

به نام خدا

**مجموعه از بهترین های ادوار گذشته
نظام مهندسی
رشته معماری (اجرا)**

مولف:

مهندس مصطفی احمدی

مهندس المیرا رضایی نیری

مهندس مهشید قاری زاده

سرشناسه	: احمدی، مصطفی، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه آزمون‌های ادوار گذشته نظام مهندسی رشته معماری (اجرا) // مولف مصطفی احمدی، المیرا رضایی نیری، مهشید قاریزاده.
مشخصات نشر	: تهران: نشر دانشگاهی فرهمند، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۴۰۴ ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ سم.
شابک	: ۵۳۰۰۰۰ ریال : ۶۰۰-۶۲۱۵-۹۴-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: معماری -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: (Architecture -- Examinations, questions, etc (Higher
موضوع	: ساختمان‌سازی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: (Building -- Examinations, questions, etc. (Higher
شناسه افزوده	: رضایی نیری، المیرا، ۱۳۶۸-
شناسه افزوده	: قاریزاده، مهشید، ۱۳۶۹-
رده بندی کنگره	: NA/۳۰۰۰/الف۳م۳ ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	: ۷۲۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۳۷۸۷۲۷



نشر دانشگاهی فرهمند

نام کتاب: مجموعه آزمون‌های ادوار گذشته نظام مهندسی رشته معماری (اجرا)

نویسندگان: مهندس مصطفی احمدی، مهندس المیرا رضایی نیری، مهندس مهشید قاریزاده

سال چاپ: ۱۳۹۷

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۵۰۰

بها: ۵۳۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۵-۹۴-۵

حق چاپ برای نشر دانشگاهی فرهمند محفوظ می باشد.

برای خرید مستقیم به سایت: www.farbook.ir مراجعه فرمایید

Email.farbook.pub@gmail.com

نشانی: تهران، خیابان انقلاب، ساختمان ۱۳۲۰، طبقه زیر

تلفن: ۶۶۴۱۰۶۸۸-۶۶۹۵۳۷۷۴

پیشگفتار

آزمون ورود به حرفه مهندسان جهت اخذ پروانه اشتغال به کار مهندسی برای نخستین مرتبه در آذر ماه سال ۱۳۷۳ برگزار گردید. با توجه به انتشار مباحث مقررات ملی ساختمان در سال ۱۳۶۸ برای اولین بار و ارائه ویرایش های بعدی آن ها و همچنین نگارش مباحث جدید طی سالیان گذشته توسط وزارت راه و شهرسازی طبق ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان که وظیفه تدوین مقررات ملی را به عهده دارد، آزمون های ورود به حرفه مهندسان به لحاظ ساختاری، کمی و کیفی دچار تغییرات گسترده ای گردیده است. نگرش صحیح نسبت به سطح سلامت این آزمون و منابع مهم و تأثیرگذار آن کمک شایانی در جهت نیل به موفقیت، قبولی و در نهایت اخذ پروانه اشتغال به کار مهندسی دارد.

کتاب پیش رو، تشریح سوالات مربوط به آزمون های ادوار گذشته نظام مهندسی در رشته معماری، صلاحیت اجرا را ارائه می دارد، که برای اولین بار در آزمون آذر ماه سال ۱۳۹۲ به صورت مستقل از آزمون نظارت برگزار گردید. به دلیل ویرایش مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر منابع آزمون، در تشریح آزمون های ادوار گذشته از آخرین نسخه معتبر مدارک، منابع فنی و مباحث استفاده شده است. بر اساس جدول روند ویرایش این مباحث جهت داشتن نگاه کلی به موضوع آورده شده است.

امید است نگارش این کتاب، کمکی در راستای آمادگی دواطلبان گرامی در آزمون مربوطه باشد. خواهشمند است نظرات، پیشنهادات و موارد نقص راجع به کتاب را در جهت تعالی آن و محتوای آن با رایانامه Farbook.pub@gmail.com مطرح نمائید.

با تشکر و احترام

گروه مؤلفین

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷.....	۱ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - آذر ماه ۱۳۹۲.....
۱۹.....	۱ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - آذر ماه ۱۳۹۲.....
۴۵.....	۱ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - آذر ماه ۱۳۹۲.....
۴۶.....	۱ - نمودار فراوانی منابع آزمون - آذرماه ۱۳۹۲.....
۴۷.....	۲ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان خرداد ماه ۱۳۹۳.....
۶۱.....	۲ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - خرداد ماه ۱۳۹۳.....
۸۳.....	۲ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (اجرا) - خرداد ماه ۱۳۹۳.....
۸۴.....	۲ - نمودار فراوانی منابع آزمون - خرداد ماه ۱۳۹۳.....
۸۵.....	۳ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - آبان ماه ۱۳۹۳.....
۹۷.....	۳ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - آبان ماه ۱۳۹۳.....
۱۲۲.....	۳ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (اجرا) - آبان ماه ۱۳۹۳.....
۱۲۳.....	۳ - نمودار فراوانی منابع آزمون - آبان ماه ۱۳۹۳.....
۱۲۵.....	۴ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - مرداد ماه ۱۳۹۴.....
۱۳۹.....	۴ - تشریح سؤالات ورود به حرفه مهندسان - مرداد ماه ۱۳۹۴.....
۱۶۶.....	۴ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (اجرا) - مرداد ماه ۱۳۹۴.....
۱۶۷.....	۴ - نمودار فراوانی منابع آزمون - مرداد ماه ۱۳۹۴.....
۱۶۹.....	۵ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - بهمن ماه ۱۳۹۴.....
۱۸۳.....	۵ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - بهمن ماه ۱۳۹۴.....
۲۰۶.....	۵ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (اجرا) - بهمن ماه ۱۳۹۴.....
۲۰۷.....	۵ - نمودار فراوانی منابع آزمون - بهمن ماه ۱۳۹۴.....

- ۶ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - شهریور ماه ۱۳۹۵ ۲۰۹
- ۶ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - شهریورماه ۱۳۹۵ ۲۲۵
- ۶ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (اجرا) - شهریورماه ۱۳۹۵ ۲۵۱
- ۶ - نمودار فراوانی منابع آزمون - شهریور ماه ۱۳۹۵ ۲۵۲
-
- ۷ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - اسفند ماه ۱۳۹۵ ۲۵۳
- ۷ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - اسفندماه ۱۳۹۵ ۲۶۷
- ۷ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (اجرا) - اسفندماه ۱۳۹۵ ۲۹۴
- ۷ - نمودار فراوانی منابع آزمون - اسفند ماه ۱۳۹۵ ۲۹۵
-
- ۸ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - مهر ماه ۱۳۹۶ ۲۹۷
- ۸ - تشریح سؤالات ورود به حرفه مهندسان - مهرماه ۱۳۹۶ ۳۱۳
- ۸ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (اجرا) - مهر ماه ۱۳۹۶ ۳۴۸
- ۸ - نمودار فراوانی منابع آزمون - مهر ماه ۱۳۹۶ ۳۴۹
-
- ۹ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ ۳۵۱
- ۹ - تشریح آزمون ورود به حرفه مهندسان - اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ ۳۶۷
- ۹ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (اجرا) - اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ ۳۹۷
- ۹ - نمودار فراوانی منابع آزمون - اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ ۳۹۸
- ۱۰ - نمودار فراوانی منابع آزمون ۳۹۹
-
- منابع و مأخذ ۴۰۱