

آموزش آزمون طراحی معماری نظام مهندسی

مؤلف: دکتر مرتضی صدیق

همکار مؤلف: مهندس نگین حاتمی زاده



انتشارات پرهام نقش

سرشناسه : صدیق، مرتضی، ۱۳۵۵ -

عنوان و نام پدیدآور : آموزش آزمون طراحی معماری نظام مهندسی : مولف مرتضی صدیق، همکار مولف نگین حائمی زاده

وضعیت ویراست : ویراست ۲

مشخصات نشر : تهران : پرهام نقش، ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری : ۱۹۲ ص : مصور

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۱۲۶-۲۷-۲

وضعیت فهرست نویسی : فپا

یادداشت : در ویراست قبل کتاب حائمی زاده، مولفان مرتضی صدیق و مهدیباقر حسینی می باشند.

یادداشت : چاپ قبل : پرهام نقش، ۱۳۹۳ (۱۰۴ ص)

موضوع : معماری -- راهنمای آموزش (عالی)

موضوع : معماری -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع : دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها

شماره افزوده : حائمی زاده، نگین، ۱۳۷۰ -

رده بندی کنگره : NA۳۰۰۰ / ص ۴۸ / ۱۳۹۳

رده بندی دیویی : ۷۱۱۷۴۰

شماره کتابشناسی ملی : ۳۵۱۸۶۶۹



انتشارات پرهام نقش

آموزش آزمون طراحی معماری نظام مهندسی

مولف : دکتر مرتضی صدیق

همکار مولف : مهندس نگین حائمی زاده

ناشر : پرهام نقش

چاپ و صحافی : نگاه

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۳

شمارگان : ۱۰۰۰

قیمت : ۱۵۰,۰۰۰ ریال

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۱۲۶-۲۷-۲

مرکز توزیع و فروش :

کتاب پرهام www.parhambook.com

خیابان انقلاب، ابتدای خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۲۹۷

تلفن : ۶۶۴۶۸۲۳۵

سیمای دانش

تلفن : ۶۶۹۶۶۱۱۴

کتابفروشی میلان افزار

مشهد، بلوار سجاد، پاساژ پردیس

تلفن : ۰۵۱۱۳۷۶۷۰۸۰۷

۱	بخش اول: دستگاه پله و آسانسور
۲	ابعاد و استانداردهای دستگاه پله
۴	نحوه ترسیم دستگاه پله
۵	مخامسه ارتفاع طبقات به وسیله تعداد پله
۶	ضوابط سازمان آتش نشانی در خصوص طراحی دستگاه پله
۸	نحوه مخامسه فاصله دو دستگاه پله از یکدیگر
۱۰	مقطع پله
۱۴	آسانسور
۱۷	نحوه قرارگیری دستگاه پله و آسانسور
۲۲	قرارگیری دستگاه پله و آسانسور در میانه بنا
۲۳	بخش دوم: رمپ و سطوح شیبدار
۲۴	رمپ سه حالت دارد
۲۵	بخش سوم: پارکینگ
۳۹	بخش چهارم: ستون گذاری
۴۵	بخش پنجم: استانداردهای واحد مسکونی
۴۶	سطح اشغال و تراکم
۴۷	فضای ورودی شامل سه فضاست
۴۷	الف - پیش ورودی (تخلیه، خروج)
۴۷	ب - ورودی (خروجی)
۴۸	ج - لابی
۴۸	ورودی واحد
۴۸	عرض راهروها
۴۸	فضای خصوصی
۴۹	اتاق خواب
۵۰	تراس (بهار خواب یا مهتابی)
۵۱	ایوان
۵۱	بالکن (طره)
۵۲	حیاط خلوت
۵۳	یاسیو
۵۴	آشپزخانه
۵۴	سرویس بهداشتی و حمام
۵۵	ابعاد پنجره های خواب، آشپزخانه و نشیمن

۵۶	واحد معلولین
۵۷	بخش ششم: خروجی‌ها
۵۸	خروجی‌ها و راهروها
۶۰	راه‌های خروج آموزشی و فرهنگی
۶۱	درمانی - مراقبتی
۶۲	مکان‌های تجمع
۶۲	بناهای تجمعی
۶۵	بخش هفتم: سایر
۶۶	بام
۶۸	درز انقطاع
۶۸	خط اندازه
۶۹	نما و مقطع
۶۹	مقطع
۷۳	بخش هشتم: نکات کلید طراحی پلان (جمع‌بندی)
۷۴	کلید ۱
۷۴	کلید ۲
۷۵	کلید ۳
۷۶	کلید ۴
۷۷	کلید ۵
۷۸	کلید ۶
۷۹	نکات کلی
۸۰	چک لیست
	بخش نهم: نمونه سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان سازمان نظام مهندسی (رشته معماری بخش طراحی)
۸۳	آزمون ورود به حرفه مهندسان - اسفند ۸۷ (رشته معماری بخش طراحی) ...
۸۹	آزمون ورود به حرفه مهندسان - آخر ۸۸ (رشته معماری بخش طراحی) ...
۹۴	آزمون ورود به حرفه مهندسان - اسفند ۸۹ (رشته معماری بخش طراحی) ...
۱۰۲	آزمون ورود به حرفه مهندسان - ۱۳۹۰ (رشته معماری بخش طراحی) ...
۱۱۰	آزمون ورود به حرفه مهندسان - ۱۳۹۱ (رشته معماری بخش طراحی) ...
۱۱۹	آزمون ورود به حرفه مهندسان - ۱۳۹۲ (رشته معماری بخش طراحی) ...
۱۲۵	بخش دهم: تمرینات کارگاهی متقاضیان ورود به رشته معماری
۱۶۷	بخش یازدهم: تمرینات متفرقه
۱۷۷	بخش دوازدهم: آزمون سال ۹۳

پیشگفتار

با توجه به تفاوت‌های نگاه طراحی در آزمون ورود به حرفه نظام مهندسی با آنچه در دوران آموزش دانشگاهی ارائه شده است، این ضرورت مشاهده شد که فوائد کلی و پایه این آزمون به همراه نمونه‌ای نسبتاً کم ایراد از تمرین‌های گذشته در اختیار متقاضیان قرار گیرد تا شاید گره‌گشای این دغدغه عمومی باشد.

طبیعی است مطالب این مجموعه چندین دوره در کلاس‌های ویژه طراحی نظام مهندسی، آموزش و ارائه شده و نتایج مطلوبی از آن احراز شده است. شایان ذکر است که در طی زمان قطعاً نیازمند بازبینی و اصلاح می‌باشد که مؤلفان این جلد در دستور کار خود قرار داده‌اند و سالانه با نگاهی نو به اصلاح و تکمیل این مجموعه خواهند پرداخت.

مجموعه حاضر شامل تمرینات نسبتاً قابل قبول و کم اشکال داوطلبین ورود به حرفه معماری می‌باشد. امید است با بررسی نحوه طراحی این عزیزان تجربه‌ای مفید در اختیار شما قرار گیرد.

دکتر مرتضی صدیق

مدرس دانشگاه علم و صنعت ایران