

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: علوم و مهندسی محیط زیست گرایش:..... مقطع: کارشناسی

نام درس: هیدرولوژی عمومی تعداد واحد نظری: ۱ تعداد واحد عملی: ۱ عنوان درس پیشنهادی: هوا و اقلیم شناسی

نام مدرس: سیده هدی رحمتی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

دانشجویان با اصول هیدرولوژی کاربردی آشنا میشوند.

رئوس مطالب	
تعاریف- معرفی چرخه هیدرولوژی	هفته اول
بارندگی	هفته دوم
بارندگی- تحلیل داده های باران سنجی	هفته سوم
تبخیر و تعرق	هفته چهارم
تبخیر و تعرق- ادامه	هفته پنجم
برگاب و نفوذ	هفته ششم
برگاب و نفوذ-ادامه	هفته هفتم
رواناب سطحی	هفته هشتم
رواناب سطحی- ادامه	هفته نهم
آب سنجی	هفته دهم
آب سنجی-ادامه	هفته یازدهم
فرسایش و رسوب	هفته دوازدهم
فرسایش و رسوب- ادامه	هفته سیزدهم
کیفیت آب	هفته چهاردهم
کیفیت آب-ادامه	هفته پانزدهم
ارائه پروژه کلاسی	هفته شانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا 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:

فعالیت های کلاسی ۲۰ درصد، پروژه کلاسی ۲۰ درصد و امتحان پایان ترم ۶۰ درصد نمره

منابع مطالعاتی:

۱- اصول هیدرولوژی کاربردی، امین علیزاده، انتشارات دانشگاه امام رضا (ع)