

فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	طراحی معماری ۵
تعداد واحد	کارشناسی پیوسته ۵ واحد، (۵ عملی) کارشناسی ناپیوسته ۴ واحد، (۳ عملی کارگاهی و ۱ نظری)
نوع درس	اصلی
نوع واحد	عملی
دروس پیشنیاز	طراحی معماری ۳ و طراحی معماری ۴
رشته و مقطع تحصیلی	کارشناسی پیوسته / کارشناسی ناپیوسته
تعداد ساعت	۱۶۰ ساعت (معادل ۱۰ ساعت اجرا در هفته)
استاد:	شهاب الدین سعیدیان

سرفصل

یک جلسه	۱- تعریف و مباحثه مفهوم مسکن، مجموعه های مسکونی و مفاهیم وابسته
دو جلسه	۲- تعریف و مباحثه در خصوص ویژگی های اثر گذار بر شکل گیری مجموعه های سکونتی (عوامل جغرافیایی و اقلیمی، عوامل اجتماعی و فرهنگی، عوامل اقتصادی و ...)
جمعا	۳- تمرین طراحی یک واحد مسکونی با تعریف مخاطب واحد (با توجه به ویژگی های اقتصادی، اجتماعی و ...)
دو جلسه	۴- مباحثه و تعریف عوامل موثر بر طراحی یک واحد مسکونی شامل ویژگی های مختلف تک فضا هاو تأثیر پذیری آنها از عوامل مختلف (اعم از مخاطب، نیازسنجی و ..)
یک جلسه	۵- تمرین طراحی یک واحد همسایگی به وسیله واحدهای تعریف شده (دو الی سه واحد در یک طبقه)
دو جلسه	۶- مباحثه و تعریف عوامل موثر بر طراحی واحد همسایگی و توضیحات تکمیلی در خصوص مباحث فن مربوطه، شامل: ستونگذاری، طراحی طبقه همکف، طراحی پارکینگ
یک جلسه	۷- تمرین طراحی همه طبقات واحد مسکونی به همراه مباحث فنی لازم برای آن (ستون، پارکینگ و ...)
یک جلسه	۸- مروری بر ضوابط و تعاریف شهرداری و نظام مهندسی حاکم بر مجموعه های مسکونی (اعم از تراکم، سطح اشغال، تعداد طبقات، ارتفاع و ...)
یک جلسه	۹- تعریف نظام های ۵ گانه جاری بر مجتمع های مسکونی (توده، سلسله مراتب فضای باز، دسترسی ها، کارکردها، عملکردها)
سه جلسه	۱۰- تمرین نقد و تحلیل مجتمع های مسکونی موجود و شناسایی نظامهای پنجگانه در آنها
یک جلسه	۱۱- معرفی سایت (زمینی به مساحت ۸ تا ۱۲ هزار متر مربع) و آنالیز آن (شرایط کالبدی، اجتماعی، اقتصادی و ...)
دو جلسه	۱۲- سناریو نویسی برای تعریف مخاطب و کارکرد مجموعه مورد نظر و دستیابی به یک برنامه فیزیکی اولیه
دو جلسه	۱۳- امکان سنجی شکل گیری نظامهای پنجگانه در زمین (مقیاس ۱:۱۰۰۰)
چهار جلسه	۱۴- تدقیق نظامها به صورت دوبعدی و سه بعدی (مقیاس ۱:۵۰۰)
دو جلسه	۱۵- تدقیق ساختار پلانها (طبقات، همکف و زیرزمین در مقیاس ۱:۵۰۰)
سه جلسه	۱۶- انتخاب یک بلوک منتخب و طراحی نقشه های ۱:۲۰۰
سه جلسه	۱۷- طراحی کلیه مدارک طراحی در مقیاس های مورد نیاز (شامل پلانهای ۱:۲۰۰، نماها، مقاطع و تصاویر سه بعدی)
یک جلسه	۱۸- کنترل نهایی و تحویل پایانی

روش ارزشیابی

ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
۵نمره	۲ نمره	۱۳ نمره	-

مراجع

۱- بنتلی و همکاران، ۱۳۹۰، محیط های پاسخ ده، ترجمه مصطفی بهزادفر، انتشارات دانشگاه علم و صنعت، تهران	-۱
۲- پوردیهمی، شهرام، ۱۳۹۱، منظر انسانی در محیط مسکونی، انتشارات آرمان شهر، تهران	-۲
۳- خلاصه ضوابط شهرداری مشهد ۱۳۹۸	-۳
۴- مباحث ۳، ۴، ۱۵ مقررات ملی ساختمان	-۴
	-۵
	-۶
	-۷
	-۸
	-۹
	-۱۰