



به نام ایزد دانا

**(کاربرگ طرح درس)**

تاریخ به روز رسانی: ۹۷/۱۱/۱۱

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸

دانشکده هنر - گروه مرمت بناهای تاریخی

نام درس	فارسی: مقدمات طرح معماری و شهرسازی	تعداد واحد: نظری ۲	مقطع: کارشناسی
	لاتین:	پیش نیازها و هم نیازها: بیان معماری	
مدرس/مدرسین: وحید حیدری	شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۲۴۲۲۱		
پست الکترونیکی:	vahidnary@seman.ac.ir		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ساعت ۱۰/۵-۸/۵			
اهداف درس: آشنایی با مبانی نظری معماری و شهرسازی، تمرین عملی نقشه های فاز ۱ و ۲ یک واحد معماری.			
امکانات آموزشی مورد نیاز: آتلیه طراحی معماری			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۵۰٪	۱۰٪	۲۰٪
منابع و مأخذ درس	مقدمه ای بر برنامه ریزی شهری در ایران، تالیف: اسماعیل شیعه مفاهیم پایه در معماری، تالیف: ادوارد ت وایت. ترجمه: محمد احمدی نژاد		

**بودجه بندی درس**

شماره هفته آموزشی	مباحث تئوری	تمرین عملی
۱	آشنایی با روابط بین رشته ای عمران و معماری-شهرسازی	ارائه اولیه کروکی نقشه
۲	پارامترهای تاثیرگذار در طراحی معماری (فرم-عملکرد-بستر و...)	ترسیم پلان های معماری
۳	فضاها و روابط در عملکردهای معماری (خانه، فروشگاه و...)	ترسیم نماها و مقاطع
۴	کیفیت فضا، مقیاس، حرکت، نور و...	ترسیم پلان آکس بندی
۵	ارتباط با بافت پیرامون (خط زمین، پوشش، راه، سایر ابنیه و...)	ترسیم پلان ستون گذاری
۶	انواع مدل های شهری و تاثیر پارامترها در سیر توسعه شهر	ترسیم پلان پی ریزی
۷	انواع برنامه ریزی های شهرسازی	ترسیم پلان تیرریزی
۸	انواع طرح ها (جامع، تفصیلی، هادی و...)	ترسیم جزئیات اتصال پی به ستون
۹	روش های مطالعه وضع موجود شهر	ترسیم جزئیات ستون به تیرها
۱۰	سراهنه و تراکم در برنامه ریزی شهری	ترسیم تیرهای راه پله
۱۱	ضوابط توسعه و تفکیک زمین و تاسیسات زیربنایی	ترسیم جزئیات اجرای سقف
۱۲	عوامل طبیعی و اقلیمی تاثیرگذار در شهرسازی	ترسیم جزئیات اجرای کفسازی و اندودها
۱۳	عوامل انسانی و اقتصادی موثر در شهرسازی	ترسیم جزئیات اجرای آشپزخانه، توالت و حمام
۱۴	مسکن، جمعیت، ترافیک و ...	ترسیم جزئیات آبروهای بام و دست اندازها
۱۵	میان ترم	تحویل موقت
۱۶	پایان ترم	تحویل نهایی