

دکتر امیر بهرامی پناه

شرح درس طراحی معماری

جلسه	شرح درس	تمرین
۱	شناخت ارتباط بین چهار رشته دخیل در طراحی ساختمان (معماری، سازه، تاسیسات و برق)	
۲	تعریف معماری، فرم و فضا، پلان، نما، مقطع و اصول ترسیم پلان	برداشت و ترسیم پلان
۳	ارزیابی ترسیم پلان اصول ترسیم نما، مقطع و پرسپکتیو	ترسیم نما، مقطع و پرسپکتیو
۴	ارزیابی ترسیم نما، مقطع و پرسپکتیو بصورت گروهی	
۵	تعریف مقیاس‌های مختلف نقشه از مقیاس شهرسازی، سایت، معماری و جزئیات	ترسیم مقیاس‌ها ۱/۵۰۰، ۱/۱۰۰۰، ۱/۲۰۰، ۱/۱۰، ۱/۱، ۵۰/۱۰۰
۶	ارزیابی ترسیم مقیاس‌ها بصورت گروهی	
۷	طراحی اجزاء معماری ساختمان (جزئیات پله و رمپ)	ارزیابی پنج نمونه پله و پنج نمونه رمپ
۸	ارزیابی تمرین پله و رمپ طراحی اجزاء معماری ساختمان (دیوارها، کف‌ها، سقف کاذب)	ترسیم جزئیات دو نمونه دیوار و کف، یک نمونه سقف کاذب
۹	ارزیابی تمرین جزئیات دیوار، کف و سقف کاذب طراحی اجزاء معماری ساختمان (درب و پنجره)	ترسیم یک نمونه درب و یک نمونه پنجره
۱۰	ارزیابی تمرین جزئیات درب و پنجره طراحی مسکن (طراحی ریز فضاها مسکن مانند اتاق خواب)	طراحی یک اتاق خواب بر اساس برداشت مبلمان درون اتاق
۱۱	ارزیابی تمرین اتاق خواب طراحی مسکن (طراحی ریز فضاها مانند پذیرایی، آشپزخانه و ...)	برداشت و ترسیم یک واحد مسکونی موجود با بررسی ریز فضاها
۱۲	ارزیابی تمرین برداشت و ترسیم واحد مسکونی طراحی یک واحد مسکونی، طراحی پارکینگ‌ها، ستون گذاری	طراحی یک واحد مسکونی و طراحی پارکینگ
۱۳	ارزیابی طراحی واحد مسکونی همسایگی‌ها در واحدهای مسکونی، طراحی نما	بررسی ده نمونه طرح نما در سطح شهر و ارزیابی نماها
۱۴	ارزیابی تمرین نما طراحی معماری در اقلیم گرم و خشک و در اقلیم سرد و خشک	بررسی یک نمونه موردی در هر اقلیم
۱۵	طراحی معماری در اقلیم گرم و مرطوب و اقلیم معتدل و مرطوب	بررسی یک نمونه موردی در هر اقلیم
۱۶	ارزیابی تمرین طراحی اقلیمی پرسش و پاسخ در رابطه با مطالب ارائه شده در طول ترم	تحلیل یک نمونه بنای مشهور معماری
۱۷	ارزیابی تمرین‌های تمامی جلسات	