



به نام خدا
درس: آب و هوای کره زمین

دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی	گروه جغرافیا	رشته و دوره تحصیلی: کارشناسی جغرافیا
نام درس: آب و هوای کره زمین	Earth's Climate	شماره درس: ۱۰-۱۴-۳۶۶
ترم: ۳۹۸۱	ساعت تشکیل کلاس: معرفی به استاد	تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۱۹
ارزشیابی: ۳۰ درصد میان ترم، ۲۰ درصد انجام تکالیف، ۵۰ درصد پایان ترم	حضور منظم در کلاس بسیار اهمیت دارد.	
منابع: ۱- کیت بوشر (۱۳۷۲)، آب و هوای کره زمین، ترجمه هوشنگ قاتمی، جلد اول، انتشارات سمت ۲- کیت بوشر (۱۳۷۲)، آب و هوای کره زمین، ترجمه بهلول علیجانی، جلد دوم، انتشارات سمت		
مدرس: تقی طاوسی		t.tavousi@gep.usb.ac.ir

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با روشهای طبقه بندی اقلیمی و بررسی تفاوت های مکانی آب و هوا در روی کره زمین

هفته نخست: آشنایی با تیپ های مختلف طبقه بندی آب و هوای کره زمین

هفته دوم: بررسی روشهای تجربی طبقه بندی آب و هوای کره زمین

هفته سوم: بررسی طبقه بندی ژنتیکی آب و هوای کره زمین

هفته چهارم: بررسی مراکز فشار هوا در روی کره زمین

هفته پنجم و ششم: نواحی اقلیمی بر اساس توده های هوا

هفته هفتم و هشتم: مناطق مختلف آب و هوایی مانند مناطق حاره، برون حاره، معتدله، قطبی و ویژگیهای آنها

هفته نهم: آزمون میان ترم

هفته دهم و یازدهم: شرح مفصل آب و هوای کره زمین بر اساس روش کوپن

هفته دوازدهم: بررسی شاخص خشکی یونپ (UNEP) و کاربرد آن در طبقه بندی آب و هوای کره زمین

هفته سیزدهم: بررسی نقش رودبادهای در هوا سپهر

هفته چهاردهم و پانزدهم: بررسی الگوهای فشار و سیستمهای سینوپتیک حاکم در هر یک از نواحی آب و هوایی کره زمین

هفته شانزدهم: آشنایی با دوره های آب و هوایی و فصول

هفته هفدهم و هیجدهم: آزمون پایان ترم