

برنامه دروس گردانی ناپیوسته بهداشت محیط

ترم: دوم

ترم: اول

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	کد درس	مشخصه
	عملی	نظری			
پاتوبیولوژی - شیمی عمومی	۱	۲	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۵۱۱۰۷۳۱۰	۱۰۲۶۳
فیزیک عمومی	-	۲	اصول هیدرولیک	۵۱۱۰۷۱۱۴	۱۰۲۶۵
پاتوبیولوژی	-	۲	اپیدمیولوژی	۵۱۱۰۷۱۱۲	۱۰۲۶۷
نقشه برداری	۱	-	نقشه کشی (کارتوگرافی)	۵۱۱۰۷۲۱۱	۱۰۲۶۹
-	۱	--	کارگاه لوله کشی و موتور تلمبه	۵۱۱۰۷۲۱۰	۱۰۲۷۰
فیزیک عمومی - شیمی عمومی	-	۱	آشنایی با پرتوها و پرتوزاها	۵۱۱۰۷۱۲۰	۱۰۲۷۲
-	-	۱	مواد زائد صنعتی	۵۱۱۰۷۱۲۳	۱۰۲۷۴
-	-	۲	آلودگی هوا و آلودگی صوتی	۵۱۱۰۷۱۱۸	۱۰۲۷۵
-	-	۲	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۵۱۱۰۷۱۱۹	۱۰۲۷۷
-	۰/۵	۱/۵	بهداشت مواد غذایی	۵۱۱۰۷۳۱۸	۱۰۲۷۸
-	-	۲	تنظیم خانواده (برادران)	۱۰۰۰۱۱۱۹	۱۰۲۸۰
-	-	۲	تنظیم خانواده (خواهران)		۱۰۲۸۳
-	۱	-	تربیت بدنی ۱ (برادران)	۱۰۰۰۱۲۱۰	۱۰۲۸۶
-	۱	-	تربیت بدنی ۱ (خواهران)		۱۰۲۸۵

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	کد درس	مشخصه
	عملی	نظری			
-	-	۲	فیزیک عمومی	۵۱۱۰۷۱۱۵	۱۰۲۸۸
-	۱	۱	شیمی عمومی	۵۱۱۰۷۳۱۱	-
-	-	۲	پاتوبیولوژی	۵۱۱۰۷۱۱۱	۱۱۳۳۹
-	۱	۱	آمار حیاتی مقدماتی	۵۱۱۰۷۳۱۳	-
-	۱	۱	نقشه برداری	۵۱۱۰۷۳۱۵	-
-	-	۲	مواد زائد جامد در اجتماعات کوچک	۵۱۱۰۷۱۱۶	۱۱۳۳۶
-	۱	۱	آموزش بهداشت	۵۱۱۰۷۳۱۲	۱۱۳۳۵
-	-	۲	اخلاق اسلامی مبانی و مفاهیم	۱۰۰۰۱۱۲۵	۱۰۳۵۳
-	-	۳	فارسی	۱۰۰۰۱۱۶	۱۱۳۴۰
-	-	۱	نظام عرضه خدمات بهداشتی	۵۱۱۰۷۱۱۳	-
-	-	-	زبان پیش دانشگاهی		10340

۲/۵	۱۵/۵	جمع واحدها به تفکیک	۲	۱۶	جمع واحدها به تفکیک
۲۰		جمع کل واحدها	۲۰		جمع کل واحدها

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده بهداشت

برنامه دروس گردانی ناپیوسته بهداشت محیط

ترم: چهارم

ترم: سوم

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	کد درس	مشخصه
	نظری	عملی			
-	۸	-	کارآموزی در عرصه	۵۱۱۰۷۲۱۲	۱۰۳۱۴
دروس اختصاصی اختیاری					
-	-	۱	اکولوژی	۵۱۱۰۷۱۲۴	-
-	۱/۵	۱/۵	کاربرد سموم و مبارزه با ناقلین	۵۱۱۰۷۳۱۴	۱۰۳۰۳
-	-	۲	کلیات بهداشت حرفه ای	۵۱۱۰۷۱۲۶	۱۰۳۰۴
-	-	۱	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	۵۱۱۰۷۱۲۲	۱۰۲۹۲
-	-	۲	بیماریهای مرتبط با محیط	۵۱۱۰۷۱۱۷	-
	۱۵/۵	۷/۵	جمع واحدها به تفکیک		
	۸		جمع کل واحدها		

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	کد درس	
	نظری	عملی			
اصول هیدرولیک- کارگاه لوله کشی	۱	-	کاربرد موتور تلمبه	۵۱۱۰۷۱۱۰	۱۰۲۹۰
-	۱	-	اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری	۵۱۱۰۷۱۲۱	۱۰۲۹۴
شیمی میکروب	۱/۵	۰/۵	اصول تصفیه و بهسازی منابع آب	۵۱۱۰۷۳۱۶	۱۰۲۹۵
شیمی میکروب	۲	-	دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک	۵۱۱۰۷۱۲۷	۱۰۲۹۷
شیمی عمومی- پاتوبیولوژی	۲	-	گندزداها و پاک کننده ها	۵۱۱۰۷۱۲۵	۱۰۲۹۹
شیمی میکروب	۱	۱	بهره برداری و نگهداری	۵۱۱۰۷۳۱۷	۱۰۳۰۱
-	۲	-	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۰۱۱۲۰	۱۰۳۱۲
-	۱	-	قرآن (خواهران)	۱۰۰۰۲۳۱۰	۱۰۳۰۶
-	۱	-	قرآن (برادران)		۱۰۳۰۷
-	۱	-	وصایای امام (ره)	۱۰۰۰۲۱۱	۱۰۳۰۹
-	۳	-	زبان خارجی	۱۰۰۰۱۱۱۷	۱۰۳۱۱

+ ۵ واحد اختیاری	۱/۵	۱۵/۵	جمع واحدها به تفکیک
	۲۲		جمع کل واحدها