتصاد مهندسی	۳۳۰۱۸	-	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۳۳۰۳۴
								-	۱	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	۳۳۰۴۷	-	۳	آلودگی هوا	۳۳۰۳۵
								-	۲	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات		-	۲	کلیات سم شناسی محیط	۳۳۰۳۷
								-	۲	روش های مبارزه با ناقلین		-	۲	سیستمهای انتقال و توزیع آب	۳۳۰۳۹
												-	۲	تصفیه آب	۳۳۰۴۰
												-	۱	کاربرد موتور تلمبه در تاسیسات آب و فاضلاب	۳۳۰۴۵
												-	۱	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۳۳۰۴۸
						جمع			۹	جمع				جمع	
۶		جمع		۶		جمع کل			۹	جمع کل			۲۰	جمع کل	

برنامه مدون دروس کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط ورودی های سال ۹۷

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			ع	ن						
-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۳۱۰۱۸	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۳۱۰۱۴	-	۳	زبان خارجی	۳۱۰۰۷	-	۳	ادبیات فارسی	۳۱۰۰۶
-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۳۱۰۲۴	-	۲	انقلاب اسلامی ایران		۱	-	تربیت بدنی ۲	۳۱۰۰۹	۱	-	تربیت بدنی ۱	۳۱۰۰۸
-	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۳۳۰۱۴	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۳۳۰۰۸	-	۲	آیین زندگی	۳۱۰۱۵	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۳۱۰۱۳
	۲	اصول ترمودینامیک	۳۳۰۱۱	-	۲	فرایند ها و عملیات بهداشت محیط	۳۳۰۲۸	-	۳	ریاضی ۲	۳۳۰۰۵	-	۴	ریاضی ۱	۳۳۰۰۱
-	۲	انتقال و توزیع آب		-	۳	آزمایشگاه هیدروژیک	۳۳۰۶۱	-	۲	پاتوبیولوژی	۳۳۰۰۹	-	۳	فیزیک عمومی	۳۳۰۰۲
-	۲	هیدرولوژی ابهای سطحی و زیر زمینی	۳۳۰۲۳	-	۲	مکانیک سیالات	۳۳۰۱۵	-	۲	رسم فنی و نقشه کشی	۳۳۰۱۰	-	۲	کامپیوتر و کاربرد آن	۳۳۰۰۳
-	۳	تاریخ امامت		-	۲	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت		-	۲	آمار زیستی	۳۳۰۱۲	-	۲	نقشه برداری	۳۳۰۰۴
	۱	کلیات پسماند		-	۲	اکولوژی محیط	۳۳۰۲۴	-	۲	شیمی محیط	۳۳۰۲۰	-	۲	شیمی عمومی	۳۳۰۰۷
-	۱			-	۲	کارگاه تاسیسات شهری	۳۳۰۶۲	-	۲	کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای	۳۳۰۳۳				
-	۲					سیستم اطلاع رسانی پزشکی									
-	۱														
-	۲														
						جمع				جمع				جمع	
	۲۲	جمع			۲۰	جمع کل			۱۹	جمع کل			۲۰	جمع کل	

برنامه مدون دروس کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط ورودی های سال ۹۷

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	
ع	ن			ع	ن			ع	ن			ع
۸	-	کارآموزی در عرصه(۵، ۶، ۷، ۸)	۸	-	کارآموزی در عرصه (۱، ۲، ۳، ۴)		-	۲	مدیریت کیفیت آب(علل، اثرات و کنترل)	۰/۵	۱/۵	جمع آموری فاضلاب و آبهای سطحی
			۲	-	پروژه		-	۲	اقتصاد مهندسی	-	۳	تصفیه فاضلاب
							-	۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	-	۲	تصفیه آب
							۵	۱/۵	کنترل بهداشتی اماکن تهیه اماکن تهیه و توزیع و نگهداری مواد غذایی	-	۲	آلودگی هوا، علل ، اثرات پایش و کنترل)
							-	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۰/۵	۱/۵	کاربرد گند زداها و پاک کنند ها در بهداشت محیط
							۵	۱/۵	بهداشت پرتوها و حفاظت	۰/۵	۰/۵	اصول روش تحقیق
							-	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۰/۵	۱/۵	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط
							-	۱	بهداشت مسکن و اماکن	-	۲	اصول اپیدمیولوژی
							-	۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
							-	۱	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست(ملی و بین المللی			
۸		جمع		۱۰	جمع کل		۱۸		جمع کل		۱۸	جمع کل

