

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 97-98

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: یکشنبه 8-10	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 دانشجوی 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 دانشجوی 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 97-98

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1.	97/7/1	3-5	تدوین استراتژی آلودگی هوا (مدیریت کنترل در ترافیک)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
2.	97/7/8	3-5	تدوین استراتژی آلودگی هوا (مدیریت درصنعت و خدمات)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
3.	97/7/15	3-5	شناخت و انتشار آلاینده ها در اتمسفر - مباحث دود کش ها	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
4.	97/7/22	3-5	شناخت و انتشار آلاینده ها در اتمسفر - مباحث دود کش ها	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
5.	97/7/29	3-5	شناخت و کنترل ذرات آلاینده در رسوب دهنده های الکترو استاتیک	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
6.	97/8/6	3-5	شناخت و کنترل ذرات آلاینده در رسوب دهنده های الکترو استاتیک	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
7.	97/8/13	3-5	شناخت و کنترل ذرات آلاینده در اطاقک رسوب دهی و سیکلون	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
8.	97/8/20	3-5	کنترل گازها، املاح و یا (تغییر فرآیند، تغییر سوخت حلال ها مصرفی و جاذب خشک)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
9.	97/8/21	3-5	فرآیند های جذب	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
10.	97/9/4	3-5	کنترل گازها (اسکراپر های تر)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
11.	97/9/11	3-5	کنترل اکسید های گوگرد و اسید ها	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
12.	97/9/18	3-5	کنترل اکسید های ازت	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
13.	97/9/25	3-5	کنترل اکسید های ازت	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
14.	97/10/2	3-5	بازدید از کارخانه سیمان و دستگاههای کنترل ذرات	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
15.	97/10/9	3-5	مباحث ذرات	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
16.	97/10/16	3-5	مباحث ذرات	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
17.	97/10/23	3-5	مباحث ذرات	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل