



به نام خدا

نیمسال دوم ۹۸-۱۳۹۷
اساتید درس: دکتر سرخیلی، مهندس مرعشی

دوره مهندسی شهرسازی
طرح درس کارگاه شهرسازی ۱

الف- معرفی و اهداف درس

هدف از این کارگاه به کارگیری آموزه های نظری و عملی در مورد شناخت و خواندن شهر و فضاهای شهری و افزایش توانایی های بیان تصویری محیط شهری در غالب پروژه های مشخص از برداشت و شناخت شهر است. و شامل کارکردن با نقشه های شهری، تصویرسازی، تهیه اسکیس و کروکی، استفاده از یادداشت های بصری و تحلیل های گرافیکی، شیوه های ارائه کار و طرح بندی، استفاده از ابزارهای مختلف گرافیک و رنگ و علائم در مقیاس های متفاوت شهری (فضای شهری، محله، منطقه و شهر) است. کار در این کارگاه به صورت دست آزاد و ابزار ترسیم دستی خواهد بود.

ب- مباحث کلاس و سرفصل درس:

- آشنایی با کارگاه شهرسازی ۱
- نقشه خوانی و انطباق مقیاس نقشه با جزئیات نقشه
- انتخاب محدوده و انتخاب گروه ها

بخش اول:

- معرفی موقعیت محدوده در شهر، منطقه و در ارتباط با محدوده پیرامون
- شکل شناسی بافت شهری (براساس الگوی شبکه ارتباطی و ...)
- تهیه نقشه بلوک بندی، دانه بندی (گونه شناسی بلوک های شهری، گونه شناسی قطعات ساختمانی)
- تهیه نقشه توده-فضا (شکل شناسی بافت شهری براساس مفهوم پرو خالی و ...)
- ترسیم کروکی و پرسپکتیو از قسمت های مختلف بافت شهری

بخش دوم:

- برداشت کالبدی مقدماتی (طبقات، عملکرد و ...) و تهیه نقشه های مرتبط
- تحلیل بدنه های شهری (ترسیم و تحلیل نماهای شهری، گونه شناسی نمای ساختمان ها، بررسی نحوه اتصال توده با معابر و فضا در بافت شهری)
- تهیه نقشه سه بعدی بافت (گونه شناسی فرم های موجود مسکونی و ...، جهت قرارگیری دانه ها، ابعاد و فرم ها، کیفیت سایه اندازی و ...)
- بررسی شبکه دسترسی ها و کیفیت نفوذپذیری بافت شهری، کیفیت معابر و کف سازی
- ترسیم کروکی، مقطع و پرسپکتیو از برش های مختلف بافت شهری و معابر (دیدهای متوالی، برداشت گرافیکی منظر خیابان و ...)
- بررسی دید و منظر (خط آسمان، دید به نقاط شاخص و استراتژیک، آلودگی های بصری و ...)

بخش سوم:

- تکمیل نقشه های کیفیت کالبدی بافت (نقشه ارتفاعی و تراکم ساختمانی)

- تهیه نقشه های وضعیت عملکردی و کیفیت فیزیکی بافت (گره های ترافیکی، عملکردهای خاص / فعالیت و سکونت/ زمان فعالیت و ...)
- یادداشت برداری بصری و نظرسنجی برای تهیه نقشه ذهنی و ادراکی از بافت شهری
- تهیه نقشه اجتماعی بافت شهری (گره های اجتماعی، فضاهای عمومی، مشاهده آسیب ها و ناهنجاریهای اجتماعی و ...)
- موقعیت مبلمان های شهری و تحلیل کیفی (ترسیم کروکی و پرسپکتیو از مبلمان های شهری و نحوه انطباق با زمینه)
- تهیه نقشه استخوانبندی بافت شهری
- تهیه نقشه و دیاگرام های تحلیل فضایی و آسیب شناسی

توضیحات:

- در تمامی جلسات، کرکسیون تمرین ها جزء برنامه خواهد بود.
- در هر مرحله از تحویل، علاوه بر موارد خواسته شده در هر بخش، اقدامات انجام شده به صورت جمعی در کلاس ارائه خواهد شد. این ارائه می تواند به هر شیوه ای باشد که گروه تصمیم می گیرد و در نهایت قابل دفاع توسط اعضای گروه باشد.
- برنامه زمانی تحویل به شرح زیر است. هم چنین ارزیابی نهایی نیز بر اساس تحویل ها در زمان مربوط و کیفیت و کمیت کرکسیون های کلاسی انجام خواهد شد.

سهم در ارزشیابی نهایی	تاریخ تحویل	موارد ارزشیابی
۴ نمره	۱۴ اسفند	مرحله اول تحویل تنظیم و ارائه بخش اول
۴ نمره	۲۷ فروردین	مرحله دوم تحویل تنظیم و ارائه بخش دوم
۴ نمره	۲۴ اردیبهشت	مرحله سوم تحلیل تنظیم و ارائه بخش سوم
۷ نمره	مطابق تقویم امتحانات	تحویل نهایی تنظیم و تکمیل آلبوم و گزارش نهایی
۱ نمره	هر هفته	کرکسیون های کلاسی