

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح دوره درس: تیمسال اول 96-97

دانشکده: بهداشت گروه: مهندسی بهداشت محیط

نام و شماره درس: کنترل آلودگی هوا	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد بهداشت محیط
روز و ساعت برگزاری: شنبه 10-12	محل برگزاری: کلاس کارشناسی ارشد
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): 2 واحد نظری	
دروس پیش نیاز: ندارد	
نام مسئول درس: دکتر عباس خدابخشی	تلفن و روزهای تماس: سه شنبه و چهارشنبه ها - 0381 3334255
آدرس دفتر: دانشکده بهداشت - گروه بهداشت محیط	آدرس: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
هدف کلی درس: آشنایی با روش های مختلف کنترل آلودگی و طراحی بعضی از سیستم ها و دستگاههای کنترل آلودگی هوا	
اهداف اختصاصی درس: آشنایی با انواع روشهای مختلف کنترل آلودگی هوا	
* منابع اصلی درس: (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منابع ضروری نباشد. 1- کنترل ذرات و گازها، ترجمه دکتر ترکیان	
2. - Air Pollution, its Origin and Control by: Kenneth. WarK Cecil F. Warner and Wayne, T.Davis, longman, 1998. 3. Air Pollution control Engineering by: Noel de Nevers, Mc Graw Hill, 1999 4-Air Pollution (Clay,s library of Health and the Environment)by Jermycolls, Taylor& Francis Group,2002 5-Air Pollution Control by: C David Cooper, F. C. Alley, Waveland perss,2002	
* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی: الف) تهیه یک پروژه در مورد طراحی یک سیستم کنترل و حذف یک آلاینده در محیط زیست 20% ب) حل مسائل هر بخش 20% ج) پایان دوره: آزمون نهایی 60%	
سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس: هر جلسه غیبت غیر موجه 25% نمره کم می شود و دو جلسه تاخیر معادل یک جلسه غیبت محسوب می شود. بیش از 4/17، برابر مقررات آموزشی عمل می گردد.	

بسمه تعالی  
 فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد  
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
 طرح دوره درس: نیمسال اول ۹۶-۹۷

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱.	96/7/1	۱۰-۱۲	تدوین استراتژی آلودگی هوا (مدیریت کنترل در ترافیک)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۲.	96/7/8	۱۰-۱۲	تدوین استراتژی آلودگی هوا (مدیریت در صنعت و خدمات)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۳.	96/7/15	۱۰-۱۲	شناخت و انتشار آلاینده ها در اتمسفر - مباحث دود کش ها	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۴.	96/7/22	۱۰-۱۲			
۵.	96/7/29	۱۰-۱۲	شناخت و کنترل ذرات آلاینده در رسوب دهنده های الکترو استاتیک	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۶.	96/8/6	۱۰-۱۲	شناخت و کنترل ذرات آلاینده در رسوب دهنده های الکترو استاتیک	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۷.	96/8/13	۱۰-۱۲	شناخت و کنترل ذرات آلاینده در اطاقک رسوب دهی و سیکلون	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۸.	96/8/20	۱۰-۱۲	کنترل گازها، املاح و یا (تغییر فرآیند، تغییر سوخت حلال ها مصرفی و جاذب خشک)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۹.	95/8/22	۱۰-۱۲	فرآیند های جذب	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۰.	96/8/29	۱۰-۱۲	کنترل گازها (اسکرابر های تر)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۱.	96/9/6	۱۰-۱۲	کنترل اکسید های گوگرد و اسید ها	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۲.	96/9/13	۱۰-۱۲	کنترل اکسید های ازت	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۳.	96/9/20	۱۰-۱۲	کنترل اکسید های ازت	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۴.	96/10/27	۱۰-۱۲	بازدید از کارخانه سیمان و دستگاه های کنترل ذرات	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۵.	96/10/4	۱۰-۱۲	مباحث ذرات	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۶.	96/10/11	۱۰-۱۲	مباحث ذرات	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۷.	96/10/18	۱۰-۱۲	مباحث ذرات	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل