

ترم بندی مهندسی بهداشت محیط کارشناسی پیوسته ۱۴۰۰

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نمره	نمره	وضعیت کلی ترم
		نظری	عملی				
ترم اول	۸۴۰۰۹۹	ریاضی ۱ (حساب، دیفرانسیل و انتگرال ۱)	۳	-			واحد های اخذ شده:
	۸۴۰۰۰۲	فیزیک عمومی	۲	۱			
	۸۴۰۰۰۳	شیمی عمومی	۲	۱			واحد های گذرانده:
	۸۴۰۰۷۷	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱	-			
	۸۴۰۱۰۰	کامپیوتر و کاربرد آن	۱/۵	۰/۵			معدل ترم:
	۸۴۰۰۰۶	زبان پیش دانشگاهی	۲	-			
	۸۴۰۰۰۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	-			معدل کل:
	۸۴۰۰۷۸	نقشه برداری و نقشه کشی	-	۲			
۸۴۰۱۰۱	میکروپ شناسی عمومی	۱	۱				
جمع واحد ها		۲۰ واحد					
ترم دوم	۸۴۰۰۰۸	ریاضی ۲ (حساب، دیفرانسیل و انتگرال ۲)	۳	-			واحد های اخذ شده:
	۸۴۰۰۰۹	شیمی محیط	۱	۱			
	۸۴۰۱۱۳	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	-			واحد های گذرانده:
	۸۴۰۱۱۲	میکروپ شناسی محیط	۱	۱			معدل ترم:
	۸۴۰۰۱۳	اصول اپیدمیولوژی	۲	-			
	۸۴۰۰۶۳	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	-			معدل کل:
	۸۴۰۰۱۵	ادبیات فارسی	۳	-			
	۸۴۰۰۳۲	تربیت بدنی ۱	-	۱			
۸۴۰۰۳۵	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۲	--				
۸۴۰۱۱۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	--				
جمع واحد ها		۱۹ واحد					
ترم سوم	۸۴۰۰۱۶	معادلات دیفرانسیل	۳	-			واحد های اخذ شده:
	۸۴۰۰۷۶	اکولوژی محیط	۲	-			واحد های گذرانده:
	۸۴۰۰۲۱	زبان انگلیسی عمومی	۳	-			
	۸۴۰۰۶۰	عرفان عملی در اسلام	۲	-			معدل ترم:
	۸۴۰۰۷۹	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵			
	۸۴۰۱۰۹	مکانیک سیالات	۲	-			
	۸۴۰۰۷۰	آشنایی با قانون اساسی	۲	-			معدل کل:
	۸۴۰۰۸۰	آمارزیستی	۱/۵	۰/۵			
جمع واحد ها		۱۷ واحد					
ترم چهارم	۸۴۰۱۰۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	-			واحد های اخذ شده:
	۸۴۰۱۰۸	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	-			
	۸۴۰۱۰۶	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲	--			واحد های گذرانده:
	۸۴۰۰۴۷	اقتصاد مهندسی	۲	-			معدل ترم:
	۸۴۰۰۸۱	آزمایشگاه هیدرولیک	-	۱			
	۸۴۰۰۴۸	تربیت بدنی ۲	--	۱			معدل کل:
	۸۴۰۰۸۲	کنترل بهداشتی اماکن تهیه و توزیع و نگهداری مواد غذایی	۱/۵	۰/۵			
	۸۴۰۰۷۵	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	-			
۸۴۰۰۶۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-				
۸۴۰۰۸۳	کاربرگندزدها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۱/۵	۰/۵				
جمع واحد ها		۱۸ واحد					

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نمره	وضعیت کلی ترم
		نظری	عملی			
۸۴۰۰۳۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	--	ندارد		واحد های اخذ شده:
۸۴۰۰۸۹	مدیریت کیفیت آب، علل، اثرات و کنترل	۲	-	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی - اکولوژی محیط - فرایندها		
	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	-	ندارد		
۸۴۰۰۹۰	آلودگی هوا، علل، اثرات، پایش و کنترل	۲	۱	اکولوژی محیط - ترمودینامیک - فرایندها - مکانیک سیالات		واحد های گذرانده:
۸۴۰۰۹۱	کلیات پسماند	۲	۱	اکولوژی محیط - فرایندها		معدل ترم:
۸۴۰۱۰۳	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲		کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط		
۸۴۰۱۰۴	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۱	-	اصول مدیریت خدمات بهداشتی		معدل کل:
۸۴۰۱۰۵	انرژی های نو، کاربرد و توسعه	۲	--	فیزیک عمومی - شیمی محیط		

جمع واحد ها		۱۵ واحد				
۸۴۰۰۸۶	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۱/۵	۰/۵	از هیدرولیک - کارگاه های تاسیسات		واحد های اخذ شده:
۸۴۰۰۸۷	انتقال و توزیع آب	۱/۵	۰/۵	از هیدرولیک - کارگاه های تاسیسات		
۸۴۰۰۹۷	کارگاه های تاسیسات شهری (موتور تلمبه و لوله کشی آب و فاضلاب)	-	۲	مکانیک سیالات		واحد های گذرانده:
۸۴۰۰۳۰	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	-	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط		معدل ترم:
۸۴۰۰۴۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	--	ندارد		
۸۴۰۰۹۲	تصفیه فاضلاب	۳	-	فرایندها - جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی		معدل کل:
۸۴۰۰۹۳	تصفیه آب	۲	-	فرایندها - انتقال و توزیع آب		
۸۴۰۱۱۰	بهداشت پر توها و حفاظت	۱/۵	۰/۵	فیزیک عمومی		معدل کل:
۸۴۰۰۸۴	اصول روش تحقیق	۰/۵	۰/۵	آمار زیستی - سیستم های اطلاع رسانی پزشکی		
جمع واحد ها		۱۸ واحد				

۸۴۰۰۹۴	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست ملی و بین المللی	۱	-	تصفیه آب - تصفیه فاضلاب - کلیات پسماند - آلودگی هوا		واحد های اخذ شده:
۸۴۰۰۹۵	اصول و کلیات ارزیابی زیست محیطی	۱	-	آلودگی هوا - کلیات پسماند - تصفیه آب - تصفیه فاضلاب - مدیریت کیفیت آب		
۸۴۰۰۹۶	مدیریت بهداشت در شرایط اضطراری	۱/۵	-	گندزداها - تصفیه آب - تصفیه فاضلاب - مدیریت پسماند - آلودگی هوا		واحد های گذرانده:
۸۴۰۱۱۵	کارآموزی در عرصه ۱	-	۴	-		معدل ترم:
۸۴۰۱۱۴	پروژه	--	۲	اصول روش تحقیق - حداقل ۷۰ واحد پایه واجباری		
۸۴۰۰۶۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	--	ندارد		معدل کل:
۸۴۰۱۰۲	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	-	۱/۵	از هیدرولیک		معدل کل:
جمع واحد ها		۱ واحد				
۸۴۰۱۱۶	کارآموزی در عرصه ۲	-	۱۲	گذراندن واحد		واحد های اخذ شده:
جمع واحد ها		۱۲ واحد		جمع کل واحد ها ۱۳۲		