

مقررات ملی ساختمان

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری و اختیاری

پیشنیاز: نیمسال هفتم به بعد

هدف: آشنایی دانشجویان با قانون و مباحث ۲۰ گانه مقررات ملی ساختمان

سرفصل درس: (۳۲ ساعت)

- ۱- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان .
 - ۲- جهت گیری تدوین مقررات ملی .
 - ۳- مباحث دوم ، تعاریف و نظامات اولیه .
 - ۴- مباحث سوم و چهارم حفاظت ساختمان در برابر حریق و الزامات عمومی ساختمان .
 - ۵- مبحث پنجم مصالح و فرآورده های ساختمان .
 - ۶- مبحث ششم بارهای وارد بر ساختمان .
 - ۷- مبحث هفتم پی و پی سازی .
 - ۸- مبحث هشتم طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی .
 - ۹- مبحث نهم طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه .
 - ۱۰- مبحث دهم طرح و اجرای ساختمان های فولادی .
 - ۱۱- مبحث یازدهم اجرای صنعتی ساختمان ها .
 - ۱۲- مبحث دوازدهم ایمنی و حفاظت کار .
 - ۱۳- مباحث سیزدهم ، چهاردهم ، پانزدهم ، شانزدهم و هفدهم طرح و اجرای تأسیسات برقی ، گرمایی ، آسانسور و پله ، تأسیسات بهداشتی و لوله کشی .
 - ۱۴- مباحث هجدهم و نوزدهم ، عایق بندی و تنظیم صدا و صرفه جویی در مصرف انرژی .
- تذکر : در هر بخش جهت گیری ف مبنایی و نظارت کلی مبحث ارائه می شود.
- آموزش درس با یک پروژه عملی همراه باشد.

