مواد آزمون پایه ۳ نظام مهندسی (دوره اسفند ۹۵)

رشته عمران (اجرا)

- قانون نظام مهندسـي و کنترل سـاختمان و آئيننامههاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شـماره ۱٦٠٢٧٧/ت۲٦٦٠٥٠ ه مورخ ٩٤/١٢/٥ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئيننامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسـی سـاختمان
 - مبحث دوم (نظامات اداري)- (۱۳۸٤)
 - مبحث سوم (حفاظت ساختمانها در مقابل حریق)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
 - مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان)- (۱۳۹۲)
 - مبحث پنجم (مصالح و فرآوردههاي ساختماني)- (۱۳۹۲)
 - مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
 - مبحث هفتم (پي و پيسازي)- (۱۳۹۲)
 - مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمانهاي با مصالح بنايي)- (۱۳۹۲)
- ۰ مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمانهاي بتنآرمه)- ويرايش چهارم، چاپ دوم به بعد (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
 - مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمانهاي فولادي)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه
 - مبحث یازدهم (اجراي صنعتي ساختمانها)- (۱۳۹۲)
 - مبحث دوازدهم (ایمني و حفاظت کار در حین اجرا)- (۱۳۹۲)
 - مبحث هجدهم (عايقبندي و تنظيم صدا)- (۱۳۹۰)
 - مبحث نوزدهم (صرفهجوئي در مصرف انرژي)- (۱۳۸۹)
 - مبحث بیستم (علائم و تابلوها)- (۱۳۸Σ)
 - مبحث بیستم و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمانها)- (۱۳۹۲)
 - آئیننامه طراحي ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم
 - گودبرداري و سازههاي نگهبان*
 - راهنماي جوش و اتصالات جوشـي در سـاختمانهاي فولادي (بخشهاي نظارت و اجرا)- (۱۳۹۰)
 - روشـها و مسائل اجرايي*
- مسائل مکانیکي و برقي در ساختمان(برگرفته از متون مباحث سیزدهم، چهاردهم، شانزدهم و هفدهم مقررات ملّي ساختمان)
 - قراردادها و شرایط عمومي و خصوصي آنها
 - قوانین و ضوابط حقوقي و انتظامي مرتبط با مسئولیت مجري*
 - قوانین صنعت بیمه و مالیات*
 - · مدیریت ساخت و نظام برنامهریزي و کنترل پروژه*
 - قانون کار*
 - ماشین آلات ساختمانی*
 - مقررات، قوانین و ضوابط حقوقي و انتظامي مرتبط با ساخت و سازها*
 *براي موارد ذكر شده منبع خاصي معرفي نميگردد.
 - تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ميباشد.
 - تذكر۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني و يا جمله كتابهاي راهنماي مباحث،
 مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.
- تذکر۳: به غیر از ویرایشهای یاد شده در مباحث مقررات ملّی ساختمان اشاره شده در فوق، برای سایر مدارك و منابع فنی اعلام شده آخرین نسخه معتبر ملاك عمل خواهد بود.
 - تذكر٤: به همراه داشتن جداول پروفيلهاي ساختماني در جلسهي آزمون الزامي است.