

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: عمران، معماری و هنر رشته: طراحی شهری گرایش: مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: طبیعت و شهر تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: - عنوان درس پیشنهادی: نام
مدرس: محمد نقی زاده تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: شهرسازی به عنوان علم و هنری که ظرف فعالیتها و حیات انسان را شکل می‌دهد، بر طبق برنامه و طرحی خاص و با بهره‌گیری از مواد طبیعت، ساخته‌های انسان را با عناصر طبیعت تلفیق می‌نماید. در جهت بهره‌گیری مناسب از طبیعت، آشنایی با ارتباط بین انسان و محیط مصنوع و طبیعت ضرورتی است که تجزیه و تحلیل عناوین زیر آن را روشن می‌کند.

رئوس مطالب

هفته اول	مقدماتی در باب ویژگیهای زمین‌شناسی و عوامل طبیعی شهر و محدوده پیرامون آن. تعریف طبیعت و شهر
هفته دوم	شناخت اجزا و عناصر طبیعت. عناصر طبیعی (آب، هوا، گیاه، خاک، حیوانات، نور، شیب، دریا، رود و ...).
هفته سوم	قوانین حاکم بر طبیعت (همه قوانین طبیعی از قبیل قانون مندی ارتباطات مربوط به شرایط اقلیمی و محیطی). اصول حاکم بر طبیعت (وحدت، نظم، هماهنگی، تعادل، توازن، ریتم، سلسله مراتب، تظهير یا بازیافت و ...).
هفته چهارم	ارزش‌های مستفاد از طبیعت ثر تمدنها و فرهنگها و جوامع مختلف و از جمله اسلام و ایران
هفته پنجم	تعریف آلودگی و انواع آن (فیزیولوژیک، روانی، فرهنگی). حفاظت از محیط زیست.
هفته ششم	توسعه پایدار و سابقه آن در تفکر اسلامی و فرهنگ ایرانی.
هفته هفتم	طبیعت و زیبایی آن (زیبایی‌های صوری و معنوی و معقول)..
هفته هشتم	رابطه شهر و طبیعت. اهمیت رابطه انسان با طبیعت..
هفته نهم	رابطه برنامه‌ریزی و طراحی شهر با مسایل محیطی و اقلیمی و طبیعی
هفته دهم	ویژگی‌های منظر با توجه به فرهنگ اسلامی. بررسی اجمالی وضعیت حاضر.
هفته یازدهم	تبیین الزامات ناشی از طبیعت در ساختن شهر
هفته دوازدهم	موضوعات مرتبط با محیط زیست..
هفته سیزدهم	ارائه موضوعات منتخب توسط دانشجویان (از هفته دهم به بعد آغاز میشود)
هفته چهاردهم	ارائه موضوعات منتخب توسط دانشجویان
هفته پانزدهم	ارائه موضوعات منتخب توسط دانشجویان
هفته شانزدهم	ارائه موضوعات منتخب توسط دانشجویان

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره: امتحان نهایی + انجام تحقیق مرتبط با موضوعات درس و ارائه در کلاس + مشارکت در کلاس
منابع مطالعاتی:

۱- کتاب طبیعت و محیط زیست در شهرها و فرهنگ ایرانی

۲- کتاب باغ ایرانی از خیالات تا واقعیت

۳- کتاب تحلیل و طراحی فضای شهری

۴- مقالات مرتبط