

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: هنر و معماری رشته: شهرسازی گرایش: برنامه ریزی شهری مقطع: کارشناسی ارشد

نام درس: روش های برنامه ریزی شهری Urban Planning Methods

تعداد واحد نظری: 2 واحد تعداد واحد عملی: ندارد عنوان درس پیشنهادی: ندارد

نام مدرس: دکتر زهرا سادات سعیده زرآبادی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس :

- آشنائی با روشهای تحلیل و پیش بینی ساختار فضائی شهری
- آشنائی با روشهای تلفیق مطالعات شهری

رئوس مطالب	
هفته اول	مقدمه ای بر برنامه ریزی شهری ، فرآیند برنامه ریزی شهری و روشهای برنامه ریزی شهری. (کلیات)
هفته دوم	روش های تحلیل و پیش بینی جمعیت (مدل های جمعیتی) مشتمل بر: مدل رشد خطی، مدل رشد نمایی، مدل رشد نمایی تعدیل شده ، مدل رشد نمایی مضاعف، مدل منحنی لجستیک، مدل مقایسه ای، مدل رگرسیون خطی ساده ، مدل رگرسیون چند متغیره و روش تناسبی.
هفته سوم	روش های تحلیل و پیش بینی فعالیت های اقتصادی. • روش ترکیب / سهم (Shift / and / Share / Analysis)
هفته چهارم	ادامه روش های تحلیل و پیش بینی فعالیت های اقتصادی. • مدل پیش بینی اشتغال به روش اقتصاد پایه
هفته پنجم	مدل های مسکن و زمین مشتمل بر: روش تعیین کمبود واحد مسکونی، روش برآورد نیاز به مسکن ، روش انبوهه، روش خام، مدل لجستیک،
هفته ششم	ادامه مدل های مسکن و زمین
هفته هفتم	مدل های جاذبه، دسترسی و کاربری زمین
هفته هشتم	ادامه مدل های جاذبه، دسترسی و کاربری زمین
هفته نهم	روش های ارزیابی چند معیارانه روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)
هفته دهم	ادامه روش های ارزیابی چند معیارانه روش فرایند تحلیل شبکه ای (ANP)
هفته یازدهم	ادامه روش های ارزیابی چند معیارانه • TOPSIS • ELECTRE
هفته دوازدهم	مدل های رشد، اندازه و ساختار فضایی شهر

هفته سیزدهم	ادامه مدل های رشد، اندازه و ساختار فضایی شهر
هفته چهاردهم	ارائه سمینار دانشجویان و آزمون بکارگیری روش ها با نرم افزار
هفته پانزدهم	ارائه سمینار دانشجویان و آزمون بکارگیری روش ها با نرم افزار
هفته شانزدهم	ارائه سمینار دانشجویان و آزمون بکارگیری روش ها با نرم افزار

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره:

ارزشیابی مستمر در طی دوره، برگزاری امتحان میان ترم و پروژه نهایی از کاربرد روش ها در برنامه ریزی شهری.
منابع اصلی:

- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و سوده سادات طباطبایی " ساماندهی سکونتگاه های روستایی شهرستان دماوند براساس شاخص های شبکه منطقه ای (با بهره گیری از تکنیک TOPSIS)" فصلنامه علمی پژوهشی پژوهش های روستایی، دوره 5، شماره 2، تابستان 1393، صفحات 445-466.
- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و بهار عبدالله " ارزیابی نقش توان های گردشگری در توسعه صنعت توریسم منطقه آزاد چابهار با بهره گیری از تکنیک فرایند تحلیل شبکه ای (ANP)" نشریه علمی پژوهشی انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران، سال پنجم، شماره 6، پاییز و زمستان 1392، صفحات 37-48.
- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و ناهیده مردوخی " تحلیل عوامل تأثیر گذار بر توسعه گردشگری پایدار شهرستان سروآباد با استفاده از مدل فازی TOPSIS" فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات مدیریت شهری، سال چهارم، شماره دوازدهم، زمستان 1391، صفحات 61-73.
- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و گلنار فرزام " ارزیابی نقش شهرهای میانی شمال استان فارس در تعادل منطقه ای با استفاده از روش تحلیل شبکه" فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات مدیریت شهری، سال پنجم، شماره چهاردهم، تابستان 1392، صفحات 89-103.
- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و فاطمه سلیمی فر " بررسی توانمندسازی سکونتگاه های غیر رسمی شهرستان کنگاور با بهره گیری از روش ANP (نمونه موردی: محلات پاشاخانی و باغ جمیله خرمنجا)" فصلنامه جغرافیا(برنامه ریزی منطقه ای) (علمی- پژوهشی)، سال چهارم، شماره سوم، تابستان 1393، صفحات 95-110.
- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و مهدیه توفیقی محمدی " بررسی تحولات ساختار اشتغال با بهره گیری از تکنیک های تحلیل اقتصادی (مورد پژوهی: استان سیستان و بلوچستان)" فصلنامه نگرش های نو در جغرافیای انسانی (علمی- پژوهشی)، سال ششم، شماره چهارم، پاییز 1393، صفحات 159-175.
- کلانتری، خلیل (1391): "مدل های کمی در برنامه ریزی (منطقه ای، شهری و روستایی)، تهران، انتشارات فرهنگ صبا، مهندسين مشاور طرح و منظر.
- حکمت نیا، حسین و میر نجف موسوی (1390): "کاربرد مدل در جغرافیا با تأکید بر برنامه ریزی شهری و ناحیه ای"، تهران، انتشارات علم نوین.
- مومنی، منصور و علیرضا شریفی سلیم (1393): "مدل ها و نرم افزارهای تصمیم گیری چند شاخصه"، گنج شایگان.
- سرائی، محمد حسین و مصطفی حسینی (1393): " کاربرد تکنیک های نوین تصمیم گیری چند منظوره در برنامه ریزی شهری"، یزد، انتشارات دانشگاه یزد.
- مومنی، منصور و علی فعال قیومی (1391): "تحلیل های آماری با استفاده از SPSS"، گنج شایگان.

- آلمان‌دینگر، فلیپ، (1387): "آینده برنامه‌ریزی: چشم اندازهای نو در نظریه برنامه‌ریزی"، مترجم: عارف اقوامی مقدم، تهران، ارس رایانه، آذرخش.
- - انجمن شهرسازی امریکا (1386): "استانداردهای برنامه‌ریزی و طراحی شهری، تهیه طرح‌ها و انواع طرح‌ها"، مترجم: مصطفی بهزادفر و همکاران، تهران: انتشارات جامعه مهندسان مشاور ایران.
- - انجمن شهرسازی امریکا (1388): "استانداردهای برنامه‌ریزی و طراحی شهری: روش‌های تحلیل"، مترجم: پروین پرتوی، تهران: انتشارات جامعه مهندسان مشاور ایران.
- - انجمن شهرسازی امریکا (1387): "استانداردهای برنامه‌ریزی و طراحی شهری، مکان‌ها و مکان‌سازی"، مترجم: مصطفی بهزادفر و همکاران، تهران: انتشارات جامعه مهندسان مشاور ایران.
- - انجمن شهرسازی امریکا (1389): "استانداردهای برنامه‌ریزی و طراحی شهری، ساختارها"، مترجم: مصطفی بهزادفر و همکاران، تهران: انتشارات جامعه مهندسان مشاور ایران.
- بیگ بابائی، بشیر (1390): "شهر و برنامه‌ریزی شهری"، ملکان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملکان.
- - بهزادفر، مصطفی (1388): "زیرساخت‌های شهری؛ کتاب اول: آبرسانی و فاضلاب"، تهران، نشر شهیدی.
- پورمحمدی، محمدرضا (1389): "برنامه‌ریزی کاربری اراضی شهری"، تهران، انتشارات سمت.
- جفری هال، پیتر (1387): "برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای"، مترجم: جلال تبریزی، تهران، شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری.
- - چپ من، دیوید، (1382): "آفرینش محلات و مکان‌ها در محیط انسان ساخت"، مترجم: منوچهر طبیبیان و شهرزاد فریادی، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
- حکمت نیا، حسن و قنبری هفت چشمه، ابوالفضل (1388): "اصول و روش‌های برنامه‌ریزی شهری"، تهران، مفاخر.
- - توفیق، فیروز و مدنی‌پور، علی و سیمین داوری (1384): "روش‌های شهرسازی نوین در فرانسه - انگلستان - آمریکا"، تهران، وزارت مسکن و شهرسازی، مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری.
- - زبردست، اسفندیار (1380): "کاربرد فرآیند تحلیل سلسله‌مراتبی در برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای"، نشریه هنرهای زیبا، شماره 10: 13-25.
- زیاری، کرامت‌ا... (1387): "برنامه‌ریزی کاربری زمین"، تهران، دانشگاه تهران.
- زیاری، کرامت‌ا... (1389): "مبانی و تکنیک‌های برنامه‌ریزی شهری"، چابهار، دانشگاه بین‌المللی چابهار.
- سلیمانی شیری، مرتضی (1384): "برنامه‌ریزی شهری"، تهران، رهپویان شریف.
- - سیف‌الدینی، فرانک (1388): "برنامه‌ریزی شهری: ارزشیابی طرح‌ها و برنامه‌ها"، تهران، آبیژ.
- شاه حسینی، پروانه و رهنمایی، محمد تقی (1390): "فرآیند برنامه‌ریزی شهری ایران"، تهران، انتشارات سمت.
- شیعه، اسماعیل (1384): "مقدمه‌ای بر مبانی برنامه‌ریزی شهری"، تهران، دانشگاه علم و صنعت ایران.
- عقیلی، جمال‌الدین و نوربخش، ماندانا (1389): "شهر، محیط زیست و برنامه‌ریزی شهری"، تهران، شهر آب، آینده‌سازان.
- عزیزی، محمد مهدی (1386): "تراکم در شهرسازی"، تهران، دانشگاه تهران.
- فاینشتاین، سوزان و کمپل، اسکات (1389): "نظریه‌ی برنامه‌ریزی"، مترجم: عارف اقوامی مقدم، تهران، نشر آذرخش.
- کان، آندریا و دیگران (1387): "موضوعات سایت: مفاهیم، سوابق تاریخی، راهبردها"، مترجم: بهناز امین زاده، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
- مرادی مسیحی، وراز (1384): "برنامه‌ریزی استراتژیک و کاربرد آن در شهرسازی ایران و نمونه موردی کلان شهر تهران"، تهران، شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری.
- - وانگ، ژین هائو، فوه هونه، رایتر (1390): "روش‌های تحلیل در برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای"، تهران، دانشگاه تربیت مدرس.

• - وزین، غلامرضا (1378): " سازماندهی شهری = Organica Urbanistica، تکنیک شهری La Tecnica

Urbanistica : مجموعه مباحثی در زمینه برنامه‌ریزی و طراحی شهری"، مشهد، درخشش.

• - هال، پیتر (1381): " برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای"، تهران، شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری.

- Bracken, I (1981): "**Urban Planning Methods Research and Policy Analysis**", Methuen.

- Bendavid Val, Avrom, (1991): "**Regional and Local Economic Analysis for Practitioners**", 4th Edition, Westport, CT: Praeger Publishers.

- Chapin.F.S (1979): "**Urban land Use Planning**", University of California press.

- Elsheshtawy, Yasser (2004): "**Planning Middle Eastern cities : an urban Kaleidoscope in a globalizing world** ", London, Routledge

- John L.Taylor (1972): "**Planning for urban growth:British Perspectives on the Planning process** ", New York Praeger Publishers

- Rondinelli, Dennis, (1985): "**Applied Methods of Regional Analysis: The Spatial Dimensions of Development Policy**", Westview Press.