

به نام خدا

## شرح درس واحد: فرایند طراحی در معماری **Design Process in Architecture**

نام استاد: الهام پرویزی

تعداد واحد: ۲

اهداف درس:

- جمع بندی موضوع سیر از سوال به جواب
- آشنایی با عوامل تاثیرگذار بر شکل گیری کانسپت
- آشنایی با تفکر نقادانه در طراحی
- آشنایی با مراحل و تمرینهای مطالعاتی در طراحی
- نقد و گفت و گوی معماری
- ماموریت اهداف سیاستها و راه کارهای طراحی
- موضوعات طراحی (Design Issues) (خلوت، تجمع، امنیت، سیرکولاژیون و ...)
- عرصه های طراحی (عمومی، نیمه عمومی، نیمه خصوصی، خصوصی و خدماتی)
- معرفی مراحل طراحی (مرحله پیش طرح تا پس از طراحی)
- تجزیه و تحلیل آثار معماری

سرفصل:

- معرفی عوامل تاثیرگذار انسان، استفاده کننده، کارفرما
- جامعه و فرهنگ
- محیط طبیعی
- محیط مصنوعی
- ساختار و مصالح
- سیستم های ساختمانی
- ضوابط و آیین نامه ها
- زمان و سرمایه
- عوامل حسی (عینی و ذهنی)

شماره جلسه	فعالیت
۱	برنامه دهی در معماری
۲	مفاهیم پایه در ایده پردازی طراحی معماری
۳	مسیرهای ایده در معماری و تکنیک های تفکر
۴	مفاهیم پایه در طراحی فضا
۵	مقدماتی بر روشهای طراحی
۶	تقلید در معماری و سر منشا ها در تقلید صحیح ( معماران معاصر و غیر معاصر-گذشته و ...)
۷	اندیشه معمارانه: فرایند طراحی
۸	خلاقیت و نوآوری و شیوه های فرم پردازی
۹	تحول در طراحی فرایند طراحی با اسطوره تصور و ذهن طراحانه
۱۰	نقد معماری و تاثیر آن در فرایند طراحی
۱۱	طراحان چگونه می اندیشنند
۱۲	نقد آثار برتر معماری و مسیر ایده پردازی در آن
۱۳	نقد آثار برتر معماری و مسیر ایده پردازی در آن
۱۴	نقد آثار برتر معماری و مسیر ایده پردازی در آن
۱۵	نقد آثار برتر معماری و مسیر ایده پردازی در آن
۱۶	نقد آثار برتر معماری و مسیر ایده پردازی در آن

منابع اصلی:

- بیکر، جفری آج. (۱۳۸۱). راهبردهای طراحی در معماری: رویکردی به تحلیل فرم، ترجمه رضا افهی، انتشارات نسل باران
- چینگ، فرانسیس دی کی (۱۳۶۸)، معماری: فرم، فضا و نظم، ترجمه زهرا قراچلو، تهران، انتشارات دانشگاه تهران
- دورگ، دانا (۱۳۹۱)، برتراندهای معماری، ترجمه سیدامیرسعید محمودی، انتشارات دانشگاه تهران
- لاسیو، پل (۱۳۷۷). تفکر ترسیمی برای معماران و طراحان، ترجمه سعید آقایی و محمود مدنی، انتشارات هنر و معماری
- میلر، سام، اف. (۱۳۷۹). روند طراحی: مقدماتی برای معماران و طراحان داخلی، ترجمه محمد احمدی‌نژاد و مهرنوش فخارزاده، اصفهان، نشر خاک