

سرفصل درس (فضای سبز، تفرجگاه‌ها و کشاورزی شهری)

جلسه اول: مقدمه‌ای بر فضاهای سبز شهری محتوا:

- تعریف و طبقه‌بندی فضاهای سبز شهری.
- نقش فضاهای سبز در سلامت عمومی، کیفیت زندگی، و تنوع زیستی.
- تاریخچه و تحولات جهانی در توسعه فضای سبز

اهداف آموزشی:

- درک مفهومی از فضای سبز و ضرورت آن در شهرهای معاصر

جلسه دوم: مبانی تئوریک تفرجگاه‌ها و فضاهای عمومی باز محتوا:

- نظریه‌های فراغت شهری و فضاهای تفرجی.
- مرز میان طبیعت، تفرج، و مصرف‌گرایی در طراحی فضاهای عمومی

اهداف آموزشی:

- آشنایی با دیدگاه‌های نظری نسبت به اوقات فراغت در بستر شهری

جلسه سوم: مفاهیم و گونه‌های کشاورزی شهری محتوا:

- تعریف کشاورزی شهری، مزایا، چالش‌ها و انواع آن (درون‌ساختگاهی، بام‌ها، دیوار سبز و...).
- بررسی تجارب جهانی و موفق در کشاورزی شهری

اهداف آموزشی:

- درک نقش کشاورزی شهری در توسعه پایدار، امنیت غذایی و عدالت زیست‌محیطی

جلسه چهارم: اکولوژی شهری و نقش فضای سبز محتوا:

- اکوسیستم های شهری، خدمات زیست محیطی، و نقش فضای سبز در تعدیل اقلیم.
- رابطه تنوع زیستی و پیوستگی اکولوژیکی در ساختارهای سبز

اهداف آموزشی:

- شناخت پیوندهای اکولوژیکی میان ساختار فضای سبز و عملکردهای شهری

جلسه پنجم: برنامه ریزی و سیاست گذاری در فضای سبز شهری محتوا:

- اصول سیاست گذاری فضای سبز، استانداردها، عدالت فضایی، و نابرابری در توزیع.
- نگاهی تطبیقی به سیاست های سبز در شهرهای پیشرو

اهداف آموزشی:

- توانایی تحلیل سیاست ها و پیشنهاد چارچوب های عادلانه برای توزیع فضای سبز

جلسه ششم: طراحی و عملکردهای اجتماعی فضاهای سبز محتوا:

- اصول طراحی با محوریت کاربران، سن، جنسیت، و نیازهای خاص.
- تعاملات اجتماعی در پارک ها و فضاهای باز شهری

اهداف آموزشی:

- درک رابطه میان طراحی و رفتار اجتماعی در فضاهای سبز

جلسه هفتم: سلامت عمومی و فضاهای سبز شهری محتوا:

- تأثیر فضاهای سبز بر سلامت روان، جسم، و تعاملات اجتماعی.
- مطالعات تجربی در مورد دسترسی به فضای سبز و اثرات آن

اهداف آموزشی:

- توانایی تحلیل همبستگی میان شاخص‌های سلامت و فضای سبز در سطح محله

جلسه هشتم: زیرساخت‌های سبز و تاب‌آوری شهری محتوا:

- تعریف زیرساخت سبز، ارتباط آن با مدیریت روان‌آب، کاهش جزیره حرارتی، و افزایش تاب‌آوری اقلیمی

اهداف آموزشی:

- آشنایی با راهکارهای طراحی زیرساخت‌های سبز در محیط‌های شهری

جلسه نهم: کشاورزی مشارکتی و مزرعه‌های شهری محتوا:

- بررسی مدل‌های اجتماعی و مشارکتی در کشاورزی شهری.

- نقش تعاونی‌ها، مدارس و ساکنان در بهره‌برداری مشترک

اهداف آموزشی:

- شناخت الگوهای مشارکت اجتماعی در توسعه پروژه‌های کشاورزی شهری

جلسه دهم: اقتصاد فضای سبز و کشاورزی شهری محتوا:

- تحلیل هزینه - فایده سرمایه‌گذاری در فضای سبز.

- مدل‌های اقتصادی بهره‌وری از کشاورزی شهری

اهداف آموزشی:

- درک ارزش اقتصادی فضاهای سبز و امکان خودگردانی مالی کشاورزی شهری

جلسه یازدهم: فناوری در خدمت فضای سبز و کشاورزی شهری محتوا:

- بررسی ابزارها و فناوری‌های نوین: سنجش از دور، سیستم‌های آبیاری هوشمند

اهداف آموزشی:

- توانایی انتخاب فناوری مناسب برای طراحی، نگهداری و پایش فضای سبز

جلسه دوازدهم: اقلیم و طراحی اقلیم پایه فضای سبز محتوا:

- اصول طراحی متناسب با اقلیم: تابش، باد، سایه، گونه‌های مقاوم به خشکی

اهداف آموزشی:

- توانایی انتخاب پوشش گیاهی و طراحی ساختار سبز متناسب با شرایط اقلیمی خاص

جلسه سیزدهم: تحلیل پایداری طرح‌های فضای سبز و کشاورزی شهری محتوا:

- معرفی شاخص‌های پایداری، چرخه زندگی، ردپای کربن

اهداف آموزشی:

- توانایی سنجش زیست‌پذیری و پایداری محیطی در طرح‌های کوچک و متوسط

جلسه چهاردهم: تعارضات، چالش‌ها و عدالت در فضای سبز شهری محتوا:

- بررسی تعارضات میان گروه‌های مختلف، مالکیت، مشارکت، و نابرابری‌ها

اهداف آموزشی:

- درک چالش‌های سیاست‌گذاری و طراحی در فضای سبز با رویکرد عدالت‌محور

جلسه پانزدهم: جمع‌بندی، بازاندیشی و نقد برنامه‌های شهری محتوا:

- مروری انتقادی بر سیاست‌ها و طرح‌های توسعه فضای سبز در ایران و جهان.

- تقویت تفکر انتقادی و تلفیق مفاهیم فراگرفته شده

اهداف آموزشی:

- توانایی تلفیق مفاهیم در یک چشم‌انداز منسجم از فضای سبز و کشاورزی شهری

جلسه شانزدهم: کارگاه طراحی سیاست یا پروژه پیشنهادی نهایی محتوا:

- دانشجویان با انتخاب یک مسئله واقعی، پیشنهاد طراحی یا سیاستی برای توسعه فضای سبز، تفرجگاه یا کشاورزی شهری تهیه می‌کنند.

- راهنمایی برای تلفیق اکولوژی، طراحی، مشارکت و اقتصاد

اهداف آموزشی:

- تقویت مهارت‌های ترکیبی در تحلیل، سیاست‌گذاری و طراحی