

ضوابط طراحی و معماری
(ویژه آزمون نظام مهندسی معماری)

مؤلفین :

مهندس پدram رضا ابراهيم نژاد

مهندس عيسى اصلى

عیسی اصلی - پدرام رضا ابراهیم نژاد	سرشناسه:
ضوابط طراحی معماری (ویژه آزمونهای نظام مهندسی)	عنوان و نام پدیدآور:
مشاور توس، ۱۳۹۵	مشخصات نشر: مشهد:
۷۴ ص	مشخصات ظاهری:
۹۷۸-۹۶۴-۲۸۶۷-۱۹-۶	شابک:
معماری - آزمونها - راهنمای مطالعه	موضوع:
معماری - پرسش و پاسخ	موضوع:
۱۳۹۵ - NA ۸/۲۷۰ ت ۷ ن	رده بندی کنگره:
۸۳۷/۷۰۵	رده بندی دیویی:
۴۲۴۳۳۵۸	شماره کتاب شناسی ملی:

ضوابط طراحی معماری (ویژه آزمون نظام مهندسی معماری)	نام کتاب:
مهندس عیسی اصلی - مهندس پدرام رضا ابراهیم نژاد	مؤلف:
۱۳۹۵	چاپ:
۱۵۰۰	تیراژ:
مشاور توس	ناشر:
مؤلف	صفحه آرا:
نیکو	چاپ:
۶۰۰۰۰ ریال	قیمت:
۹۷۸-۹۶۴-۲۸۶۷-۱۹-۶	شابک:

مرکز پخش: مشهد - خیابان سعدی - پاساژ مهتاب - طبقه منفی دو
کتاب مشاور ۳۲۲۸۳۱۳۳ - ۳۲۲۱۳۷۸۷ - ۳۲۲۱۰۵۱ - دورنگار ۳۲۲۳۴۶۱۳

فهرست

۱.....	پیشگفتار
۲.....	مقدمه
۳.....	(بخش اول) ظوابط طراحی ویژه آزمون نظام مهندسی
۴.....	پلاک شمالی و جنوبی
۵.....	درز انقطاع
۶.....	ارتفاع ساختمان
۸.....	پیش آمدگی های ساختمان
۹.....	ورودی ساختمان
۱۰.....	فضاهای خدمات عمومی
۱۲.....	پارکینگ
۱۳.....	سب
۱۵.....	درجه رمپ خودرو
۱۷.....	سر
۱۸.....	محل پرت خردو
۲۰.....	ستون گذار
۲۱.....	راه پله و آسانسور
۲۳.....	میان طبقه
۲۴.....	رمپ معلول
۲۵.....	واحد مسکونی
۲۸.....	نورگیر
۳۰.....	حیاط خلوت
۳۱.....	بام مسطح
۳۱.....	بام شیبدار
۳۲.....	نمای ساختمان
۳۲.....	مقطع
۳۳.....	سایر جزئیات و نکات
۳۴.....	(بخش دوم) آزمون های آزمایشی
۷۴.....	منابع

پیشگفتار

کتابی که پیش رو دارید با مباحث و مقررات ملی ویرایش سال ۱۳۹۲ تنظیم شده است و ویژه آزمون طراحی نظام مهندسی می باشد.

محتوای کتاب شامل ضوابط طراحی همراه با آزمون آزمایشی است، اهداف این کتاب یادگیری ضوابط طراحی و سنجش سرعت و قدرت ترسیم به وسیله آزمون های آزمایشی می باشد تا بتوانید مدت زمان آزمون را مدیریت کنید.

یکی از مهمترین قانون قبولی در آزمون طراحی توجه به زمان و مدیریت آن است، مسلط بودن شما روی مباحث و بالا بردن سرعت ترسیم، کمک بسیاری در مدیریت زمان آزمون خواهد داشت.

پس ر یادگیری کامل ضوابط فقط ((تمرین)) است که دو کمک اساسی را به شما خواهد کرد، اول اینکه ضوابط را بهتر درک می کنید و با تمرین زیاد متوجه می شوید که چقدر به مباحث مسلط شده اید و دوم اینکه سرعت ترسیم خود را بالا برده و با هر آزمون سرعت ترسیمی خود را محک می زنید.

نکته مهم این است که مدت زمان آزمون طراحی را در راستای ترسیم خواسته های اصلی سوال صرف کنید و از ترسیم نکات، دیتیل و هر گونه نقشه های توضیحی و اضافی خودداری کنید.

امیدواریم مطالب این کتاب گامی بلند را در پتانسیل قبولی شما در آزمون طراحی نظام مهندسی باشد.

مقررات و ضوابط ساختمان سازی برای ایجاد (ایمنی، بهره دهی مناسب آسایش و صرفه اقتصادی، و تامین نیازهای حداقل ساکنان و استفاده کنندگان) در طراحی می باشد.

اصول معماری خانه های سنتی با پیدایش دنیای مدرن، وسایل ارتباط جمعی، پیدایش مشاغل خاص و جدید، افزایش جمعیت و افزایش نیاز به مسکن، وضعیت مالی و... دچار فراموشی شده است و خانه های سنتی با حیاط های سرسبز جای خود را به آپارتمان های امروزی داده است. اکنون همه افراد جامعه وظیفه دارند که در ایجاد آپارتمان های با کیفیت بالا تلاش کنند اما وظیفه ارگان ها و مهندسين ساختمان ساز در این مسیر بسیار پر رنگتر است و در جایگاه های اصلی قرار دارد. این مهندسين ساختمان ساز هستند که باید آپارتمان هایی برای زندگی طراحی و اجرا کنند که تمام ((اهداف و انتظارات عملکردی)) را از جمله کارکرد مناسب و پایدار، بهداشت و سلامت جسمانی در حین بهره برداری، حفظ انرژی، حفاظت از ارزش های اسلامی و ایرانی، دربرگیری و... برآورده و خانه هایی با کیفیت را برای زندگی ارائه دهند.

تامین امنیت معنوی انسان ها، ماهنگی با ارزش های دینی و معنوی جامعه، در نظر گرفتن شان و منزلت انسان ها، رعایت عدالت در امکان بهره برداری تمام اقشار و افراد با توانایی های جسمی متفاوت، بهره ا از سراف و رعایت اعتدال، تامین اختیار کافی در استفاده متنوع یا چند منظوره از فضا، رعایت تعادل در کاربرد پیرایه ها و تزئینات، کنترل حجم، ارتفاع ساختمان و... بخشی از اصولی است که در مبحث ۴ به آن اشاره شده و باید در ساختمان سازی معاصر از آن استفاده کرد.

مهندسين عزيز باید از تجارب معماری بومی و ساخت ساختمان های معاصر استفاده کنند و انتظاراتی مانند همسازی با اقلیم و ارتباط محیطی، هماهنگی با فرهنگ و سنت های زندگی جامعه، هم خوانی حجم و اندازه های ساختمانی با نوع مقیاس کارکرد آن و کاربرد مواد و مصالح بومی و... را برآورده سازند.

۰۹۱۵۹۰۹۵۵۰۳

مهندس عیسی اصلی

۰۹۱۵۸۹۱۶۶۷۸

مهندس پدram رضا ابراهیمی