



دانشگاه تهران

پردیس فنی - دانشکده محیط زیست - گروه مهندسی طراحی محیط

دوره کارشناسی ارشد مهندسی طراحی محیط

## طرحنامه درس کارگاه طرح ۲ (طراحی محیط شهری)

نیمسال دوم ۹۷-۹۸

کارگاه طراحی ۲ ارشد - طراحی محیط شهری

استاد راهنما: دکتر محمد رضا مثنوی

روز درس: یکشنبه ساعت ۸-۱۶

مکان: کارگاه طراحی

مقدمه:

براساس برنامه، هدف کارگاه طراحی محیط و منظر شهری (کارگاه ۲)، آشنایی با مفاهیم، ابزار و روش های مناسب برای مداخله در یک محیط شهری به منظور حفظ و احیای فضا به عنوان یک محیط فعال و کارآمد می باشد. منظر شهری جلوه ای از واقعیت محیط زیست انسان می باشد که بطور پیوسته توسط وی در حال ایجاد، ادراک و تغییر شکل می شود. آنچه حس و حال یک محیط را می آفریند و آن محیط را پویا، سرزنده، دلپذیر، با صفا، مطلوب، با نشاط، و دلچسب می کند بخشی از روح مکان است که در بسیاری از موارد توسط طراحی محیط و منظر در آن دمیده می شود.

برنامه کارگاه طراحی منظر شهری شامل دو بخش عمده به شرح زیر میباشد:

**بخش اول: شناخت، تجزیه تحلیل و طراحی در مقیاس خرد و میانی:**

تجربه و تمرین چند نمونه از کارهای شناخت و تحلیل موضوعی و موضعی در مقیاس خرد و میانی

زمان: اسفند ۹۷ و فروردین ۹۸. تحویل کلیه تمرین ها بصورت گزارش مرحله اول اردیبهشت ۹۸

**بخش دوم- شناخت، تجزیه تحلیل و طراحی در مقیاس کلان:**

طراحی محیط و منظر شهری، و ساماندهی فضاهای سبز و باز و عمومی منطقه یک میدان یا ایستگاه مترو شهری و حوزه پیرامونی

آن با توجه به رویکرد طراحی اکولوژیک و پایدار شهری (توجه: مکان پروژه ممکن است برحسب ضرورت تغییر کند).

تجربه و تمرین چند نمونه از کارهای شناخت و تحلیل موضوعی و موضعی در مقیاس خرد و میانی

زمان بندی انجام کار:

: نیمه اول، اردیبهشت. تحویل گزارش مقدماتی (گروه ها)

آخر اردیبهشت: طراحی انفرادی- طرح مقدماتی

## کلیات و طرح مسئله پروژه مرحله دوم: طراحی در مقیاس کلان

این برنامه، مطالعات حوزه پیرامونی و طراحی محیط و منظر یک فضای شاخص شهری واقع در حوزه مرکزی شهر تهران را به منظور استفاده مناسب و کارآمد در زمینه های: ساماندهی تردد پیاده و سواره بصورت مطلوب، و ایجاد فضاهای باز و سبز عمومی در پیرامون این تقاطع با توجه به جنبه های عملکردی، فرهنگی، تاریخی، اقلیمی، بصری و ظرفیت های فضایی هدف قرار داده است. بر اساس برنامه تنظیم شده کار به دو مقطع اصلی تقسیم می شود

### مقطع اول:

گام اول: تمرین های افزایش مهارت های فردی در طراحی پروژه در مقیاس شهر: شامل چندین تمرین از مقیاس طراحی تقاطع میدان خیابان شهری و پیاده راه، طراحی های مفهومی و ساخت ماکت و احجام.

گام دوم: مطالعات پایه و شناخت و تحلیل وضع موجود پروژه فضای شهری این مطالعات برای شناخت و تجزیه و تحلیل سایت و منطقه پیرامونی آن و تهیه برنامه فیزیکی طرح. این مرحله از کار بصورت گروهی انجام می شود.

این مرحله از کار با شناخت منطقه طرح، فضاها و مجموعه های پیرامونی موجود از نظر کالبدی، ارتباطات، دسترسی ها، کمبودها، معضلات محیطی، مسائل فرهنگی و اجتماعی و نیازهای گروه های استفاده کننده از مجموعه آغاز شده و با تحلیل نتایج بدست آمده و با تدقیق مسئله و اهداف کلی طرح و برنامه ریزی تداوم می یابد. سپس از طریق رویهم گذاری لایه های برنامه فیزیکی و امکانات و محدودیت های سایت ایده اولیه و کلی طرح بنیاد گذاشته می شود

### مقطع دوم:

در این مرحله، کار از سطح کلان تا خرد، کل به جزء و جزء به کل دنبال شده و از مقیاس مفاهیم و ایده های طراحی شروع و تا ترسیم نقشه ها و جزئیات اجرایی ادامه خواهد یافت. در این روند، توجه به عناصر شکل دهنده و فیزیکی محیط و منظر شهری از قبیل گیاه، آب، کف سازی، رنگ و مصالح بکار رفته از ضروریات برنامه است که از ابتدای کار بایستی مورد توجه قرار گیرد. همکاری، مشارکت کارآمد در فعالیت ها، و توانایی انجام کار از ضروریات این برنامه می باشد. این مرحله از کار بصورت انفرادی انجام میشود

### جزئیات مقطع دوم

تدوین چارچوب طراحی ایده پردازی و مفهوم سازی طرح، بسط مفاهیم طراحی سایت از جزء به کل، و کل به جزء (انفرادی) / انگاره کلی طرح / و بسط مفاهیم طراحی سایت

طراحی سایت بر اساس اهداف کلان و اهداف عملیاتی طراحی، ارائه گزینه ها و ارزیابی و انتخاب گزینه برتر

بسط طراحی در گزینه برتر و طراحی تفصیلی سایت و تحویل موقت پروژه

طراحی نهایی مجموعه از مقیاس کلان تا خرد و طراحی بخشی از مجموعه "Part Plan Design"

مبتنی بر طرح تفصیلی مجموعه، طرح در دو مقیاس کلان و خرد بطور پیوسته و یکپارچه دنبال شده و جزئیات اجرایی هر تصمیم کلان طراحی مد نظر قرار می گیرد.

در انتها طراحی بخشی از مجموعه بصورت واقعی تر و با جزئیات اجرایی و ارائه مقاطع، نمادها و پرسپکتیوهای موثر در اجرا انجام می شود.

لازم به ذکر است که بر حسب نیاز، ممکن است تغییرات مختصری در جهت رسیدن به نتیجه بهتر، در برنامه ایجاد شود.

## ارائه نهایی طرح ،

شامل گزارش های مربوطه از فعالیت های کلاسی، تمرین های طول ترم، و ماکت، نما ، مقاطع ، پرسپکتیو و جزئیات اجرایی

### نحوه ارزشیابی :

مقطع اول: ۴۰ نمره:

بخش اول - تا ۲۰ نمره

بخش دوم - تا ۲۰ نمره

مقطع دوم: ۶۰ نمره

کرکسیون فعال تا ۱۰ نمره

دفترچه اسکیس تا ۱۰ نمره

طرح نهایی تا ۴۰ نمره

جمع: ۱۰۰ نمره (معادل ۲۰ نمره)

مقیاس کار: مقیاس تحویل مقاطع مختلف در طول برنامه تعیین می شود .

منابع دوره: در طول دوره حسب موضوع پروژه انتخابی معرفی میشوند

### موفق باشید

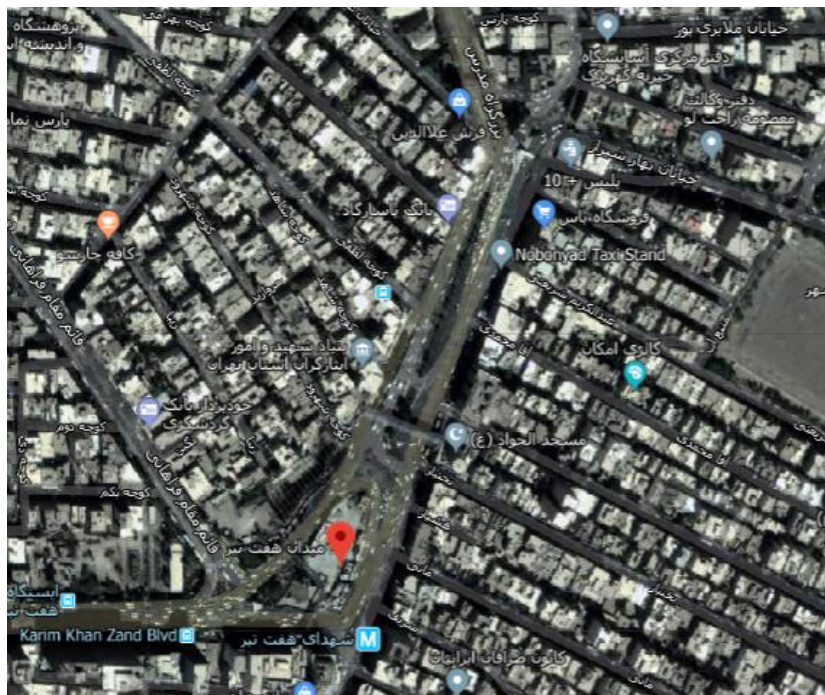
### دکتر محمدرضا مثنوی



موضوع پروژه نهایی ترم دوم ۹۷-۹۸:

طراحی محیط و منظر فضای شهری میدان

هفت تیر تهران



نقشه میدان هفت تیر و خیابانها و  
کاربری های پیرامونی در منطقه  
مرکزی شهر تهران  
۱۳۹۸. گوگل میپس  
[www.google.com/maps](http://www.google.com/maps) 20019.

