

۱۴۹۴۹۶۷

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



آموزش ذوات طراحی معماری ویژه آزمون نظام مهندسی

+

پاسخ کامل آزمون‌های سال‌های گذشته شامل:

- پلان‌های زیرزمین، پیلوت، طبقات
 - نما، مقطع
 - پلان شیب بندی بام تخت (مستوی) و سقف شیبدار (بیروانی)
- بر اساس مباحث مقررات ملی ساختمان و منابع معتبر

تألیف:

مهندس امیر فلاحی - مهندس مصطفی احمدی



Email : simaye.danesh@yahoo.com

Telegram : [telegram.me/simayedaneshpub](https://t.me/telegram.me/simayedaneshpub)

سرشناسه	:	فلاحی، امیر، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	:	آموزش ضوابط طراحی معماری ویژه آزمون نظام مهندسی + پاسخ کامل آزمون‌های سالهای گذشته شامل پلان‌های زیرزمین، پیلوت، طبقات.../تألیف امیر فلاحی، مصطفی احمدی.
مشخصات نشر	:	تهران: سیمای دانش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۱۶۰ ص.
شابک	:	978-600-120-338-1
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	معماری -- طراحی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	:	-- Examinations, questions, etc. (Higher) Architectural design
موضوع	:	معماری -- طراحی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	:	-- Study and teaching (Higher) Architectural design
شناسه افزوده	:	احمدی، مصطفی، ۱۳۶۵ -
رده بندی کنگره	:	NA۲۷۵۰/ف۸۲۸ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	:	۷۲۰/۲۷۴
شماره کتابخانه ملی	:	۴۶۷۱۳۹۰

آموزش ضوابط طراحی معماری ویژه آزمون نظام مهندسی

تألیف: سیمای دانش - مهندس امیر فلاحی - مهندس مصطفی احمدی

ناشر: انتشارات سیمای دانش

ناشر همکار: انتشارات آذر

نوبت چاپ: اول/ ۱۳۹۶

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

حروفچینی: موسسه مهراد

صفحه‌آرایی: موسسه مهراد - مجتبی نظریی

طراحی جلد: موسسه مهراد - محسن مولایی

لیتوگراف: باختر

چاپخانه: فرشیوه

مطبع: روشنگر

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۰-۳۳۸-۱

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات سیمای دانش محفوظ است.

انتشارات سیمای دانش: خیابان انقلاب - ابتدای خیابان ۱۲ فروردین

پلاک ۳۱۸ - تلفن: ۶۶۴۶۴۷۷۹

فروشگاه سیمای دانش: ۶۶۴۶۰۵۴۵

انتشارات آذر: ۶۶۴۶۵۸۳۰

کتابفروشی عصر دانش: ۶۶۴۹۳۷۰۱

کتابفروشی پرهمام: ۶۶۴۶۸۲۳۵

مقدمه

داوطلبان آزمون طراحی معماری نظام مهندسی برای موفقیت در این آزمون، بایستی علاوه بر آگاهی از کلیه مباحث مقررات ملی ساختمان، مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری و منابع معتبر مورد نظر، نحوه بکارگیری این ضوابط و مقررات را بدانند.

در این کتاب سعی شده تا با ارائه توضیحات، راهکارها و ترسیم شکل بر اساس آخرین ویرایش منابع آزمون و همچنین ارائه کاملترین پاسخهای قبول شدگان در آزمونهای دورههای گذشته با ترسیمی دقیق و واضح، گامی در جهت شفاف تر شدن نحوه پاسخگویی به این آزمون برداشته شود. شایان ذکر است که داوطلبان صرفاً با تمرین عملی قبل از آزمون، می‌توانند بکارگیری ضوابط و مدیریت زمان آزمون را در عمل تجربه کنند، روند طراحی را در ذهن خود نهادینه سازند و سرعت پاسخگویی خود را افزایش دهند تا موجبات موفقیت در این آزمون حرفه‌ای را برای خود فراهم کنند.

Email:

Amir.fallahi.arch@gmail.com

Mostafa.ahmadi.arch@gmail.com

www.ketab.ir

فهرست

۹.....	بخش اول - تعاریف اولیه
۱۱.....	بلوک
۱۱.....	پلاک یا قطعه
۱۱.....	اصلاحی یا تعریض
۱۱.....	بر زمین
۱۱.....	سطح اشغال
۱۱.....	تراکم
۱۱.....	خیابان
۱۱.....	کوچه
۱۱.....	ارتفاع ساختمان
۱۱.....	کاربری
۱۱.....	کاربرد
۱۱.....	مشاعات
۱۱.....	زیرزمین
۱۳.....	بخش دوم - ضوابط ساخت و ساز
۱۵.....	تراکم ساختمانی مجاز
۱۵.....	جانمایی ساختمان (محل استقرار ساختمان در زمین)
۱۵.....	پیشروی طولی
۱۵.....	حداکثر پیش آمدگی مجاز
۱۵.....	حفاظ و جان پناه
۱۷.....	بخش سوم - ضوابط پارکینگ
۱۹.....	توقفگاه وسایل نقلیه در ساختمان
۲۳.....	محاسبه طول رمپ و سرگیری رمپ
۲۷.....	بخش چهارم - راه پله، آسانسور و لابی
۲۹.....	اصول طراحی و ترسیم باکس پله
۳۱.....	اصول طراحی آسانسور و لابی جلوی آسانسور
۳۳.....	بخش پنجم - الزامات عمومی فضاها
۳۵.....	فضاهای اقامت

۳۵	پذیرایی و نشیمن
۳۶	اتاق خواب اصلی (اتاق خواب والدین)
۳۶	آشپزخانه
۳۷	فضاهای بهداشتی (توالت، دستشویی و حمام)
۳۸	انباری
۳۸	سرایداری
۳۹	فضای بازی کودکان
۳۹	موتورخانه
۴۱	بخش ششم - نورگیری
۴۴	ضوابط نورگیر (پاسیو یا حیاط خلوت)
۴۵	ضوابط تکمیل نورگیرها
۴۹	بخش هفتم - ضوابط طراحی برای افراد معلول جسمی - حرکتی
۵۱	دسترسی معلول (جک معلول - رمپ معلول)
۵۱	جک معلول
۵۳	رمپ معلول
۵۴	پارکینگ ویژه معلولین
۵۴	الزامات عمومی واحد معلول
۵۵	بخش هشتم - ضوابط حریق و خروج
۵۷	راه خروج
۵۷	۱. دسترس خروج
۵۸	۲. خروج
۵۹	۳. تخلیه خروج
۶۱	بخش نهم - شیب بندی بام
۶۳	بام‌های تخت (مستوی)
۶۳	منطقه یخ بندان ضلع جنوب
۶۳	بام‌های شیب دار (شیروانی)
۷۱	بخش دهم - داکت‌ها
۷۵	بخش یازدهم - ملاحظات مربوط به سازه
۷۷	ضوابط مربوط به ستون گذاری پلان
۷۷	درز انقطاع
۷۹	بخش دوازدهم - توصیه‌های مهم جهت شرکت در آزمون طراحی معماری

۸۳	بخش سیزدهم - آزمون‌های سال‌های گذشته و پاسخ آن‌ها
۸۵	آذر ۹۰
۹۴	اسفند ۹۱
۱۰۳	آذر ۹۲
۱۱۱	خرداد ۹۳
۱۱۹	آبان ۹۳
۱۲۷	مرداد ۹۴
۱۳۴	بهمن ۹۴
۱۴۲	شهریور ۱۳۹۵
۱۵۱	اسفند ۱۳۹۵
۱۶۰	منابع