

<p>نام درس: مدیریت کیفیت اب</p> <p>شماره جلسه: 1-17</p> <p>تعداد دانشجویان: 22 نفر</p> <p>دانشکده: بهداشت</p> <p>ترم تحصیلی: نیمسال اول</p> <p>تشکیل کلاس:</p> <p>مدت زمان جلسه: هر جلسه 2 ساعت</p> <p>رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته بهداشت محیط</p> <p>گروه آموزشی: بهداشت محیط</p> <p>سال تحصیلی: 93-94</p> <p>روز و ساعت برگزاری جلسه: شنبه 2-4</p> <p>موضوع درس (موضوع جلسه):</p> <p>پیش نیاز جلسه: -</p> <p>نام مدرس: احمد اله ابادی</p> <p>تاریخ جلسه: طول ترم</p> <p>محل</p>	
---	--

ردیف	موضوع	شرح	روش	وسایل	تجهیزات	کتاب	محتوای درس
.....							مقدمه
.....							(- معرفی درس -پیش آزمون و...) اهداف اختصاصی (متناسب با رئوس این جلسه):
.....							1. مقدمه؛ چرخه اب در طبیعت ،
.....							2. انواع مصارف مختلف اب و استانداردهای اولیه و ثانویه
90 دقیقه			سخنرانی			1- ...انواع راکتورها و سینتیک واکنشها را شرح میدهد	3. الودگی اب و انواع منابع الاینده اب
						2-.....	4. آلاینده های سنتزی و فلزات سنگین
						3-.....	5. نفت ومشتقات ان
						4-.....	6. منابع ابهای سطحی و

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

								تقسیم بندی رودخانه از نظر الودگی 7. محاسبه اکسیژن محلول رودخانه و منحنی افت اکسیژن 8. خودپالایی رودخانه 9. انواع ابهای زیر زمین و تخلخل خاک 10. انواع روشهای برداشت ابهای زیر زمینی و محاسبه دبی چاهها 11. انواع روشهای حفاری 12. خصوصیات ابهای زیر زمینی 13. الودگی دریا وسواحل 14. -17 حل مسائل مربوط به محاسبه اکسیژن محلول رودخانه و منحنی افت اکسیژن
--	--	--	--	--	--	--	--	---

