

برنامه ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط ورودی 1400

ترم 1				ترم 2				پیش نیازها			
نظری	عملی	کل	پیش نیازها	نظری	عملی	کل	پیش نیازها	نظری	عملی	کل	پیش نیازها
ریاضی عمومی 1	3			ریاضی عمومی 2				ریاضی عمومی 1		3	
فیزیک عمومی	2	1	3	شیمی محیط	1	2		شیمی عمومی	1	2	
شیمی عمومی	2	1	3	اصول اپیدمیولوژی	2					2	
زبان پیش دانشگاهی	2			میکروب شناسی عمومی	1	2				2	
اندیشه اسلامی 1	2			کامپیوتر و کاربرد آن	1/5	0/5	2			2	
آمار زیستی	1/5	0/5	2	زبان انگلیسی عمومی	3		3			3	
نقشه برداری و نقشه کشی		2	2	اندیشه اسلامی 2	2		2	ریاضی عمومی 1، کامپیوتر و کاربرد آن		2	
				ادبیات فارسی	3		3			3	
جمع کل				جمع کل							
17				19							
ترم 3				ترم 4				پیش نیازها			
نظری	عملی	کل	پیش نیازها	نظری	عملی	کل	پیش نیازها	نظری	عملی	کل	پیش نیازها
معادلات دیفرانسیل	3		3	مکانیک سیالات	2		2	ریاضی عمومی 1، فیزیک عمومی		2	
بهداشت پرتوها و حفاظت	1/5	0/5	2	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	2		2	معادلات دیفرانسیل، فیزیک عمومی		2	
اکولوژی محیط	2		2	کلیات پسماند	2	1	3	اکولوژی محیط، فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	1	3	
اصول مدیریت خدمات بهداشتی	1		1	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	2		2	فیزیک عمومی، شیمی محیط، میکروب شناسی محیط		2	
کاربرد گند زداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	1/5	0/5	2	زبان تخصصی بهداشت محیط	2		2	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط		2	
تفسیر موضوعی قرآن	2		2	آیین زندگی	2		2			2	
آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	1		1	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	2		2	کاربرد گند زداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط		2	
میکروب شناسی محیط	1	1	2	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	0/5	0/5	1	کامپیوتر و کاربرد آن		1	
دانش خانواده و جمعیت	2		2	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی	2		2	اکولوژی محیط		2	
تربیت بدنی 1		1	1								
جمع				جمع							
18				18							

برنامه ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط ورودی 1400

ترم 5				پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم 6	پیش نیازها	کل	عملی	نظری
مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات، کنترل)				2				2	2	0/5	1/5	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی و زیرزمینی، فرایند ها و عملیات در بهداشت محیط
استاتیک و مقاومت مصالح				2				2	2	0/5	1/5	مبانی و مفاهیم مدل سازی در بهداشت محیط
بهداشت حرفه ای و ایمنی				2				2	2	0/5	1/5	انتقال و توزیع آب
تربیت بدنی 2				1	1			2	2			انقلاب اسلامی ایران
آزمایشگاه هیدرولیک					1	1		2	2	0/5	1/5	کنترل بهداشتی اماکن تهیه و توزیع و نگهداری مواد غذایی
بهداشت مسکن و اماکن عمومی				1				2	2			اقتصاد مهندسی
آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)				2	1			2	2			تاریخ تحلیلی صدر اسلام
کارگاه تأسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)					2							مکانیک سیالات
اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا				2								
اصول روش تحقیق				0/5	0/5			1	1			آمار زیستی، سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
جمع				17				جمع			14	
ترم 7				پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم 8	پیش نیازها	کل	عملی	نظری
مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین				1/5				1/5	1			کارآموزی در عرصه
مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری				1/5				1/5	1			کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط پسماند، آلودگی هوا، تصفیه آب، تصفیه فاضلاب
بیوتکنولوژی در بهداشت محیط				1				1	1			فرایندها و عملیات در بهداشت محیط
بهداشت مدارس و آموزشگاهها				1				1	1			اصول مدیریت خدمات بهداشتی
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران				2				2	2			
پروژه					2	2		2	2			روش تحقیق، 70 واحد درسی
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)				1				1	1			تصفیه فاضلاب، تصفیه آب، پسماند، آلودگی هوا
تصفیه آب				2				2	2			فرایندها و عملیات در بهداشت محیط، انتقال توزیع آب
تصفیه فاضلاب				3				3	3			فرایندها و عملیات در بهداشت محیط، جمع آوری فاضلاب
جمع				15				جمع			16	