

فرم طرح درس		موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری	
مشخصات کلی			
مقدمت طراحی 1 (مبحث ترسیم فنی)		نام درس	
5		تعداد واحد	
اصلی		نوع درس	
عملی		نوع واحد	
----		دروس پیشنیاز	
کارشناسی پیوسته معماری		رشته و مقطع تحصیلی	
4 ساعت در هفته		تعداد ساعت	
سر فصل			
جلسه 1		آشنایی با مباحث اولیه پایه (نقشه خوانی، پلان، نما، برش) و معرفی لیست وسایل مورد نیاز، آموزش کار با تخته رسم و انجام تمرین ترسیم نقوش هندسی	
جلسه 2		آموزش بحث سه نما و اورتوگرافیک	
جلسه 3		ادامه بحث اورتوگرافیک در ترکیب با بحث آموزش نقشه خوانی پلان، تمرین ترسیم پلان اتاق خود، آموزش مبحث مقیاس	
جلسه 4		آموزش ترسیم پلان فضاهای آشپزخانه، سرویسها و مبلمان های آنها (تمرین خانه خود)	
جلسه 5		آموزش اندازه گذاری نقشه ها و جزئیات	
جلسه 6		آموزش مبحث ترسیم نما در غالب یک تمرین	
جلسه 7		آموزش ترسیم پله در غالب یک تمرین	
جلسه 8		آموزش بحث مقطع و برش در غالب یک تمرین	
جلسه 9		آموزش مقطع چند مدل پله	
جلسه 10		آموزش ترسیم سایت پلان	
جلسه 11		تحويل موقت تمرینات جلسه ماقبل	
جلسه 12		معرفی یک پروژه برای پروژه نهایی (تمرین نهایی)	
جلسه 13		ترسیم پلان طبقات پروژه	
جلسه 14		ترسیم مبلمان های پلانها، اندازه گذاری نقشه ها (بر روی کاغذ کالک)	
جلسه 15		ترسیم نما و سایت پلان پروژه و پرسپکتیو ایزومتریک	
جلسه 16		ترسیم مقاطع طولی و عرضی پروژه	
توضیحات		هر جلسه کرکسیون و رفع اشکال مباحث ماقبل نیز به صورت همزمان با مباحث آموزشی صورت خواهد گرفت بحث پرسپکتیوهای موازی پروژه نهایی به صورت همراستا با درس بیان معماری 1 پیش برده خواهد شد	
روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر		میان ترم	
هر جلسه تمرین جلسه قبل بررسی میشود		تحويل موقت کلیه تمرینات کلاسی	
ارزشیابی نهایی		پروژه درس	
ندارد		آلبوم کلاسی+ تمرین پروژه نهایی	
منابع			
کتاب رسم فنی و نقشه عمومی ساختمان‌های عبدالله جرجیانی، کتاب الزامات عمومی نقشه های طراحی معماری زهرا نجاتی کتاب نقشه کشی ساختمان سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، کتاب نقشه های ساختمانی گروه پژوهشی مهرگان			