درس آزمون نظام مهندسی عمران – نظارت و اجرا

فصل اول: مبحث هشتم، طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی

- کلیات
- مشخصات مصالح و کنترل کیفیت
- ضوابط عمومی
- ساختمان‌های بنایی مسلح
- ساختمان‌های بنایی با کلاف
- طراحی به روش تنش مجاز

فصل دوم: آیین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله، استاندارد ۲۸۰۰

- کلیات
- حرکت زمین
- ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های ساختمانی
- ضوابط طراحی لرزه‌ای اجزای غیرسازه‌های
- ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های غیرساختمانی
- الزامات ژئوتکنیکی

فصل سوم: مبحث دهم، طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی

- تعاریف
- الزامات عمومی
- الزامات طراحی
- الزامات طراحی لرزه‌ای
- الزامات ساخت، نصب و کنترل
- حفاظت در برابر آتش