



Namatek
True Education

۴'th Subject national construction rules

www.namatek.com

آشنایی با مبحث ۴
مقررات ملی ساختمان

فهرست مطالب

۱. آشنایی با مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان
۲. آخرین ویرایش مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان
۳. محتوای مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان
۴. تغییرات اعمال شده در ویرایش جدید مبحث ۴
۵. بودجه بندی سوالات آزمون های نظام مهندسی از مبحث چهارم
۶. فهرست مطالب مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان

مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان یکی از مباحث ۲۲ گانه ای است که به بررسی الزامات عمومی ساختمان ها می پردازد. آشنایی با مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان یکی از الزامات مطالعاتی برای مهندسان است. در این مقاله به بررسی این مبحث می پردازیم و آخرین ویرایش مبحث چهارم به همراه تغییرات آن را معرفی می کنیم. همچنین به بودجه بندی آن در آزمون های نظام مهندسی هم خواهیم پرداخت. با ما همراه باشید.

#۱ آشنایی با مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان

کتاب مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان تحت عنوان "الزامات عمومی ساختمان ها" یکی از ۲۲ مبحث مقررات ملی ساختمان است که به بررسی الزامات عمومی ساختمان می پردازد. این مبحث به مواردی از جمله دستورالعمل ها، نکات اجرایی، طراحی، نکات طراحی قسمت های مختلف ساختمان از جمله فضاها، اتاق ها، پارکینگ ها، جایگاه های امدادی، مشاعات و... پرداخته است.

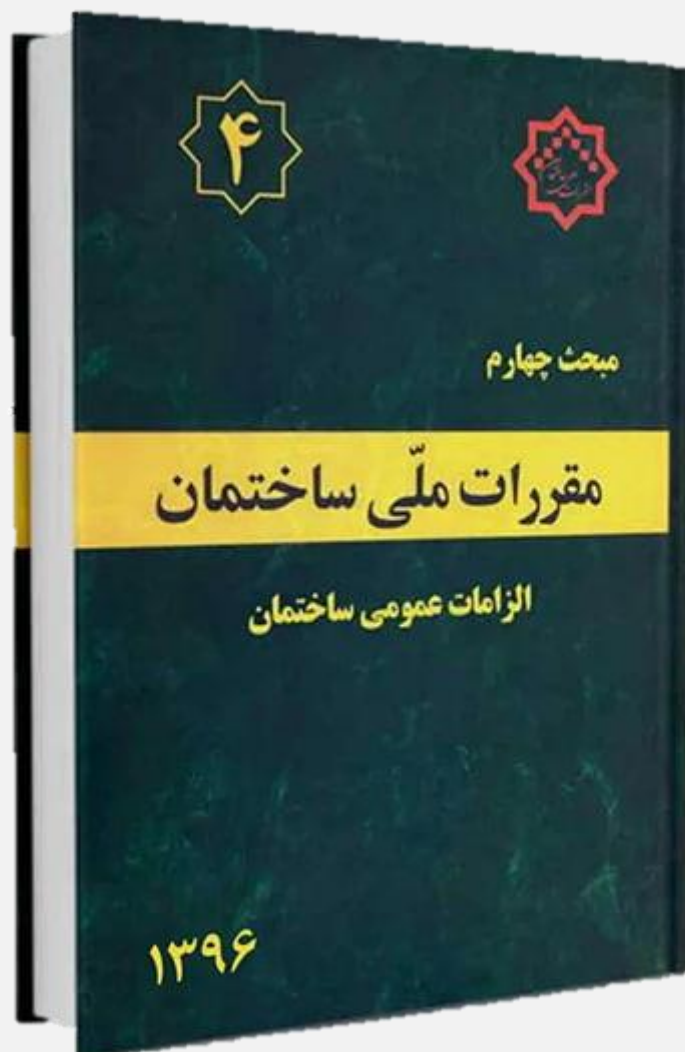
مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان را می توان مقرراتی برای تعیین شکل ظاهری ساختمان ها و قرارگیری آن ها در زمین و فضاهای باز دانست. این مبحث به ضوابط و قوانین مرتبط با تصرف های گوناگون و متداول ساختمان ها پرداخته است. همچنین مقررات مرتبط با حداقل الزامات فضایی، تامین نور و تعویض هوا نیز در آن آورده شده است.

#۲ آخرین ویرایش مبحث ۴ مقررات ملی

ساختمان

آخرین ویرایش مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان، ویرایش سوم آن است که در سال ۱۳۹۶ انتشار یافت. تا به امروز تغییری در این ویرایش ایجاد نشده است.

اگر قصد شرکت در آزمون های نظام مهندسی ساختمان را دارید و می خواهید با الزامات عمومی ساختمان آشنا شوید توصیه می شود که از آخرین ویرایش مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان استفاده کنید؛ چرا که آزمون های نظام مهندسی هر ساله بر اساس آخرین ویرایش کتاب های مقررات ملی ساختمان طرح می شوند.



#۳ محتوای مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان

مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان از ۹ بخش تشکیل شده است که در ابتدا به کلیات مبحث و در بخش های بعدی پس از تعریف و دسته بندی فضاها، تصرف ها و ساختمان ها به بیان مقررات کلی و الزامات عمومی هر کدام پرداخته است.

#۴ تغییرات اعمال شده در ویرایش جدید مبحث

۴

همان گونه که در مقدمه این کتاب آمده، این ویرایش در شرایطی خاص انتشار پیدا کرده است. در آن زمان به دلیل افزایش چشمگیر ساخت و ساز از جمله مسکن مهر، مسائل عمومی در صنعت ساختمان به صورت حل نشده ای باقی مانده بود. در کلان شهرها با افزایش ساخت و سازها، عدم توجه به مسائلی مانند مسائل محیطی در محوطه ها و مجموعه های بزرگ، عدم انطباق ساخت و سازها با ویژگی های شهری مانند زیبایی ظاهری و ارزش های معماری، عدم دسترسی های مناسب و نیز عدم توجه به مسائل زیست محیطی، شرایطی نامناسب تر از پیش را برای شهرها به وجود آورده بود.

از این رو تلاش شد تا با ایجاد مقرراتی جدید به منظور ایجاد ساز و کاری دقیق در امر نظارت و اجرای درست ساختمان ها، تحت عنوان ویرایش جدید الزامات عمومی مقررات ملی ساختمان به نظم دهی بیشتر و هدایت پایدار توسعه و عمران کشور کمک شود. در این ویرایش اصلاحاتی در زمینه تعیین الزامات جهت کارکردی مناسب تر برای ساختمان ها انجام شده و تلاش شده است که ارزش های معماری و فرهنگ گذشته ساختمان ها تداوم یابد. همچنین نحوه استفاده از عناصری همچون

حیات مرکزی، گودال باغچه، ایوان، مهتابی و سبابط در آن آورده شده است.

از دیگر ویژگی های ویرایش جدید این مبحث می توان به الزاماتی جهت ارتقاء کیفیت زندگی افراد ساکن در ساختمان، ایمنی بیشتر در زمان بهره برداری، توجه به معماری سبز و پایدار و تاکید بر مناسب بودن فضاها برای افراد کم توان جسمی و حرکتی اشاره نمود.

#۵ بودجه بندی سوالات آزمون های نظام

مهندسی از مبحث چهارم

مطابق بودجه بندی آزمون های نظام مهندسی دوره های گذشته، از مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان در آزمون های زیر سوال مطرح می شود:

- اجرا - رشته مهندسی عمران (حدود ۴٪)
- اجرا - رشته معماری (حدود ۹٪)
- نظارت - رشته معماری (حدود ۱۰٪)

#۶ فهرست مطالب مبحث ۴ مقررات ملی

ساختمان

در انتهای این مقاله قصد داریم که به معرفی فهرست مطالب موجود در مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بپردازیم. همان طور که در بخش های قبل گفته شد، این مبحث از ۹ بخش تشکیل شده است که شامل موارد زیر می باشند.

لازم به ذکر است که هر فصل این کتاب از بخش هایی تشکیل شده که به طور کامل به بررسی هر کدام پرداخته است.

- کلیات
- تعاریف
- دسته بندی فضاها، تصرف ها و ساختمان ها
- مقررات کلی
- الزامات عمومی فضاها
- الزامات عمومی نورگیری و تهویه فضاها
- مقررات اختصاصی تصرف ها
- مقررات خاص ساختمان های بلند (گروه ۸)
- الزامات عمومی عناصر و جزئیات