

## مقطع: Ph.D

## رشته: مهندسی بهداشت محیط

ترم اول						کد درس
نام درس	نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	
روش‌های نوین تصفیه آب: فرایندها و طراحی	اختصاصی - اجباری	-	-	۲		
میکروبیولوژی پیشرفته محیط	اختصاصی - اجباری	-	-	۲		
پروژه ۱ (ارائه حداقل یک مقاله فارسی)	اختصاصی - اجباری		۱	-		
مدیریت مواد زائد جامد	اختصاصی - اجباری	-	-	۲		
فن‌آوری‌های نوین کنترل آلودگی هوا	اختصاصی - اجباری	-	-	۲		
برنامه‌ریزی و مدیریت بهداشت محیط	اختصاصی - اجباری	-	-	۲		
جمع			۱۱			

ترم دوم						کد درس
نام درس	نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
روش‌های نوین تصفیه فاضلاب	اختصاصی - اجباری	-	-	۲		
پروژه ۲ (ارائه حداقل یک مقاله انگلیسی)	اختصاصی - اجباری	-	۲			
سمینار (ارائه حداقل یک مقاله و شرکت در سeminarها)	اختصاصی - اجباری	-	۱	-		
مدل‌سازی در علوم و مهندسی محیط زیست	اختصاصی - اجباری	-	۱	۱		
مدیریت مواد زائد خطرناک	اختصاصی - اختیاری	-	-	۲		
روش‌های فرآوری و دفع لجن	اختصاصی - اختیاری	-	-	۲		
جمع			۱۱			

ترم سوم						کد درس
نام درس	نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	-	.۰/۵	.۰/۵		
استفاده مجدد و بازچرخش آب	اختصاصی - اختیاری	-	-	۲		
ارزیابی مدیریت خطر	اختصاصی - اختیاری	-	-	۲		
رفتارشناسی آلاینده ها در محیط زیست	اختصاصی - اختیاری	-	-	۲		
ژنتیک و فن‌آوری‌های زیست محیطی	اختصاصی - اختیاری	-	-	۲		

ترم چهارم						کد درس
نام درس	نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
پایان نامه	-	-	۱۶	-		
جمع			۱۶			

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.