

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: مهندسی طراحی محیط زیست گرایش: - مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: کارگاه طراحی محیط زیست ۲ تعداد واحد نظری: ۰ تعداد واحد عملی: ۳ عنوان درس پیشنهادی: کارگاه طراحی محیط زیست ۱
نام مدرس: دکتر سارا نهیبی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □ آئلیه ■

هدف کلی درس :

طراحی یک مجموعه پایدار سازگار با محیط زیست و پتانسیل های طبیعی علاوه بر ویژگی های عمومی طراحی، تاکید ویژه این کارگاه عملی بر طراحی فضاهای باز شهری، طراحی پارک، فضای سبز و طبیعی می باشد. دانشجویان با رفتار نظام های طبیعی و طراحی کاشت گونه های گیاهی، طراحی مبلمان شهری و کیفیت حضور آنها در فضاهای انسان ساخت و شهری آشنا شده و از قابلیت های طبیعی در شکل دهی به فضاهای مصنوع بهره می گیرند.

رئوس مطالب	
هفته اول	معرفی موضوع و تبیین ابعاد موضوع (تدوین بیانیه چشم انداز و اهداف پروژه)
هفته دوم	ارائه مطالعات پیرامون شناخت موضوع پروژه، جمع آوری اطلاعات لازم و تبادل نظر پیرامون آن
هفته سوم و چهارم	تعیین حوزه های تاثیرگذار (حوزه بلافصل و مداخله مستقیم)
هفته پنجم و ششم	بررسی و شناخت مطالعات پایه مورد نیاز در حوزه مداخله مستقیم، شناخت مطالعات کالبدی، زیست محیطی، تصویر ذهنی، مطالعات اجتماعی، طراحی محیط و غیره.
هفته هشتم	بررسی و نقد نمونه های مشابه خارجی و داخلی، مقایسه تطبیقی آنها در قالب سمینارهای طراحانه مرتبط با موضوع
هفته نهم	تجزیه و تحلیل سایت، - ارائه پهنه بندی پیشنهادی، جمع بندی از مطالعات پایه و تهیه جداول تحلیلی Swot بررسی نقاط قوت و ضعف، فرصت و تهدید با استفاده از تصاویر، اسکیس و نیز استفاده از ظرفیت های طراحی
هفته دهم	طراحی و روابط عملکردی، کمپوزسیون طرح، ارائه گزینه های مرتبط با طرح ارائه پرسپکتیوهای دید و منظر
هفته یازدهم	ارزیابی گزینه ها و انتخاب و طراحی پلان راهبردی بهترین گزینه
هفته دوازدهم تا شانزدهم	تدوین راهبردهای لازم طراحی - نظام کاربری اراضی با توجه به تحلیل ها و نیازها، نظام حرکت (پیاده، سواره) حمل و نقل عمومی و محوطه آرایبی (فضای نرم : ساختار گیاهی، آب، باد و فضای سخت : کف سازی، جداره سازی و بدنه ها، دانه بندی و توده گذاری) مورد نیاز برای الگوی طراحی ۳ بعدی - چک لیستهای مربوط به مبلمان شهری، نمای ساختمانها، نورپردازی - تهیه کانسپت های مختلف از طرح پیشنهادی با توجه به راهبردهای طراحی شهری طراحی اجزای برنامه فیزیکی و راهبردی، پلان طراحی کاشت همراه با جزئیات، پلان نورپردازی و مبلمان، ارائه نقشه های اجرایی. تحویل نهایی و ارائه طرح در قالب یکی از نرم افزارهای سه بعدی و اسکیس دستی نمایشگاه جمعی کلاسی

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

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

- ۱- تمامی فعالیت های این کارگاه به صورت انفرادی به صورت ارائه کرکسیونهای فردی و جمعی در کلاس می باشد.

منابع مطالعاتی: