

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: زمین شناسی زیست محیطی گرایش: - مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: آلودگی منابع آب تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۰ عنوان درس پیشنهادی:
نام مدرس: دکتر شهرام بیک پور تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

رئوس مطالب

رئوس مطالب	
هفته اول	آب و خواص فیزیکیوشیمیایی آن
هفته دوم	طبقه‌بندی منابع آلودگی آب و آلاینده‌های آبی
هفته سوم	بیماریهای ناشی از آلودگی آب
هفته چهارم	مدیریت منابع آب
هفته پنجم	پایش منابع آب
هفته ششم	روش‌های رفع آلودگی آب
هفته هفتم	پارامترهای کیفیت آب
هفته هشتم	پرغذایی منابع آبی
هفته نهم	تصفیه آب
هفته دهم	پالایش زیستی منابع آب
هفته یازدهم	تاثیر نانو مواد در کاهش آلودگی
هفته دوازدهم	سرنوشت انتقال و تغییرات آلاینده‌ها
هفته سیزدهم	آلاینده‌های آلی، سم‌شناسی آبی، آفت کش‌ها، پاتوژنها و فلزات سنگین
هفته چهاردهم	آبهای زیرزمینی
هفته پانزدهم	قوانین، مقررات و استاندارد

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

منابع مطالعاتی:

۱.