

سوالات آزمون نظام مهندسی

تاسیسات مکانیک (طراح)

اردیبهشت ماه ۹۷

گردآورنده

مهندس حامد واعظ دلیلی

انتشارات اندیشه دانشگاهی

سرشناسه	: واعظ دلیلی، حامد، ۱۳۶۳ - گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	: سوالات آزمون نظام مهندسی تاسیسات مکانیکی (طراحی) اردیبهشتماه ۹۷ / گردآورنده حامد واعظ دلیلی.
مشخصات نشر	: تهران : اندیشه دانشگاهی، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۴۹ ص: ۱۷×۱۱ س.۴.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۴۸۹-۴-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: مهندسی - آزمون‌ها Engineering -- Examinations
موضوع	: سبات - آزمون‌ها و تمرین‌ها Examinations, Buildings -- Mechanical equipments, etc
رده بندی کنگره	: ۶۷۰/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۹۸۱

ناشر: انتشارات اندیشه دانشگاهی

نام کتاب: «سوالات آزمون نظام مهندسی تاسیسات مکانیکی (طراحی) اردیبهشت ماه ۹۷»

گردآوری: مهندس حامد واعظ دلیلی

تعداد صفحه: ۴۹ صفحه

قطع: جیبی

سال انتشار: ۱۳۹۸

نوبت انتشار: اول

تیراژ: ۵۰ نسخه

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۴۸۹-۴-۰

دفتر مرکزی انتشارات:

تهران، خیابان پیروزی، خیابان دوم نیروی هوایی، پ ۱۳۵

تلفن: ۰۲۱-۷۷۹۸۵۲۲۶ همراه: ۰۹۱۲۴۷۱۵۸۱۰

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	بخش ۱: سمالات
۴۵	بخش ۲: تولید سمالات
۴۹	مراجع

مقدمه

با توجه به نیاز روزافزون مهندسان مکانیک به طراحی و نظارت تاسیسات مکانیکی ساختمان، باعث شده تا سازمان نظام مهندسی ساختمان اقدام به برگزاری آزمون‌های حرفه‌ای در این شاخه نماید. لازمه موفقیت مهندسان در این آزمون‌ها، داشتن اشراف کامل نسبت به سوالات و مسائل مطرح شده در آزمون‌های قبلی می‌باشد.

هدف کتاب حاضر، گردآوری یک دوره از سوالات آزمون‌های نظام مهندسی، تاسیسات مکانیکی ساختمان می‌باشد تا مهندسین نسبت به سوالات مطرح شده از مباحث مختلف مقررات ملی ساختمان در یک آزمون تمرکز بیشتری داشته باشند.

امید است کتاب حاضر هرچند ناچیز باشد و اعتلای مهندسین این مرز و بوم مفید واقع شود.