

:
Environmental Health (B. Sc)

-

-

:

(Values)

:(Mission)

:(Aims)

:(Roles)

:

-
-
-
-
-
-

:(Tasks)

:

:

-

-

-

-

-

-

-

-

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

-

-

-

-

:

-

-

PHC

, -
 : -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 : -
 -
 -
 (, ,) :
 :
 -
 -
) -
 .(-
 -
 -
 -
 -

برنامه دروس دوره کارشناسی ناپیوسته بهداشت محیط

(Core)

کد درس	نام درس	واحد	ساعت		دروس پیش‌نیاز
			نظری	عملی	
۳۰۳۱۳۰۱	ریاضیات	۳	۵۱		
۳۰۳۱۳۰۲	کاربرد کامپیوتر	۱	۹	۱۷	
۳۰۳۱۳۰۳	کاربرد روش‌های آماری در بهداشت محیط	۱		۵۱	۲
۳۰۳۱۳۰۴	زبان تخصصی	۲	۳۴		
۳۰۳۱۳۰۵	اصول هیدرولوژی و هیدروژئولوژی	۲	۳۴		
۳۰۳۱۳۰۶	آزمایشگاه هیدرولیک	۱		۳۴	۸
۳۰۳۱۳۰۷	مکانیک خاک	۲	۳۴		
۳۰۳۱۳۰۸	مکانیک سیالات	۲	۳۴		۱
۳۰۳۱۳۰۹	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۱۷		
۳۰۳۱۳۱۰	شیمی محیط	۲	۱۷	۳۴	
۳۰۳۱۳۱۱	میکروبیولوژی محیط	۲	۱۷	۳۴	
۳۰۳۱۳۱۲	فرایندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	۲	۳۴		۱۱, ۱۰
۳۰۳۱۳۱۳	مدیریت کیفیت آب	۲	۳۴		
۳۰۳۱۳۱۴	تصفیه آب	۲	۳۴		۱۲, ۱۱, ۱۰
۳۰۳۱۳۱۵	طرح تاسیسات انتقال و توزیع آب	۲	۱۷	۵۱	۸
۳۰۳۱۳۱۶	شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آب‌های سطحی	۲	۱۷	۵۱	۸
۳۰۳۱۳۱۷	تصفیه فاضلاب شهری	۲	۳۴		۱۲, ۱۱
۳۰۳۱۳۱۸	بهداشت پر توها و حفاظت	۲	۲۶	۱۷	
۳۰۳۱۳۱۹	آلودگی هوا	۳	۳۴	۳۴	
۳۰۳۱۳۲۰	جمع‌آوری و دفع مواد زائد جامد	۳	۳۴	۳۴	
۳۰۳۱۳۲۱	روش‌های مهندسی مبارزه با ناقلین	۲	۳۴		
۳۰۳۱۳۲۲	بازرسی و کنترل بهداشتی مواد غذایی	۲	۱۷	۳۴	
۳۰۳۱۳۲۳	پروژه	۲		۱۰۲	
	جمع	۴۵			

دروس اختیاری (Non Core)

کد درس	نام درس	واحد	ساعت		دروس پیش‌نیاز
			نظری	عملی	
۳۰۳۱۳۲۴	تصفیه فاضلاب صنعتی	۱	۱۷		۱۷, ۱۰
۳۰۳۱۳۲۵	ایمنی مواد شیمیایی	۱	۱۷		
۳۰۳۱۳۲۶	انرژی و محیط زیست	۱	۱۷		
۳۰۳۱۳۲۷	کاربرد بیوتکنولوژی بهداشت محیط	۲	۳۴		۱۱, ۱۰
۳۰۳۱۳۲۸	انرژی‌های نو	۱	۱۷		
۳۰۳۱۳۲۹	آموزش بهداشت و مهارت‌های ارتباطی	۲	۲۶	۱۷	
۳۰۳۱۳۳۰	زباله‌های صنعتی و خطرناک	۱	۱۷		۲۰
	جمع				

دانشجو موظف است ۳ واحد از دروس اختیاری جدول فوق را با نظر گروه بهداشت محیط انتخاب نموده و بگذراند.

کارآموزی در عرصه

دروس پیش‌نیاز	ساعت		واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری			
کلیه دروس	۸	-	۸	کارآموزی در عرصه	۳۰۳۱۳۳۱