

به نام خدا

**مجموعه آزمون‌های ادوار گذشته
نظام مهندسی
رشته مکانیک (نظارت)**

مولف:

مهندس مصطفی احمدی

مهندس المیرا رضایی نیری

مهندس مهشید قاری زاده

سیرکشناسه	۱۳۶۵ - احمدی، مصطفی
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه آزمون‌های ادوار گذشته نظام مهندسی معماری (نظارت) / مولف مصطفی احمدی، المیرا رضایی‌نیری، مهشید قاری‌زاده
مشخصات نشر	تهران: نشر دانشگاهی، فرمستد، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	۳۹۰ ص:، مصور، جدول، ۲۹×۲۲ س.م
شابک	۹۷۸۶۰۰۶۲۱۵۹۵۳: ۵۳۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فهرست شده
یادداشت	کتابنامه
موضوع	معماری -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Architecture -- Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	ساختن سازی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Building -- Examinations, questions, etc. (Higher)
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	Universities and colleges -- Iran -- Examinations
موضوع	آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
موضوع	Iran -- Graduate Record Examination
شناسه افزوده	رضایی‌نیری، المیرا، ۱۳۶۸ -
شناسه افزوده	قاری‌زاده، مهشید، ۱۳۶۹ -
رده بندی کنگره	۱۳۹۷ ۳۰۳/۲۰۰/NA
رده بندی دیویی	۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۵۵۰۲۶۷۰



نشر دانشگاهی فرهنگ

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

نویسندگان: مهندس مصطفی احمدی، مهندس المیرا رضایی‌نیری، مهندس مهشید قاری‌زاده

سال چاپ: ۱۳۹۷

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۵۰۰

بها: ۵۳۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۵-۹۵-۲

حق چاپ برای نشر دانشگاهی فرهنگ 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 ویرایش‌های بعدی آن‌ها 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، آزمون‌های ورود به حرفه مهندسان به لحاظ ساختاری، کمی و کیفی دچار تغییرات گسترده‌ای گردیده است.

نگرش صحیح نسبت به سطح درالات 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 آزمون‌های ادوار گذشته نظام مهندسی در رشته معماری، صلاحیت نظارت از سال ۱۳۹۲ را ارائه می‌دهد. به دلیل ویرایش بیشتر مباحث مقررات ملی ساختمان در این سال، سوالات از این سال به بعد رو به بررسی و تشریح داده شده است. در حل آزمون‌های ادوار گذشته از آخرین نسخه معتبر مدارک، منابع فنی و مباحث استفاده گردیده است. در ادامه 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 متن، محتوای آن با رایانامه Farbook.pub@gmail.com مطرح نمایید.

باتشکر و احترام

گروه مؤلفین

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	۱ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - آذر ماه ۱۳۹۲
۲۱	۱ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - آذر ماه ۱۳۹۲
۴۴	۱ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (نظارت) - آذر ماه ۱۳۹۲
۴۵	۱ - نمودار فراوانی منابع آزمون - آذر ماه ۱۳۹۲
۴۷	۲ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - خرداد ماه ۱۳۹۳
۶۳	۲ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - خرداد ماه ۱۳۹۳
۸۵	۲ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (نظارت) - خرداد ماه ۱۳۹۳
۸۶	۲ - نمودار فراوانی منابع آزمون - خرداد ماه ۱۳۹۳
۸۷	۳ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - آبان ماه ۱۳۹۳
۱۰۱	۳ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - آبان ماه ۱۳۹۳
۱۲۷	۳ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (نظارت) - آبان ماه ۱۳۹۳
۱۲۸	۳ - نمودار فراوانی منابع آزمون - آبان ماه ۱۳۹۳
۱۲۹	۴ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - مرداد ماه ۱۳۹۴
۱۴۵	۴ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - مرداد ماه ۱۳۹۴
۱۷۰	۴ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (نظارت) - مرداد ماه ۱۳۹۴
۱۷۱	۴ - نمودار فراوانی منابع آزمون - مرداد ماه ۱۳۹۴

- ۵ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - بهمن ماه ۱۳۹۴ ۱۷۳
- ۵ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - بهمن ماه ۱۳۹۴ ۱۸۷
- ۵ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (نظارت) - بهمن ماه ۱۳۹۴ ۲۱۲
- ۵ - نمودار فراوانی منابع آزمون - بهمن ماه ۱۳۹۴ ۲۱۳
- ۶ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - شهریور ماه ۱۳۹۵ ۲۱۵
- ۶ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - شهریور ماه ۱۳۹۵ ۲۲۹
- ۶ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (نظارت) - شهریور ماه ۱۳۹۵ ۲۵۴
- ۶ - نمودار فراوانی منابع آزمون - شهریور ماه ۱۳۹۵ ۲۵۵
- ۷ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - اسفند ماه ۱۳۹۵ ۲۵۷
- ۷ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - اسفند ماه ۱۳۹۵ ۲۷۳
- ۷ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (نظارت) - اسفند ماه ۱۳۹۵ ۲۹۶
- ۷ - نمودار فراوانی منابع آزمون - اسفند ماه ۱۳۹۵ ۲۹۷
- ۸ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - مهر ماه ۱۳۹۶ ۲۹۹
- ۸ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - مهر ماه ۱۳۹۶ ۳۱۵
- ۸ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (نظارت) - مهر ماه ۱۳۹۶ ۳۴۱
- ۸ - نمودار فراوانی منابع آزمون - مهر ماه ۱۳۹۶ ۳۴۲
- ۹ - سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ ۳۴۳
- ۹ - تشریح سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ ۳۵۹
- ۹ - کلید سؤالات آزمون ورود به حرفه مهندسان - رشته معماری (نظارت) - اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ ۳۸۴
- ۹ - نمودار فراوانی منابع آزمون - اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ ۳۸۵
- ۱۰ - نمودار فراوانی منابع آزمون ۳۸۶
- منابع و مآخذ ۳۸۷