

## تاریخ و معماری ساختمان

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: ندارد

هدف: آشنایی با مصادیق برجسته تاریخ معماری و ساختمان (ایران و جهان)

سر فصل (۳۲ ساعت)

- ۱- بخش جهانی
  - معماری بین النهرین و معماری مصر باستان
  - معماری دوران کلاسیک یونان و معماری دوران روم باستان
  - معماری قرن ۱۹ (انقلاب صنعتی) ( اشاره ای به انقلاب صنعتی و تأثیر آن بر سازه و فرم معماری دوران )
  - معماری مدرنیسم ( اشاره ای به ریشه های مدرنیسم و معماری آن )
  - مهندسی معماری ( فرم های نوین ساختمان برگرفته از مصالح جدید)
  - معماری با تکنولوژی پیشرفته (HighTech) و معماری دیکانستراکشن (آشنایی با کالاتراوا و سایر معماران)
- ۲- بخش ایران
  - معماری هخامنشی ، معماری اشکانی و ساسانی
  - اشاره ای به معماری قبل از اسلام با معرفی سازه معماری تخت جمشید
- ۳- معماری دوران اسلامی ایران تا دوره قاجار
  - مفاهیم و تعاریف معماری اسلامی
  - نحوه شکل گیری معماری اسلامی در ایران
  - ارائه تصویر کلی از سیر تحول این معماری
  - اشاره ای به معماری دوران اسلامی با تأکید بر معماری دوران صفوی ایران و معماری دوره نئوکلاسیک ایران و معماری معاصر و نقد روند آن و تحول عالی قاپو اصفهان، مسجد شیخ لطف الله و گنبد خاکی مسجد عقیق اصفهان)
  - معماری معاصر ایران ( اشاره ای به تحول معماری قاجار در ارتباط با مورفولوژی شهری)

