

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
 معرفی درس بهداشت محیط ۲ نیمسال دوم ۴۰۱-۴۰۲
 دانشکده: بهداشت ، گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

* نام و شماره درس: بهداشت محیط ۲- (زباله-فاضلاب)	* رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت عمومی ترم کارشناسی پیوسته-و ناپیوسته
۱۱	
* روز و ساعت برگزاری: ۱۵-۱۳ شنبه	* محل برگزاری: کلاس ۲
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ نظری	
* دروس پیش نیاز: ندارد	
* نام مسئول درس: دکتر خدا بخشی	* تلفن و روزهای تماس: ۳۳۳۴۲۵۱
* آدرس دفتر: * آدرس دفتر: دانشکده بهداشت،	* آدرس Email: khodabakhshi16@gmail.com

* هدف کلی درس: آشنا کردن دانشجویان با فاضلابها - تغییرات کمی و کیفی فاضلابها - اثرات فاضلابها بر محیط و راههای ساده تصفیه و دفع فاضلاب ها (بصورت کلی) - ترکیب زباله - روشهای بهداشتی جمع آوری و نگهداری زباله - روشهای دفع اهداف اختصاصی درس: آشنایی دانش آموزان با عوامل مدیریت مواد زائد جامد - و فاضلاب ها و اثرات آنها بر محیط زیست

* 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)
۱. اصول کیفیت و تصفیه آب و فاضلاب ، تالیف دکتر محمد شریعت پناهی ، انتشارات دانشگاه تهران ۲. مواد زائد جامد، دکتر قاسمعلی عمرانی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی ۳. کتاب مهندسی فاضلاب- ترجمه دکتر نعمت الله جعفر زاده ۴. مهندسی فاضلاب - متد کاف جلد یک

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
 معرفی درس بهداشت محیط ۲ نیمسال دوم ۴۰۱-۴۰۲
 دانشکده: بهداشت، گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

ردیف	تاریخ	روز	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱.	۴۰۱/۱۲/۶	شنبه	۱۳-۱۵	فاضلاب - تعریف - انواع - منابع - تغییرات و... مشخصات فاضلابها (فیزیکی - شیمیایی - بیولوژیکی)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۲.	۴۰۱/۱۲/۱۳	شنبه	۱۳-۱۵	بیان پارامترهای و - BOD, COD, VSS - روشهای تصفیه فاضلاب	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۳.	۴۰۱/۱۲/۲۰	شنبه	۱۳-۱۵	روشهای تصفیه بیولوژیکی تصفیه اولیه و تصفیه ثانویه	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۴.	۴۰۱/۱۲/۲۷	شنبه	۱۳-۱۵	تقسیم بندی فاضلابها -	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۵.	۴۰۲/۱/۱۹	شنبه	۱۳-۱۵	استانداردهای کیفیت پساب - دفع و استفاده مجدد از پساب و لجن	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۶.	۴۰۲/۱/۲۶	شنبه	۱۳-۱۵	خواص شیمیایی و فیزیکی	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۷.	۴۰۲/۲/۹	شنبه	۱۳-۱۵	خواص شیمیایی و فیزیکی و. زباله - (تعریف - ترکیب - انواع و...)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۸.	۴۰۲/۲/۱۶	شنبه	۱۳-۱۵	روشهای جمع آوری - دفن - تهیه کمپوست - بازیافت - سوزانده	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل

*** سایر تذکرات مهم برای دانشجویان :**

هر جلسه غیبت غیر موجه ۲۵٪ نمره کم می شود و دو جلسه تاخیر معادل یک جلسه غیبت محسوب می شود. بیش از ۴/۱۷،
 برابر مقررات آموزشی عمل می گردد.