



به نام خدا

آمادگی آزمون نظام مهندسی معماری – نظارت

مؤلفان:

مهندس مهدی نوری
مهندس فرخنده کشاورز صالح



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

◀ عنوان کتاب: آمادگی آزمون نظام مهندسی معماری-نظارت

◀ مولفان: مهدی نوری - فرخنده کشاورز صالح

◀ ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ ویراستار: مهدیه مخبری

◀ صفحه آرایی: نازنین نصیری

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۴۰۳

◀ چاپ و صحافی: صدف

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۵۳۵۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۲۲-۱

◀ نشانی واحد فروش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه

-تقاطع شهدای ژاندارمری -پلاک ۱۵۸ ساختمان دانشگاه-

طبقه دوم- واحد ۴ تلفن ها: ۶۶۹۶۵۷۴۹-۲۲۰۸۵۱۱۱

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagaran-tehran.com

سرشناسه: نوری، مهدی، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور: آمادگی آزمون نظام مهندسی معماری-
نظارت / مولفان: مهدی نوری، فرخنده کشاورز صالح؛
ویراستار: مهدیه مخبری.
مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۴۰۳
مشخصات ظاهری: ۵۰۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۲۲-۱
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
موضوع: معماری-آزمون ها-راهنمای مطالعه
موضوع: Architecture-examinations-study guides
موضوع: معماری-آزمون ها و تمرین ها(عالی)
موضوع: Architecture-examinations, questions, etc(higher)
موضوع: ساختمان سازی-قوانین و مقررات-ایران
موضوع: Building laws-Iran
شناسه افزوده: کشاورز صالح، فرخنده، ۱۳۷۱-
رده بندی کنگره: ۲۵۰۰ NA
رده بندی دیویی: ۷۲۰۱۱
شماره کتابشناسی ملی: ۹۶۰۰۹۹۹۹

نشانی اینستاگرام دیبا [dibagaran_publishing](https://www.instagram.com/dibagaran_publishing) نشانی تلگرام: @mftbook

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتهای دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

فهرست مطالب

برنامه مطالعاتی ۶

- بخش اول: منابع آزمون ۷
- بخش دوم: بودجه‌بندی سؤالات ادوار گذشته ۹
- بخش سوم: حل نمونه سؤالات و روش تست‌زنی با تیترواژه ۱۱
- بخش چهارم: سؤالات تفکیکی ادوار گذشته ۱۸

سؤالات تفکیکی آزمون‌های نظارت معماری ۱۹

- مبحث ۴ ۲۰
- پاسخنامه سؤالات مبحث ۴ نظارت ۴۰
- مبحث ۵ ۶۵
- پاسخنامه سؤالات مبحث ۵ نظارت ۷۲
- مبحث ۳ ۸۲
- پاسخنامه سؤالات مبحث ۳ نظارت ۹۴
- مبحث ۱۶ ۱۱۲
- پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۶ نظارت ۱۲۳
- مبحث ۱۹ ۱۴۲
- پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۹ نظارت ۱۵۱
- مبحث ۱۷ ۱۷۴
- پاسخنامه مبحث ۱۷ نظارت ۱۸۲
- راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی ۱۹۴
- پاسخنامه سؤالات راهنمای جوش نظارت ۲۰۴
- مبحث ۱۵ ۲۱۸
- پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۵ نظارت ۲۲۶
- مبحث ۱۲ ۲۳۹
- پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۲ نظارت ۲۴۹
- مبحث ۷ ۲۶۱
- پاسخنامه سؤالات مبحث ۷ نظارت ۲۶۷

۲۷۷.....	مبحث ۸.....
۲۸۶.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۸ نظارت.....
۲۹۹.....	مبحث ۱۳.....
۳۰۶.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۳ نظارت.....
۳۱۵.....	مبحث ۱۸.....
۳۲۴.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۸ نظارت.....
۳۴۵.....	مبحث ۹.....
۳۵۱.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۹ نظارت.....
۳۵۹.....	مبحث ۱۱.....
۳۶۵.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۱ نظارت.....
۳۷۰.....	مبحث ۱۴.....
۳۷۵.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۴ نظارت.....
۳۸۳.....	مبحث ۲.....
۳۸۸.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۲ نظارت.....
۳۹۵.....	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....
۴۰۳.....	پاسخنامه سؤالات مبحث قانون نظارت.....
۴۱۰.....	مبحث ۲۰.....
۴۱۵.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۲۰ نظارت.....
۴۲۱.....	مبحث ۲۱.....
۴۲۴.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۲۱ نظارت.....
۴۲۹.....	مبحث ۲۲.....
۴۳۳.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۲۲ نظارت.....
۴۳۹.....	پیوست ۶ آیین‌نامه ۲۸۰۰.....
۴۴۳.....	پاسخنامه سؤالات آیین‌نامه ۲۸۰۰.....
۴۴۷.....	سؤالات مبحث ۱۰ نظارت.....
۴۵۵.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۰ نظارت.....
۴۶۳.....	سؤالات تألیفی مبحث دیوارهای بنایی محوطه.....
۴۶۹.....	پاسخنامه تشریحی سؤالات دیوار بنایی محوطه.....
۴۷۶.....	سؤالات مبحث معلولین.....
۴۹۰.....	پاسخنامه سؤالات مبحث معلولین.....

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که بتواند
خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

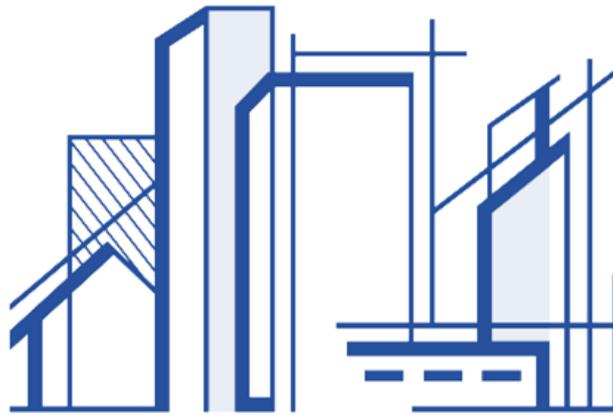
کتابی که در دست دارید تألیف "جناب آقای مهندس مهدی نوری-سرکارخانم مهندس فرخنده کشاورز صالح" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشرگشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com



برنامج مطالعاتي