

برنامه هشت ترمی کارشناسی مهندسی رشته بهداشت محیط ( ورودی مهر ۱۴۰۳ )

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع			
-	-	۲۴	۶۸	-	۲	۳	شیمی عمومی(تئوری)	۴۴۰۲۳۳۱	۰۶
-	۲۴	-		۱	-		شیمی عمومی(عملی)	۴۴۰۲۳۴۲	۰۶
-	-	۲۴	۸۵	-	۲	۳	فیزیک عمومی(تئوری)	۴۴۰۲۲۳۱	۰۵
-	۵۱	-		(کارگاهی)	-		فیزیک عمومی(عملی)	۴۴۰۲۳۴۶	۰۵
-	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۴۴۰۲۰۰۵	-
-	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	اندیشه اسلامی (مبداومعاد) (گروه معارف)	۴۴۲۰۱۱	-
-	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	ریاضی عمومی ۱	۴۴۰۲۳۳۱	۰۱
-	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	زبان پیش دانشگاهی (۱)	۴۴۳۰۰۱	-
-	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	ادبیات فارسی	۴۴۲۷۷۱	-
-	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	میکروپ شناسی عمومی (تئوری)	۴۴۰۲۳۴۱	۰۷
-	۲۴	-		۱	-		میکروپ شناسی عمومی (عملی)	۴۴۰۲۳۴۲	۰۷
-	۱۱۹	۲۸۹	۴۰۸	۳	۱۷	۲۰	-	-	-

ترم اول

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع			
-	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۴۴۰۱۳۶۱	۱۲
۰۱	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	ریاضی عمومی ۲	۴۴۰۲۳۴۱	۰۲
۰۶	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	شیمی محیط(تئوری)	۴۴۰۱۵۳۱	۱۹
۰۶	۲۴	-		۱	-		شیمی محیط(عملی)	۴۴۰۱۵۴۲	۱۹
۰۷	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	میکروپ شناسی محیط(تئوری)	۴۴۰۱۳۷۱	۱۸
۰۷	۲۴	-		۱	-		میکروپ شناسی محیط (عملی)	۴۴۰۱۳۷۲	۱۸
۰۵ - ۰۶ - ۰۷	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	اکولوژی محیط	۴۴۰۲۲۷۱	۱۴
۰۱ - ۰۵	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	مکانیک سیالات	۴۴۰۲۳۸۱	۲۱
-	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	زبان پیش دانشگاهی ( ۲ )	۴۴۳۰۰۱	-
-	-	۲۵/۵	۵۱	-	۱/۵	۲	کامپیوتر و کاربرد آن(تئوری)	۴۴۰۰۲۲۲۳	۰۴
-	۲۵/۵	-		۰/۵ (کارگاهی)	-		کامپیوتر و کاربرد آن(عملی)		
اندیشه اسلامی ۱	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲(نبوت ومعاد) (گروه معارف)	۴۴۲۰۵۱	۰۱۲
-	۲۴	-	۳۴	۱	-	۱	تربیت بدنی(۱)(برادران)	۴۴۲۰۴۲	-
-	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا ( تئوری )	۴۴۱۳۰۰۱	-
-	۲۴	-		۱	-		اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا ( عملی )	۴۴۱۳۰۰۲	-
-	۱۶۱/۵	۲۹۷/۵	۴۵۹	۴/۵	۱۷/۵	۲۲	-	-	-

ترم دوم

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع			
۰۲ یا همزمان	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	معادلات دیفرانسیل	۴۴۰۲۴۸۱	۰۳
۰۲	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	آمار زیستی(تئوری)	۴۴۰۰۲۵۱۳	۱۰
۰۲	۱۷	-		۰/۵	-		آمار زیستی(عملی)		۱۰
۰۵ - ۱۸ - ۱۹	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۴۴۰۲۳۵۱	۲۰
۲۱	۵۱	-	۵۱	(کارگاهی)	-	۱	آزمایشگاه هیدرولیک	۴۴۰۱۵۶۶	۲۲
۲۱	۱۰۲	-	۱۰۲	۲(کارگاهی)	-	۲	کارگاه های تأسیسات شهری( موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۴۴۰۲۵۲۶	۲۳
۰۱ - ۰۴	۱۰۲	-	۱۰۲	۲(کارگاهی)	-	۲	نقشه برداری و نقشه کشی	۴۴۰۲۵۳۶	۰۹
۰۴	۱۷	۸/۵	۲۵/۵	۰/۵	۰/۵	۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۴۴۰۲۵۴۳	۱۷
-	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	زبان انگلیسی عمومی	۴۴۴۶۶۱	-
-	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	اخلاق اسلامی (مبانی ومفاهیم) (گروه معارف)	۴۴۲۰۶۱	۰۲۲
تربیت بدنی (۱)	۲۴	-	۳۴	۱	-	۱	تربیت بدنی(۲)(برادران)	۴۴۲۱۰۲	-
-	۳۲۳	۱۸۷	۵۱۰	۷	۱۱	۱۸	تربیت بدنی(۳)(خواهران)	۴۴۲۱۰۱	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ترم سوم

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع			
۰۲ - ۰۵	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۴۴۰۲۵۵۱	۱۳
۰۵-۰۶-۰۷	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط (تئوری)	۴۴۰۰۲۵۶۳	۲۴
۰۵-۰۶-۰۷	۱۷	-		۰/۵	-		کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط (عملی)		۲۴
۱۴ - ۲۰	-	۲۴	۸۵	-	۲	۳	کلیات پسماند (تئوری)	۴۴۰۲۵۷۱	۲۹
۱۴ - ۲۰	۵۱	-		(کارگاهی)	-		کلیات پسماند ( عملی )	۴۴۰۱۵۷۶	۲۹
۱۲	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۴۴۰۱۵۶۱	۱۵
۲۲ - ۲۳	-	۲۵/۵	۵۱	-	۱/۵	۲	انتقال و توزیع آب (تئوری)	۴۴۰۰۲۵۸۳	۲۶
۲۲ - ۲۳	۲۵/۵	-		۰/۵ (کارگاهی)	-		انتقال و توزیع آب(عملی)		۲۶
۲۲ - ۲۳	-	۲۵/۵	۵۱	-	۱/۵	۲	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی(تئوری)	۴۴۰۰۲۴۹۳	۲۴
۲۲ - ۲۳	۲۵/۵	-		۰/۵ (کارگاهی)	-		جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی(عملی)		۲۴
-	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم(گروه معارف)	۴۴۲۱۶۱	۰۵۱
-	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	اصول اپیدمیولوژی	۴۴۰۲۳۷۱	۰۸
-	-	۲۴	۳۴	-	۲	۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۴۴۲۸۸۱	-
-	۱۱۹	۲۶۳,۵	۳۸۲/۵	۲/۵	۱۵/۵	۱۸	-	-	-

ترم چهارم

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
۱۴	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی	۴۴۰۲۲۹۱	۱۶	ترم دوم
۱۰-۱۷	۱۷	۸/۵	۲۵/۵	۰/۵	۰/۵	۱	اصول روش تحقیق	۴۴۰۱۵۹۳	۴۳	
۰۳	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۴۴۰۲۹۰۱	۱۱	
۲۰-۲۶	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	تصفیه آب	۴۴۰۲۲۰۱	۲۷	
۱۳-۱۴-۲۰-۲۱	-	۲۴	۶۸	-	۲	۳	آلودگی هوا(علل، اثرات، پایش و کنترل) (تئوری)	۴۴۰۲۳۰۱	۳۰	
۱۳-۱۴-۲۰-۲۱	۲۴	-		۱	-		۱	آلودگی هوا(علل، اثرات، پایش و کنترل) (عملی)	۴۴۰۱۳۰۲	
۲۰-۲۴	-	۵۱	۵۱	-	۳	۲	تصفیه فاضلاب	۴۴۰۳۰۱۱	۲۵	
-	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	انقلاب اسلامی ایران(گروه معارف)	۴۴۲۱۲۱	۰۲۱	
-	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت(خواهران)	۴۴۲۲۹۱	-	
-	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت(برادران)	۴۴۲۲۹۲	-	
-	۵۱	۲۶۳/۵	۳۱۴/۵	۱/۵	۱۵/۵	۱۷	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
۱۴-۱۶-۲۰	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	مدیریت کیفیت آب(علل، اثرات و کنترل)	۴۴۰۲۶۲۱	۲۸	ترم سوم
-	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	اقتصاد مهندسی	۴۴۰۲۶۳۱	۲۱	
۲۰	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۴۴۰۲۶۶۱	۲۲	
۰۵-۰۶	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۴۴۰۲۶۷۱	۳۹	
۰۸-۱۸-۱۹	-	۲۵/۵	۵۱	-	۱/۵	۲	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی(تئوری)	۴۴۰۰۲۷۷۲	۲۷	
۰۸-۱۸-۱۹	۲۵/۵	-		۰/۵ (کارگاهی)	-		۰		کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی(عملی)	
۱۵	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۴۴۰۱۶۸۱	۳۸	
۲۲	-	۲۵/۵	۲۵/۵	-	۱/۵	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مازازه با ناقلین	۴۴۰۲۶۸۱	۴۰	
-	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام(گروه معارف)	۴۴۲۱۱۱	۰۴۲	
-	۲۵/۵	۲۳۸	۲۶۳/۵	۰/۵	۱۴	۱۴/۵	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
۰۵	-	۲۵/۵	۵۱	-	۱/۵	۲	بهداشت پر توها و حفاظت	۴۴۰۰۲۹۸۳	۲۳	ترم چهارم
۰۵	۲۵/۵	-		۰/۵ (کارگاهی)	-		۰		بهداشت پر توها و حفاظت	
۲۴-۲۷-۲۹-۳۰-۲۴	-	۲۵/۵	۲۵/۵	-	۱/۵	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۴۴۰۲۷۰۱	۳۵	
۰۵-۰۶-۰۷	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۴۴۰۱۷۱۱	۳۶	
۲۴	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۴۴۰۲۸۱۱	۴۱	
۲۵-۲۷-۲۹-۳۰	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست(ملی و بین المللی)	۴۴۰۱۷۲۱	۴۲	
۳۰	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۴۴۰۱۷۷۱	۴۸	
۰۲	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	۴۴۰۰۲۷۳۲	۵۱	
۰۲	۱۷	-		۰/۵	-		۰		مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	
۴۲- گذراندن حداقل ۷۰ واحد درسی از مجموع ۸۷ واحد دروس پایه و اجباری	۱۰۲	-	۱۰۲	۲(کارگاهی)	-	۲	پروژه	۴۴۰۲۷۴۶	۴۴	
-	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (گروه معارف)	۴۴۲۹۹۱	-	
-	۳۰۴	-	۳۰۴	۴	-	۴	کارآموزی درعرصه(۱)	۴۴۰۴۸۰۴	۵۲	
-	۳۴۸/۵	۱۹۵/۵	۵۴۴	۷	۱۱/۵	۱۸/۵	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
پایان دوره	۳۰۴	-	۳۰۴	۴	-	۴	کارآموزی درعرصه(۲)	۴۴۰۴۸۱۴	۵۲	ترم پنجم
پایان دوره	۳۰۴	-	۳۰۴	۴	-	۴	کارآموزی درعرصه(۳)	۴۴۰۴۸۲۴	۵۲	
پایان دوره	۳۰۴	-	۳۰۴	۴	-	۴	کارآموزی درعرصه(۴)	۴۴۰۴۸۳۴	۵۲	
-	۶۱۲	-	۶۱۲	۱۲	-	۱۲	-	-	-	