

مواد آزمون پایه ۳ نظام مهندسی (دوره اسفند ۹۵)

رشته عمران(نظارت)

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۳۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان
- مبحث اول (تعاریف)- (۱۳۹۲)
- مبحث دوم (نظامات اداری)- (۱۳۸۴)
- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌های ساختمانی)- (۱۳۹۲)
- مبحث ششم (بارهای وارد بر ساختمان)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
- مبحث هفتم (پی و پی‌سازی)- (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی)- (۱۳۹۲)
- مبحث نهم (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)- ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
- مبحث دهم (طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
- مبحث یازدهم (طرح و اجرای صنعتی ساختمان)- (۱۳۹۲)
- مبحث دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا)- (۱۳۹۲)
- مبحث بیست و یکم (پدافند غیرعامل)- (۱۳۹۱)
- مبحث بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها)- (۱۳۹۲)
- آئین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم
- راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی (بخش‌های نظارت و اجرا)- (۱۳۹۰)
- تحلیل سازه‌ها و طراحی سازه‌های فولادی و بتنی (در حد اطلاعات دانشگاهی و کلی*)
- روشها و جزئیات اجرایی ساختمان*
- گودبرداری و سازه های نگهبان*
- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازه‌ها**برای موارد ذکر شده منبع خاصی معرفی نمی‌گردد.
- تذکر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّی ساختمان می‌باشد.
- تذکر۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملّی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا کتابهای راهنمای مباحث، مباحث مقررات ملّی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.
- تذکر۳: به غیر از ویرایش‌های یاد شده در مباحث مقررات ملّی ساختمان اشاره شده در فوق، برای سایر مدارک و منابع فنی اعلام شده آخرین نسخه معتبر ملاک عمل خواهد بود.
- تذکر۴: به همراه داشتن جداول پروفیل‌های ساختمانی در جلسه‌ی آزمون الزامی است.