



سرفصل جلسات پک طراحی معماری فاز یک



مدرس: مهندس رویا خدادادی

نظارت علمی: دکتر مرتضی صدیق و مهندس امیرطه نوروزی

تعداد ساعت آموزش: 35 ساعت

تعداد جلسات آموزش: 48 جلسه

فعال سازی یکبار روی یک سیستم تحت ویندوز

پیش نیاز: ندارد

برای: دانشجویان و مهندسين معماری و عمران

نوع محصول: دانلودی



جلسه اول: کلیات، مراحل کلی طراحی معماری، تعاریف، اصطلاحات و علائم اختصاری

جلسه دوم: دستور نقشه و تفسیر کامل آن

جلسه سوم: آموزش دستورات مهم اتوکد

جلسه چهارم: آموزش دستورات مهم اتوکد (پارت دوم)

جلسه پنجم: استفاده از دستور نقشه برای پیاده سازی زمین در اتوکد، محاسبه مساحت قابل ساخت (قاعده 60 بعلاوه 2) و سایت پلان و درز انقطاع

جلسه ششم: ضوابط مربوط به ورودی ها (راه پله، آسانسور، لابی و...) و رسم آن ها در پلان

جلسه هفتم: ضوابط پارکینگ ها و ستون گذاری

جلسه هشتم: ضوابط پارکینگ ها و ستون گذاری (پارت دوم)

جلسه نهم: استانداردها و ضوابط مربوط به ابعاد و اندازه فضاها (ابعاد و اندازه های فضاهای عمومی و خصوصی در پلان هر واحد)

جلسه دهم: فضاهای خصوصی و عمومی در پلان طبقات (ابعاد، اندازه ها و ضوابط)

جلسه یازدهم: چک مجدد ستون ها بر اساس پلان طبقات، پنجره، تکمیل باکس پله

جلسه دوازدهم: پله و ابعاد و تعداد متفاوت آن در طبقات و زیرزمین، چک مجدد ستون ها در اتاق خواب ها و اصلاح مجدد ابعاد و فضا ها، پلان تیپ طبقات به جز طبقه آخر

جلسه سیزدهم: پلان طبقه آخر (تک واحدی)

جلسه چهاردهم: لیست تمامی نقشه هایی که باید ارائه دهیم، شیت بندی، شیت پلان موقعیت



جلسه پانزدهم: پلان اندازه گذاری پارکینگ ها (بعد از مبلمان)

جلسه شانزدهم: مبلمان پلان تیپ طبقات، ابعاد و اندازه های استاندارد برای مبلمان و اثاثیه منزل

جلسه هفدهم: تکمیل پلان مبلمان تیپ طبقات، پلان اندازه گذاری تیپ طبقات

جلسه هجدهم: پلان مبلمان طبقه آخر (تک واحدی)

جلسه نوزدهم: پلان اندازه گذاری طبقه اخر، پلان خرپشته، پلان شیب بندی

جلسه بیستم: نما (پارت اول)

جلسه بیست و یکم: نما (پارت دوم)

جلسه بیست و دوم: نمای غربی

جلسه بیست و سوم: نمای غربی (پارت دوم)

جلسه بیست و چهارم: مقطع

جلسه بیست و پنجم: مقطع (پارت دوم)

جلسه بیست و ششم: مقطع (پارت سوم)

جلسه بیست و هفتم: مقطع (پارت چهارم)

جلسه بیست و هشتم: مقطع (پارت پنجم)

جلسه بیست و نهم: مقطع (پارت ششم)

جلسه سی ام: مقطع (پارت هفتم)

جلسه سی و یکم: مقطع (پارت هشتم)



جلسه سی و دوم: نگاهی بر شیت لیست نقشه ها و مرتب سازی آن، اصلاح تعداد پله های زیر زمین و همکف در پلان (پله هایی که در مقطع کم شده بودند) ، شیت تیپ بندی در پنجره

جلسه سی و سوم: تکمیل شیت تیپ بندی در و پنجره

جلسه سی و چهارم: مقطع پله (پارت نهم مقطع)

جلسه سی و پنجم: جدول مساحت فضاهای هر طبقه به صورت تفکیکی، خروجی گرفتن از اتوکد به صورت فایل پی دی اف

جلسه سی و ششم: شروع پروژه ویلایی، فرضیات و بررسی های اولیه (سوالات اولیه که باید از کارفرما بپرسیم)

جلسه سی و هفتم: طراحی پلان طبقه اول ویلا

جلسه سی و هشتم: طراحی طبقه منفی یک برای ویلا

جلسه سی و نهم: طراحی طبقه دوم ویلا

جلسه چهلم: پلان مبلمان طبقه اول

جلسه چهل و یکم: پلان مبلمان زیر زمین و پلان مبلمان طبقه دوم ویلا

جلسه چهل و دوم: پلان مبلمان روف گاردن ویلا و پلان اندازه گذاری هم کف

جلسه چهل و سوم: مقطع برای ویلا (پارت اول)

جلسه چهل و چهارم: مقطع برای ویلا (پارت دوم)

جلسه چهل و پنجم: جزییات پله و سایر قسمت ها در مقطع (برش) ویلا

جلسه چهل و ششم: نمای جنوبی ویلا



جلسه چهل و هفتم: نمای شمالی ویلا

جلسه چهل و هشتم: روش های مختلف خروجی گرفتن و حل مشکلات احتمالی فونت ها، ضوابط و مقررات طراحی فاز یک معماری برای فضاهای اداری، تجاری و درمانی،

روش های تمرین بیشتر و تسلط در طراحی فاز یک معماری