



نام درس:

طراحی معماری

شماره درس: ۳۲۳-۲۰	تعداد واحد: ۲
مقطع: کارشناسی	نوع درس: تخصصی اجباری
پیش نیاز: گرافیک مهندسی عمران	هم نیاز: -

موضوعات:

- معرفی رشته مهندسی معماری و تعاملات آن با رشته عمران:
- آشنایی با معماری معاصر
- سازه در معماری
- مفهوم بی نظمی در معماری و سازه
- معنا و عملکرد در معماری
- فرآیند طراحی معماری یک ساختمان مسکونی

مراجع:

- درک رفتار سازه ها، فولر مور، ترجمه دکتر محمود گلابچی، انتشارات دانشگاه تهران
- سازه در معماری، ماریو سالوادوری، ترجمه دکتر محمود گلابچی، انتشارات دانشگاه تهران
- معماری معاصر غرب ریشه ها و مفاهیم، امیربانی مسعود، انتشارات هنر معماری قرن
- مبانی و مفاهیم معماری معاصر غرب، وحید قبادیان، انتشارات دفتر پژوهش های فرهنگی
- فضا، زمان و معماری، زیگفرد گیدین، ترجمه منوچهر مزینی، انتشارات علمی و فرهنگی
- سبک شناسی معماری ایرانی، دکتر محمد کریم پیرنیا، انتشارات سروش دانش
- طراحی سازه های ضد زلزله، فرزاد نعیم، ترجمه علی شریفی و رسول میرقادری، مرکز نشر دانشگاهی
- آموزش ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری، حوزه معاونت شهرسازی و معماری، اداره کل تدوین ضوابط، نظارت و صدور پروانه
- ضوابط ملاک عمل ایمنی در معماری، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر تهران، معاونت حفاظت و پیشگیری از حریق