

دوره کارشناسی رشته جغرافیا

آب و هوا و طراحی محیط

اهداف این درس:

مهمترین هدف این درس آشنایی دانشجویان با جایگاه و کاربرد آب و هوا در طراحی محیط طبیعی و فضاهای انسان ساخت است

سرفصل ها بر اساس تفکیک جلسات تدریس

پدیده های اقلیمی و مقیاس اقلیمی	جلسه اول
پدیده های اقلیم منطقه ای	جلسه دوم
عوامل اقلیمی خاک	جلسه سوم
اقلیم، پوشش گیاهی و خاک	جلسه چهارم
سازگاری فضاهای سبز شهری با اقلیم	جلسه پنجم
توپوکلیماتولوژی مکان شهری	جلسه ششم
تابش خورشید در سطح زمین	جلسه هفتم
جریان هوا و فضاهای انسان ساخت	جلسه هشتم
مقیاس های اقلیم شهری	جلسه نهم
مدل فرضی اقلیم شهری	جلسه دهم
دما و طراحی محیط	جلسه یازدهم
بارش و رطوبت هوا و طراحی محیط	جلسه دوازدهم
اقلیم در مقیاس محلی	جلسه سیزدهم
اقلیم در مقیاس خرد	جلسه چهاردهم
اقلیم معماری	جلسه پانزدهم
رفع اشکال	جلسه شانزدهم

منابع

پوردیهیمی، شهرام (۱۳۹۰). زبان اقلیمی در طراحی محیطی پایدار. جلد یک و دو، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی