

آرایش ترمی گروه مهندسی بهداشت محیط

واحدهای ترم اول سال تحصیلی ۹۹۱ مهندسی بهداشت محیط اوز

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد			گروه درسی	پایه - اصلی اختصاصی - عمومی
			جمع	تئوری	عملی		
۱	زبان پیش دانشگاهی	۲۲۱۲۰۷	۳	۳	-	۶	-
۲	تربیت بدنی ۱	۶۴۹۲۰۱	۱	-	۱	۶	-
۳	اندیشه اسلامی ۱	۲۶۱۲۰۷۱	۲	۲	-	۶	-
۴	کامپیوتر و کاربرد آن	۱۱۰۰۱۰	۲	۱/۵	۰/۵	۶	-
۵	ریاضی عمومی ۱	۱۱۰۰۱۱	۳	۳	-	۶	-
۶	فیزیک عمومی	۱۱۰۰۱۲	۳	۲	۱ واحد کارگاهی	۶	-
۷	شیمی عمومی	۱۱۰۰۱۳	۳	۲	۱	۶	-
۸	میکروب شناسی عمومی	۱۱۰۰۱۴	۲	۱	۱	۶	-
جمع واحد ۱۹							

واحدهای ترم سوم سال تحصیلی ۹۹۱ مهندسی بهداشت محیط اوز

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز	گروه درسی	پایه - اصلی اختصاصی - عمومی
			جمع	تئوری	عملی				
۱	انقلاب اسلامی ایران	۲۶۱۲۰۹۱	۲	۲	-	-	-	۶	عمومی
۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۰۰۲۴	۳	۳	-	ریاضی عمومی ۲	-	۶	
۳	آمار زیستی	۱۱۰۰۲۵	۲	۱/۵	۰/۵	ریاضی عمومی ۲	-	۶	
۴	هیدرولوژی آب های سطحی و زیر زمینی	۱۱۰۰۲۶	۲	۲	-	اکولوژی محیط	-	۶	
۵	فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط	۱۱۰۰۲۷	۲	۲	-	میکروب شناسی محیط - شیمی محیط - فیزیک عمومی	-	۶	
۶	مکانیک سیالات	۱۱۰۰۲۸	۲	۲	-	ریاضی عمومی - فیزیک عمومی	-	۶	
۷	کاربرد گندزدها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۱۱۰۰۲۹	۲	۱/۵	۰/۵	میکروب شناسی محیط - شیمی محیط - فیزیک عمومی	-	۶	
۸	اصول روش تحقیق	۱۱۰۰۳۰	۱	۰/۵	۰/۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	آمار زیستی	۶	
۹	کارآموزی در عرصه ۱ (کارگاه جامع نرم افزار شامل: کارگاه اصول گزارش نویسی و word و excel پیشرفته، نرم افزارهای رفرنس نویسی، SPSS، کارگاه GIS، کارگاه AutoCAD، نقشه برداری از یک منطقه و تهیه نقشه آن)	۱۱۰۰۳۱	۴	-	۴	-	به استناد نامه شماره ۵۰۰ / ۷۵ معاونت آموزشی وزارت بهداشت	۶	
جمع واحد ۲۰									