



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان
(خوراسگان)
دانشکده معماری و شهرسازی
گروه شهرسازی
ارشد طراحی شهری

سرفصل درس: روش‌های طراحی شهری-۲						
عنوان درس به فارسی: روش‌های طراحی شهری-۲	تعداد واحد: ۲	نوع واحد	جبرانی		تعداد واحد نظری:	
					تعداد واحد عملی:	
	تعداد ساعت: ۴۸		تخصصی	الزامی	تعداد واحد نظری:	
					تعداد واحد عملی:	
				اختیاری	تعداد واحد نظری: ۱	
					تعداد واحد عملی: ۱	
عنوان درس به انگلیسی: Urban design methods and techniques-2	آموزش تکمیلی عملی: ☒ دارد ☐ ندارد					
	☐ سفر علمی ☐ کارگاه ☒ آزمایشگاه ☐ سمینار					
	سال ارائه درس:					

❖ هدف (براساس سرفصل مصوب)

- آشنایی دانشجویان با روش و تکنیک‌های تحلیل یکپارچه و پیچیده داده‌های محیطی، روش‌های تصمیم‌سازی (چشم‌انداز سازی) و تدوین اهداف در فرآیند طراحی شهری، آشنایی با انواع اسناد هدایت طراحی شهری
- آشنایی با روش‌های ارزیابی طرح‌های شهری و مبحث تحقق‌پذیری و اجرا در طرح‌های شهری

❖ سرفصل دروس (براساس سرفصل مصوب)

هفته	سرفصل
اول	معرفی درس، مرور ساختار کلی آن و ارتباط آن با درس روش‌ها و تکنیک‌های طراحی شهری ۱
دوم	آشنایی با روش‌های تحلیل داده‌های محیطی (تحلیل ساده، پیچیده و یکپارچه)
سوم	انجام و ارائه تمرین درباره عملیاتی کیفیت‌های طراحی شهری در ارتباط با گزاره‌های SWOT
چهارم	آشنایی با فرآیند چشم‌اندازسازی: مدل ارگون، مدل سی دی اس، چشم‌انداز مشارکتی
پنجم	کار در کلاس و انجام تمرین تدوین و ارائه چشم‌انداز ساز یک محله/فضای شهری
ششم	معرفی برنامه ریزی راهبردی، تحولات برنامه ریزی شهری در جهان، اهداف، راهبردها و سیاست‌های طراحی شهری
هفتم	آشنایی با سیاست‌های طراحی شهری، انواع و کاربرد آن Design Policy
هشتم	ارائه تمرین تدوین اهداف و سیاست‌های طراحی شهری (معرفی و تحلیل نمونه‌های داخلی و خارجی موفق)
نهم	معرفی سند «چارچوب طراحی شهری» و نقشه «ساختار حوزه‌های طراحی شهری»
دهم	ارائه تمرین معرفی و تحلیل نمونه‌های داخلی و خارجی موفق
یازدهم	معرفی اسناد «راهنمای طراحی شهری» و «کد طراحی شهری»
دوازدهم	ارائه تمرین معرفی و تحلیل نمونه‌های داخلی و خارجی موفق
سیزدهم	معرفی اسناد دستور کار «توسعه و ساخت و ساز» و «طرح جامع سه بعدی»
چهاردهم	ارائه تمرین معرفی و تحلیل نمونه‌های داخلی و خارجی موفق
پانزدهم	آشنایی با ارزیابی در فرآیند طراحی شهری، انواع آن و نرم‌افزارهای مرتبط، آشنایی با تحقق‌پذیری و پایش در فرآیند طراحی شهری
شانزدهم	تحلیل نمونه‌های داخلی و خارجی موفق و ناموفق ارزیابی طرح‌های شهری و آسیب‌شناسی عدم تحقق‌پذیری طرح‌های شهری

❖ ارزشیابی

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون‌های نهایی		پروژه
		نوشتاری	عملکردی	
بر اساس فعالیت‌ها کلاسی و تمرین پایین ترم		۵۰٪ آزمون کتبی پان ترم	۵۰٪ پروژه عملی	دارد (مجموعه تمامی تمرین‌های کلاسی)

❖ شرح درس و محورهای موضوعی دانشجویان

روش های طراحی شهری ۲		کارشناسی ارشد
نیم سال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲		
موضوع ۱	- معرفی و آشنایی با ساختار درس و گفتمان بر روند کلاسی - مروری بر تجارب دانشجویان از درس روش های طراحی شهری ۱ و انتظارات از کلاس	
	- بحث آغازین: ❖ مروری بر روش های طراحی شهری و ابعاد سازنده ی آن و انواع طراحی شهری ❖ آشنایی با پارادایم، نظریه، روش، تکنیک و ابزار (جعبه ابزار) و کاربرست آن ها در طراحی شهری	
موضوع ۲	- آشنایی با ابعاد و مولفه های طراحی شهری، اسناد هدایت طراحی شهری و محصولات طراحی شهری ❖ طرح راهبردی -ساختاری شهری ❖ چارچوب طراحی شهری ❖ طرح جامع سه بعدی ❖ راهنماهای طراحی شهری ❖ کدهای طراحی شهری	تمرین ۱: دانشجویان یک شهر یا کشور را انتخاب نمایند و جعبه ابزارهای طراحی شهری آن را معرفی کنند. تمرین ۲: دانشجویان بر اساس تکنیک استخوان ماهی مسئله یابی برای کارگاه طراحی شهری ۲ را انجام دهند.
	- آینده پژوهی (چشم اندازسازی و سناریو نویسی) ❖ کار با نرم افزار میک مک ❖ کار با نرم افزار سناریو ویزارد	تمرین ۳: انجام فرآیند آینده پژوهی برای کارگاه طراحی شهری ۲
موضوع ۴	- روش های تحلیل در طراحی شهری ❖ تحلیل های فضایی مانند نحو فضا (Space syntax) و کار با نرم افزارهای Depthmap ❖ تحلیل های تصمیم گیری (درخت انتخاب) مانند تحلیل های چند منظوره مانند AHP، تاپسیس ❖ تحلیل های حوزه روانشناسی محیطی مانند: مکان سنجی (Placemaking check) ❖ تحلیل های زیست محیطی مانند LEED	تمرین ۴: تحلیل فضایی با کمک space syntax فضای طراحی خود در ترم پیشین تمرین ۵: استفاده از AHP و یا تاپسیس در انتخاب راه حل بهینه بر اساس رویکرد انتخابی تمرین ۶: انجام فرآیند پلیس چک در برای کارگاه طراحی شهری ۲
	- روش های طراحی در طراحی شهری ❖ روش های طراحی سایت های با توپوگرافی خاص	تمرین ۷: طراحی یک سکونتگاه زیستی در تپه ی اشرف با نرم افزار جی آی اس پرو
موضوع ۵		