
دفترچه تمرین و پیشرفت دانشجو طراحی پلان
تمرین کن، طراحی کن، اصلاح کن، پیشرفت کن
آکادمی معماری ایکور
ekor.ir

EKor.ir

جلسه ۵ | ترسیم برش‌های معماری

هدف تمرین :

تقویت مهارت ترسیم فنی برش معماری و آشنایی با نحوه نمایش ارتفاع‌ها، کف‌ها، سقف، جان‌پناه و بازشوها در مقطع.در این تمرین، توانایی شما در تبدیل اطلاعات پلان به برش معماری و رعایت تناسبات و ترازهای ارتفاعی مورد توجه قرار می‌گیرد.

تمرین اصلی:

بر روی کاغذ A3، برش‌های AA و BBپلان ارائه‌شده را ترسیم کنید.
در ترسیم برش‌ها، اطلاعات ارتفاعی زیر را در نظر بگیرید:

- ارتفاع کف تا کف پشت‌بام: ۲۸۰ سانتی‌متر
- ضخامت سقف: ۳۰ سانتی‌متر
- ارتفاع دست‌انداز پشت‌بام با قرنیز: ۸۵ سانتی‌متر

مراحل انجام تمرین :

-01-
بررسی پلان

-02-
بررسی خط برش

-03-
انتقال عناصر

-04-
تعیین ترازها

-05-
کنترل نهایی



مراحل انجام تمرین :

۱. بررسی پلان و محل خطوط برش AA و BB
۲. انتقال دیوارها و عناصر قطع‌شده به مقطع
۳. تعیین ترازهای ارتفاعی
۴. ترسیم سقف، جان‌پناه و بازشوها
۵. تکمیل و کنترل نهایی برش‌ها

خروجی تمرین

دو برش معماری AA و BB، شامل:

- دیوارها و عناصر قطع‌شده
- درها و پنجره‌های قابل مشاهده در برش
- کف و سقف
- جان‌پناه پشت‌بام
- ترازهای ارتفاعی
- اندازه گذاری‌های اصلی

نکته: در ترسیم، به ارتباط صحیح برش با پلان و رعایت تناسبات و اصول ترسیم فنی توجه کنید.







در این تمرین، تقویت مهارت ترسیم فنی برش معماری و توانایی تبدیل اطلاعات پلان به مقطع، با تمرکز بر درک ارتفاع‌ها، ترازها، ضخامت سقف، جان‌پناه و نحوه نمایش بازشوها در برش.

درباره مدرس :



فرانک رکوعی

مدرس معماری | آموزش اسکیس و طراحی پلان

آموزش معماری برای من فقط انتقال تکنیک‌های ترسیم نیست؛ هدفم این است که هنرجو بتواند **فضا را درست ببیند، تحلیل کند و ایده خود را به زبان معماری ترسیم کند.**

در این مسیر، تمرین و اصلاح مستمر بخش مهمی از یادگیری است؛ به همین دلیل این دفترچه برای تمرین عملی و پیگیری روند پیشرفت شما طراحی شده است.

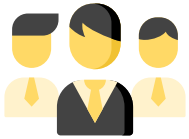
آکادمی معماری ایکور

این دفترچه پایان تمرین نیست؛ شروع مسیر تسلط بیشتر بر طراحی پلان است.



دوره‌های آموزش معماری ایکور:

- ✓ اسکیس معماری
- ✓ طراحی پلان
- ✓ کروکی معماری
- ✓ آمادگی آزمون



همراه شما در مسیر یادگیری:

آموزش مرحله‌به‌مرحله، تمرین عملی و اصلاح مسیر یادگیری؛ متناسب با سطح و نیاز هنرجو.



ارتباط با ما:

تماس تلفنی : ۰۹۹۸۲۲۱۶۹۳۷

وب‌سایت : www.ekor.ir

واتساپ : ۰۹۰۴۴۲۶۲۸۴۳

روبیکا : ۰۹۹۸۲۲۱۶۹۳۷


EKor.ir