

کاربرک ۲: فصل دوم

هدف: آشنایی با ویژگی های کالبدی محله

مدارک خواسته شده: شیت های شهرسازی به کمک نرم افزار CAD و فتوشاپ

❖ در این کاربرک از دانشجویان خواسته می شود نقشه Base map را تهیه کنند و آن را با حضور در محله و یا با مراجعه به سایت Esup.isfahan.ir به روز رسانی نمایند. و در ادامه نقشه های زیر را برای محله خویش انجام دهند.

❖ هر بند در گزارش باید با توجه به محله ی شما متن گزارش آن تهیه شود.

❖ کادربندی باید طبق فرمت آموزش داده شده سر کلاس باشد.

۱-۲- محدوده محله خویش را در نقشه Base map در فایل CAD با دقت مشخص نمایید (عنوان نقشه: مرز محله)

۲-۲- محله خویش را بلوک بندی نمایید. (عنوان نقشه: بلوک بندی)

۳-۲- نقشه پر و خالی (نقشه نولی) محله خویش را تهیه کنید. (عنوان نقشه: پرو خالی)

۴-۲- نقشه توده و فضای محله خویش را تهیه کنید. ((عنوان نقشه: توده و فضا)

۵-۲- ورودی های اصلی و فرعی به محله خویش را مشخص نمایید (عنوان نقشه: ورودی های محله)

۶-۲- نقشه استخوانبندی محله و عناصر سازنده آن را ترسیم نمایید. (عنوان نقشه: استخوانبندی محله)

۷-۲- نقشه الگوهای ساختمانی موجود در محله خویش تهیه کنید. (عنوان نقشه: الگوی ساختمانی)

۸-۲- نقشه جهت گیری واحدهای ساختمانی را در محله خویش تهیه کنید. (عنوان نقشه: جهت گیری ساختمانی)

۹-۲- انواع فضاهای باز شهری (مسیر، گره، فضای سبز) را در محله خویش شناسایی کنید و آنها را از نظر هندسی (مقطع برای مسیرها، تحلیل هندسی برای گره ها و فضای سبز) تجزیه و تحلیل کنید. (عنوان نقشه: گونه شناسی فضای باز شهری)

۱۰-۲- با حضور در محله نقشه نظام ارتفاعی را در بلوک ها شناسایی و نقشه پهنه بندی نظام ارتفاعی را تهیه کنید (پهنه ۱ طبقه؛ پهنه ۲ طبقه؛ ۳ و ۴ طبقه به بالا و یا پهنه های ترکیبی) (عنوان نقشه: پهنه بندی نظام ارتفاعی)

۱۱-۲- با حضور در محله نقشه قدمت ابنیه را در بلوک ها شناسایی و نقشه پهنه بندی قدمت ابنیه را تهیه کنید (پهنه ۱۰-۰ سال؛ پهنه ۱۱-۳۰ و پهنه بیش از ۳۱ سال؛ یا پهنه های ترکیبی) (عنوان نقشه: پهنه بندی قدمت ابنیه)

۱۲-۲- با حضور در محله نقشه کیفیت ابنیه را در بلوک ها شناسایی و نقشه پهنه بندی کیفیت ابنیه را تهیه کنید (پهنه ی در حال ساخت؛ پهنه نوساز؛ پهنه قابل نگهداری؛ پهنه مرمتی؛ پهنه تخریبی فعال (مخروبه) و پهنه تخریبی هشدار دهنده (متروکه)؛ پهنه ی فاقد بنا و یا یا پهنه های ترکیبی) (عنوان نقشه: پهنه بندی کیفیت ابنیه)

۱۳-۲- با حضور در محله نقشه مصالح و نوع سازه را در بلوک ها شناسایی و نقشه پهنه بندی مصالح را تهیه کنید (پهنه بتنی، پهنه فلزی، پهنه بلوک سیمانی؛ پهنه آجر و آهن؛ پهنه خشتی و گلی) و یا یا پهنه های ترکیبی) (عنوان نقشه: پهنه بندی مصالح ساخت ابنیه)

- ۱۴-۲ - با حضور در محله نقشه مصالح نما را در بلوک ها شناسایی و نقشه پهنه بندی مصالح نما را تهیه کنید (پهنه آجر، پهنه سنگ پلاک، پهنه سیمان اندود؛ پهنه آجر و اندود؛ پهنه فاقد نما) و یا پهنه های ترکیبی) (عنوان نقشه: پهنه بندی مصالح نمای ساختمانی)
- ۱۵-۲ - نقشه بناها و بافت های تاریخی و ارزشمند محله خویش را تهیه کنید (عنوان نقشه: بناها و بافت های با ارزش تاریخی)