

ترم بندی مهندسی بهداشت محیط کارشناسی پیوسته ۱۴۰۳

وضعیت کلی ترم	نمره	نمره	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ترم اول
				عملی	نظری			
واحد های اخذ شده:			ندارد	-	۳	ریاضی ۱ (حساب، دیفرانسیل و انتگرال ۱)	۸۴۰۰۹۹	
			ندارد	۱	۲	فیزیک عمومی	۸۴۰۰۰۲	
	واحد های گذرانده:		ندارد	۱	۲	شیمی عمومی	۸۴۰۰۰۳	
		معدل ترم:		ندارد	۰/۵	۱/۵	کامپیوتر و کاربرد آن	
	معدل کل:			ندارد	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	
			ندارد	۱	۱	میکروپ شناسی عمومی	۸۴۰۱۰۱	
			ندارد	-	۲	اصول آلودگی میولوژی	۸۴۰۰۱۳	
			ندارد	-	۳	زبان پیش دانشگاهی (۱)	۲۰۴۰۱۱	
				جمع واحد ها				
واحد های اخذ شده:			ریاضی ۱	-	۳	ریاضی ۲ (حساب، دیفرانسیل و انتگرال ۲)	۸۴۰۰۰۸	
			شیمی عمومی	۱	۱	شیمی محیط	۸۴۰۰۰۹	
	واحد های گذرانده:		شیمی عمومی - فیزیک عمومی - میکروپ شناسی عمومی	-	۲	اکولوژی محیط	۸۴۰۰۷۶	
		معدل ترم:		میکروپ شناسی عمومی	۱	۱	میکروپ شناسی محیط	
	معدل کل:			اندیشه اسلامی ۱	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	
			ندارد	-	۳	زبان پیش دانشگاهی (۲)	۲۰۴۰۱۲	
			ندارد	-	۱	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۸۴۰۰۷۷	
			ندارد	۲		نقشه برداری و نقشه کشی	۸۴۰۰۷۸	
				جمع واحد ها				
واحد های اخذ شده:			ریاضی ۲ - یا همزمان	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۸۴۰۰۱۶	
	واحد های گذرانده:		فیزیک عمومی - میکروپ شناسی محیط - شیمی محیط	--	۲	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۸۴۰۱۰۶	
			مکانیک سیالات	۲	-	کارگاه های تاسیسات شهری (موتور تلمبه و لوله کشی آب و فاضلاب)	۸۴۰۰۹۷	
	معدل ترم:		مکانیک سیالات	۱	-	آزمایشگاه هیدرولیک	۸۴۰۰۸۱	
			کامپیوتر و کاربرد آن	۰/۵	۰/۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۸۴۰۰۷۹	
		ریاضی ۱ - فیزیک عمومی	-	۲	مکانیک سیالات	۸۴۰۱۰۹		
			ندارد	۱	-	تربیت بدنی ۱	۸۴۰۰۲۲	
معدل کل:			ندارد	-	۲	انقلاب اسلامی	۲۰۴۰۰۳	
			ریاضی ۲	۰/۵	۱/۵	آمار زیستی	۸۴۰۰۸۰	
			فیزیک عمومی - شیمی عمومی - میکروپ عمومی	-	۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۸۴۰۱۱۱	
			زبان پیش دانشگاهی		۲	زبان انگلیسی عمومی	۲۰۴۰۱۳	
				جمع واحد ها				
واحد های اخذ شده:			معادلات دیفرانسیل	-	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۸۴۰۱۰۷	
	واحد های گذرانده:		فیزیک عمومی - معادلات دیفرانسیل	-	۲	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۸۴۰۱۰۸	
			آزهدرولیک - کارگاه های تاسیسات	۰/۵	۱/۵	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۸۴۰۰۸۶	
	معدل ترم:		آزهدرولیک - کارگاه های تاسیسات	۰/۵	۱/۵	انتقال و توزیع آب	۸۴۰۰۸۷	
	معدل کل:			۱	--	تربیت بدنی ۲	۸۴۰۰۴۸	
			آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	-	۱	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۸۴۰۱۱۳	
			ندارد	-	۲	ادبیات فارسی	۲۰۴۰۱۴	
			ندارد	-	۲	آشنایی با منابع اسلامی	۲۰۴۰۰۴	
			ندارد	-	۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲۰۴۰۰۹	

ترم اول

ترم دوم

ترم سوم

ترم چهارم

وضعیت کلی ترم	نمره	نمره	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	
				عملی	نظری			
واحد های اخذ شده:			فیزیک عمومی - شیمی محیط	-	۲	انرژی های نو، کاربرد و توسعه	۸۴۰۱۰۵	توسعه
			اکولوژی محیط	-	۲	هیدرولوژی آبهای سطحی	۸۴۰۰۷۵	
			فیزیک عمومی - شیمی عمومی - میکروبی شناسی عمومی	۰/۵	۱/۵	کاربرگندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۸۴۰۰۸۳	
			ندارد	-	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا		
واحد های گذرانده:			اکولوژی محیط - ترمودینامیک - فرایندها - مکانیک سیالات	۱	۲	آلودگی هوا، علل، اثرات، پایش و کنترل	۸۴۰۰۹۰	
			فرایندها - جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	-	۳	تصفیه فاضلاب	۸۴۰۰۹۲	
معدل ترم:			فرایندها - انتقال و توزیع آب	-	۲	تصفیه آب	۸۴۰۰۹۳	
			ندارد	--	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۰۴۰۰۶	
				۱۷ واحد		جمع واحد ها		
واحد های اخذ شده:			آزهیدرولیک	-	۱/۵	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۸۴۰۱۰۲	
			فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	-	۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۸۴۰۰۳۰	
			ندارد	--	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲۰۴۰۰۸	
معدل ترم:			ندارد	-	۲	اقتصاد مهندسی	۸۴۰۰۴۷	
			شیمی محیط - اصول اپیدمیولوژی - میکروبی شناسی محیط	۰/۵	۱/۵	کنترل بهداشتی اماکن تهیه و توزیع و نگهداری مواد غذایی	۸۴۰۰۸۲	
معدل کل:			فیزیک عمومی - شیمی عمومی	--	۲	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۸۴۰۰۳۵	توسعه
			ندارد	-	۲	اخلاق اسلامی	۲۰۴۰۰۷	
			اصول مدیریت خدمات بهداشتی	-	۱	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۸۴۰۱۰۴	
			هیدرولوژی آبهای سطحی، فرایندها، اکولوژی	-	۲	مدیریت کیفیت آب، علل، اثرات و کنترل	۸۴۰۰۸۹	
			آمارزیستی - سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	اصول روش تحقیق	۸۴۰۰۸۴	
				۱۷/۵ واحد		جمع واحد ها		
واحد های اخذ شده:			تصفیه آب - تصفیه فاضلاب - کلیات پسماند - آلودگی هوا	-	۱	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست ملی و بین المللی	۸۴۰۰۹۴	ترم هفتم
			آلودگی هوا - کلیات پسماند - تصفیه آب - تصفیه فاضلاب - مدیریت کیفیت آب	-	۱	اصول و کلیات ارزیابی زیست محیطی	۸۴۰۰۹۵	
واحد های گذرانده:			گندزداها - تصفیه آب - تصفیه فاضلاب - مدیریت پسماند - آلودگی هوا	-	۱/۵	مدیریت بهداشت در شرایط اضطراری	۸۴۰۰۹۶	
			ندارد	--	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۰۴۰۰۵	
			فیزیک عمومی	۰/۵	۱/۵	بهداشت پرتوها و حفاظت	۸۴۰۱۱۰	
			-	۴	-	کارآموزی در عرصه ۱	۸۴۰۱۱۵	
			اصول روش تحقیق - حداقل ۷۰ واحد پایه اجباری	۲	--	پروژه	۸۴۰۱۱۴	
			کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط		۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۸۴۰۱۰۳	
				۱۵/۵ واحد		جمع واحد ها		
واحد های اخذ شده:			گذراندن واحد	۱۲	-	کارآموزی در عرصه ۲	۸۴۰۱۱۷	توسعه
جمع کل واحد ها ۱۳۲				۱۲ واحد		جمع واحد ها		