

طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۰۴

دانشکده	هنر و معماری	گروه	معماری
گرایش	--	مقطع	دکتری
نام درس	پایداری در معماری منظر	نوع درس	پایه ☐ نظری ☒ تخصصی ☐ عملی ☐ اختیاری ☒ نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۳	نام استاد	کیانوش سوزنچی
دروس پیش نیاز	ندارد	تلفن دفتر کار	۸۲۸۸۳۷۵۵
دروس هم نیاز	ندارد	پست الکترونیک	suzanchi@modares.ac.ir

✓ موضوع: مطالعه و تحلیل موضوع پایداری در معماری منظر و مفهوم منظر پایدار و بررسی ادبیات جهانی در این زمینه

✓ اهداف درس:

۱. چرایی شکل گیری مبحث پایداری
۲. آشنایی با جنبه ها و ابعاد گوناگون پایداری
۳. شناخت جایگاه پایداری در معماری منظر
۴. آشنایی با اصول و مبانی اکولوژی
۵. شناخت مبانی، ساختار و کارکرد سیمای سرزمین
۶. نقش اکولوژی در پایداری معماری منظر
۷. نقش جنبه های اجتماعی- فرهنگی در پایداری منظر
۸. پایداری منظر و منظر پایدار

✓ رئوس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	تعاریف پایه و تاریخچه شکل گیری پایداری.	
جلسه دوم	تعاریف پایه و تاریخچه شکل گیری پایداری.	
جلسه سوم	ابعاد توسعه پایدار و ارتباط جنبه های گوناگون آن با هم.	
جلسه چهارم	ابعاد توسعه پایدار و ارتباط جنبه های گوناگون آن با هم.	
جلسه پنجم	شناخت منظر پایدار و ارتباط پایداری با معماری منظر.	
جلسه ششم	شناخت منظر پایدار و ارتباط پایداری با معماری منظر.	
جلسه هفتم	نقش جنبه های فرهنگی و اجتماعی در پایداری معماری منظر.	
جلسه هشتم	نقش جنبه های فرهنگی و اجتماعی در پایداری معماری منظر.	
جلسه نهم	شناخت اکولوژی و جغرافیای زیستی و تعاریف و نگرش های مختلف به اکولوژی.	

جلسه دهم	نظریه‌های پایه، مدل‌ها و چارچوب‌های نظری پیشنهادی صاحب‌نظران به منظور مطالعه بوم‌شناختی منظر نظریه‌های کاربردی بوم‌شناسی در مقیاس منظر.
جلسه یازدهم	آشنایی با شیوه‌های شرح و توصیف مولفه‌های سازنده و کلیدی منظر.
جلسه دوازدهم	آشنایی با ویژگی‌های ساختاری، ترکیب و توزیع عناصر ساختاری منظر
جلسه سیزدهم	نقش اکولوژی در پایداری معماری منظر.
جلسه چهاردهم	جمع‌بندی و نتیجه‌گیری کلیه جلسات: (معماری منظر روزمره و ارتباط آن با پایداری).
جلسه پانزدهم	ارائه تحقیق‌های دانشجویان
جلسه شانزدهم	ارائه تحقیق‌های دانشجویان

✓ روش ارزشیابی:

حضور منظم در کلاس: ۲ نمره

مشارکت در بحث‌های کلاس: ۲ نمره

ارایه تحقیق پایان ترم: ۱۶ نمره

✓ منابع:

۱. توسعه پایدار - شمس السادات زاهدی - ۱۳۸۶ - انتشارات سمت
۲. مرافبت از زمین ، راهبردی برای زندگی پایدار - ترجمه عبدالحین وهابزاده - ۱۳۷۷ - انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد
۳. Landscape and sustainability - John Benson, Maggie Roe, (2001.) Routledge.
۴. Land Mosaics: The Ecology of Landscapes and Regions, Richard T. T. Forman, (1995). Cambridge University Press.
۵. Sustainable landscapes and landscape sustainability: A tale of two concepts, (2019). Journal of Landscape Ecology.
۶. The scientific basis for the design of landscape sustainability. Musacchio, L. R, (2009). Landscape and Urban Planning.
۷. Key concepts and research priorities for landscape sustainability. Musacchio, L. R, (2013). Landscape Ecology.
۸. Landscape sustainability science: Ecosystem services and human well-being in changing landscapes. Wu, J, (2013). Landscape Ecology.
۹. Landscape sustainability science (II): Core questions and key approaches. Wu, J, (2021). Landscape Ecology.
۱۰. A vision for human well-being: Transition to social sustainability. Rogers, P. et al, (2012). Sustainability.
۱۱. Advancing landscape sustainability science: Theoretical foundation and synergies with innovations in methodology, design, and application, (2020). Landscape Ecology.