

مواد آزمون پایه ۳ نظام مهندسی (دوره اسفند ۹۵)

**رشته معماری (نظارت)**

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/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 دوم ( نظامات اداری )-( ۱۳۸۴ )
- مبحث سوم ( حفاظت ساختمانها در مقابل حریق)(۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
- مبحث چهارم( الزامات عمومی ساختمان)(۱۳۹۲)
- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌های ساختمانی) (۱۳۹۲)
- مبحث هفتم ( پی و پی‌سازی )-( ۱۳۹۲ )
- مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمانی با مصالح بنایی) (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمانی با مصالح بنایی) (۱۳۹۲)
- مبحث نهم( طرح و اجرای ساختمانی بتن‌آرمه ) چاپ دوم به بعد (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
- مبحث دهم ( طرح و اجرای ساختمانی فولادی )-( ۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
- مبحث یازدهم ( اجرای صنعتی ساختمان‌ها)(۱۳۹۲)
- مبحث دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا) (۱۳۹۲)
- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی)، (فقط ضوابط مربوط به طراحی) (۱۳۹۲)
- مبحث هفدهم (لوله‌کشی گاز طبیعی)-(۱۳۸۹)
- مبحث هجدهم ( عایق‌بندی و تنظیم صدا) ( ۱۳۹۰ )
- مبحث نوزدهم ( صرفه‌جویی در مصرف انرژی) (۱۳۸۹)
- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) (۱۳۸۴)
- مبحث بیست و یکم (پدافند غیر عامل) (۱۳۹۱)
- مبحث بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمانها) (۱۳۹۲)
- راهنمای صرفه‌جویی در مصرف انرژی (۱۳۹۲)
- راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانی فولادی (بخشهای نظارت و اجرا)(۱۳۹۰)
- گودبرداری و سازه‌های نگهبان\*
- روشها و مسائل اجرایی\*
- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازه‌ها\*