

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
 معرفی درس مدیریت فاضلاب صنعتی نیمسال اول 96-97
 دانشکده: بهداشت ، گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

* نام و شماره درس: مدیریت فاضلاب صنعتی -	* رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت محیط ، ارشد
* روز و ساعت برگزاری: شنبه، 8-10	* محل برگزاری: کلاس کارشناسی ارشد
* تعداد و نوع واحد(نظری/عملی): 1: نظری	
* دروس پیش نیاز: تصفیه فاضلاب صنعتی	
* نام مسئول درس: دکتر خدابخشی	* تلفن و روزهای تماس: 0383-3334251
* آدرس دفتر: * آدرس دفتر: دانشکده بهداشت،	* آدرس Email: khodabakhshi16@gmail.com

* هدف کلی درس: ایجاد تبحر جهت انتخاب بهترین راه حل دستیابی برای برخورد با مشکلات آلودگی فاضلابهای صنعتی و نحوه ی بکار گیری فرآیندهای مختلف فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی در طراحی تصفیه خانه های فاضلاب برای صنایع مهم کشور	
اهداف اختصاصی درس: آشنایی با مدیریت فاضلابهای صنعتی	

* 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 مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)	

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
 معرفی درس مدیریت فاضلاب صنعتی نیمسال اول 96-97
 دانشکده: بهداشت ، گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

جلسه	تاریخ	روز	ساعت	عنوان	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	96/7/1	شنبه	8-10	آشنایی با ضوابط و مقررات ، معیارهای کنترل در محل کارخانه (مدیریت های پیشگیری از ایجاد فضولات و اصلاح آنها)	مرور مطالب جلسه قبل
2	96/7/8	شنبه	8-10	محاسبه بار آلی فاضلاب های صنعتی وارد به اکوسیستم ها	مرور مطالب جلسه قبل
3	96/7/15	شنبه	8-10	طراحی واحد های پیش تصفیه در محل کارخانه ، طراحی واحد های خثی سازی جریان ها	مرور مطالب جلسه قبل
4	96/7/22	شنبه	8-10	طراحی سیستم های شناور سازی ثقلی و شناور سازی با هوا	مرور مطالب جلسه قبل
5	96/7/29	شنبه	8-10	صنایع غذایی ، نساجی و چرم سازی، روشهای تصفیه و گند زدایی	مرور مطالب جلسه قبل
6	96/8/6	شنبه	8-10	روش کار در انتخاب مناسب ترین تکنولوژی تصفیه و شرایط اتخاذ هر روش	مرور مطالب جلسه قبل
7	96/8/13	شنبه	8-10	روشهای طراحی تصفیه فاضلاب برای صنایع آبکاری و فلزی	مرور مطالب جلسه قبل
8	96/8/20	شنبه	8-10	روشهای طراحی تصفیه فاضلاب برای صنایع آبکاری و فلزی	مرور مطالب جلسه قبل

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوطه به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره

- (ب) امتحان پایان دوره : میزان حضور دانشجویان در کلاس و مشارکت فعال در بحث ها 20%
- ارائه مقاله در رابطه با موضوعات درس بویژه در زمینه بازیابی مواد ارزشمند فاضلاب 30%
- امتحان پایان نیمسال 50%

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان : 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