



پروژه گروهی

دوره: کارشناسی ارشد
عنوان درس: برنامه ریزی کالبدی معماری
پیش نیاز:
تعداد واحد: 2
نیمسال تحصیلی: دوم 94-95
مدرس: دکتر مینا کبودرآهنگی

نوع ارزیابی	شیوه	نتایج حاصله درس	نحوه ارائه	درصد از کل
پروژه عملی	کار گروهی	- یادگیری مادام العمر - درگیری عملی - دانشجو با موضوع	نسخه چاپی و فایل الکترونیکی	40%

معرفی

با توجه به اهمیت برنامه ریزی معماری بویژه در دهه های اخیر، آشنایی و درک صحیح دانشجویان از درس برنامه ریزی معماری بديهی بنظر میرسد. بدین منظور علاوه بر آموزشهای نظری، تجربه یک کار عملی گروهی برای دانشجویان میتواند زمینه ساز درک عمیقتر آنان بوده و به نوعی زمینه یادگیری مادام العمر را برای آنان فراهم نماید.



اهداف این تمرین

این تمرین در راستای آموزش دانشجو محور تنظیم و تدوین شده است و هدف اصلی آن درگیری عملی و ذهنی دانشجویان با مفاهیم تدریس شده و بکارگیری آنها در کار تجربی میباشد. با تکمیل این تمرین دانشجویان قادر خواهند بود تا:

- 1- در قالب یک گروه و با تقسیم وظایف بدرستی کار کرده و روحیه کارگروهی بهتری را تجربه نمایند
- 2- مطالعات محیطی و امکان سنجی یک طرح را بدرستی انجام دهند
- 3- با توجه به نیاز های طرح برنامه ریزی فضایی نمایند
- 4- سرانه فضاهای مختلف طرح را تعیین کنند
- 5- گزارش درست و قابل قبولی را تنظیم و ارائه دهند

فصل 1

- بررسی سابقه پروژه
 - سیر تحول تاریخی پروژه
 - جمع آوری اطلاعات و نظرات اندیشمندان و فیلسوفان
 - بررسی تیپولوژی (مثلا انواع موزه)
 - بررسی زمینه پروژه (زمینه های فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی شهری که طرح در آن اجرا خواهد شد).
 - بررسی متون و پژوهش های نوشتاری

فصل 2

- تعیین اهداف و مقاصد
 - اهداف عملکردی یا سازمانی (آنچه کارفرما به عنوان هدف بیان می کند)
 - اهداف ساختمانی (اهداف شکلی، عملکردی، اقتصادی، زمانی)

فصل 3

- معیارها
 - استانداردهای جهانی (نویفرت)
- شاخص ها (نمونه های موردی را بررسی می کنیم)
- ضوابط (ضوابط ارگان ها)
- تحلیل سایت

فصل 4

- شناسایی راهبردهای برنامه
 - راهبردهای عملکردی برای اهداف عملکردی (ظرفیت فضاها، مساحت، تعداد...)
 - راهبردهای زیباییشناسی برای اهداف شکلی (ایده و کانسپت)
- تهیه لیست فضایی
 - گروه بندی بخش ها
- دیاگرام حبابی برای هر بخش
- دیاگرام ماتریسی

فصل 5

- تعیین نیازهای کمی پروژه
 - ساختار سازمانی (جمعیت پروژه مقیم)
 - ساختار فیزیکی (تعیین نوع و ظرفیت فضاها)
 - ساختار فضایی (محاسبه سطوح خالص و نا خالص)
 - ساختار تراکمی
 - توزیع مناسب فضاها

- یک گزارش گروهی A4 شامل تصاویر، جداول، چک لیست ها جزئیات و منابع
- تصاویر موجود در گزارش باید کاملا واضح و از کیفیت مطلوب برخوردار باشند
- توضیحات در مورد عکسها باید کافی و قابل درک باشد
- در مورد استفاده از منابع، تصاویر، جداول و استانداردها دانشجویان ملزم به پرهیز از سرقت ادبی و درج صحیح منابع میباشند
- علاوه بر گزارش چاپی، دانشجویان ملزم به تحویل لوح فشرده گزارش جهت کنترل سرقت ادبی میباشند

فرمت پیشنهادی برای گزارش:

- جلد گزارش: شامل اسم و لوگوی دانشگاه، اسامی دانشجویان، شماره دانشجویی و نام استاد مربوطه
- فهرست مندرجات
- معرفی پروژه و اهداف آن
- معرفی مکان
- روش تحقیق
- نمایش اطلاعات جمع آوری شده
- بحث و نتیجه گیری
- جمع بندی و خلاصه یافته ها
- لیست منابع و ماخذ

معیارهای ارزیابی پروژه

پروژه دانشجویان با توجه به معیار های زیر ارزیابی میشود:

- معرفی طرح به صورت کامل و با جزئیات قابل درک
- کیفیت عکسها و عناصر گرافیکی به گونه ای باشد که مکان مورد نظر را به وضوح تصویر کند
- وضوح و شفافیت درک دانشجویان از برنامه ریزی معماری یک طرح
- ارائه یافته ها بصورت کاملا مشخص و دقیق
- درک منطقی و جمع بندی منطقی یافته ها
- درج صحیح منابع و استفاده درست و به جا از آنها