



دانشگاه گیلان و بوشهر

به نام خدا
درس: هیدرواقلیم حوضه‌های آبریز ایران

دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی	گروه جغرافیای طبیعی	رشته و دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد اقلیم شناسی محیطی
نام درس: هیدرواقلیم حوضه‌های آبریز ایران	Iran River Basins Hydro-Climate	شماره درس: ۸۰۵-۱۴-۱۰
ترم: ۳۹۸۱	ساعت تشکیل کلاس در هر هفته روز دوشنبه: ۰۹:۳۰-۰۷:۳۰	تاریخ امتحان: دوشنبه ۱۳۹۸/۱۰/۲۶
ارزشیابی: ۳۰ درصد میان ترم، ۲۰ درصد انجام تکالیف، ۵۰ درصد پایان ترم	حضور منظم در کلاس بسیار اهمیت دارد.	
منابع: ۱- علیزاده، امین، ۱۳۹۲، اصول هیدرولوژی کاربردی، آستان قدس رضوی.		
مدرس: تقی طاوسی		t.tavousi@gep.usb.ac.ir

هدف کلی: شناخت موضوعات پایه در مطالعات هیدرواقلیم حوضه‌های آبریز ایران

- هفته نخست: مروری بر مفاهیم دانش هیدروکلیماتولوژی
- هفته دوم: آشنایی با منابع آب در ایران
- هفته سوم: حوضه‌های آبریز ایران
- هفته چهارم: بارش‌های اتمسفری و رواناب‌های حوضه‌های آبریز ایران
- هفته پنجم و ششم: بررسی آبهای زیر زمینی و مسائل مربوطه در حوضه‌های آبریز ایران
- هفته هفتم و هشتم: بررسی آبهای سطحی و مسائل مربوطه در حوضه‌های آبریز ایران
- هفته نهم: آزمون میان ترم
- هفته دهم، یازدهم و دوازدهم: بیلان آبی حوضه‌های آبریز ایران
- هفته سیزدهم: بررسی راهکارها و مدیریت حوضه‌های آبریز ایران
- هفته چهاردهم، پانزدهم و شانزدهم: آشنایی با مدل‌ها و نرم افزارهای تحلیل هیدروکلیماتولوژی
- هفته هفدهم و هیجدهم: آزمون پایان ترم