

به نام خدا

«فرم طرح درس»

دانشکده: مهندسی رشته: عمران مقطع: کارشناسی نام درس: رسم فنی و نقشه کشی ساختمان تعداد واحد: ۲
نظری: ۱ واحد تعداد واحد عملی: ۱ نام مدرس: عبدالحمید بحرپیما تمام وقت □ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری:
کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
هفته اول	توضیح در خصوص رشته ، تفاوت معماری و عمران، آینده کاری و شغل
هفته دوم	معرفی وسایل، تهیه وسایل مورد نیاز، طریقه کار و نحوه استفاده
هفته سوم	انجام کارها و نحوه ترسیم خطوط افقی ، عمودی و مورب با دست آزاد و نحوه استفاده از قلم
هفته چهارم	ترسیم نحوه ارائه انواع دیوارها و شناسایی و تحلیل جداکننده ها و ترسیم فنی
هفته پنجم	توضیح در خصوص پنجره ها و انواع آن و نحوه ترسیم در بین دیوارها و جزئیات اجرایی آنها
هفته ششم	توضیح در خصوص درب ها و انواع آن و نحوه ترسیم در بین دیوارها و جزئیات اجرایی آنها
هفته هفتم	توضیح در خصوص پله ها و انواع آن و نحوه ترسیم و جزئیات اجرایی آن
هفته هشتم	توضیح در خصوص شومینه و ترسیم آن ، دودکش و جزئیات اجرایی آن
هفته نهم	توضیح در خصوص سرویسها، حمام و دستشویی و جزئیات اجرایی و طرز ترسیم آن
هفته دهم	اندازه گذاری پلانها، نماها، مقاطع و طرز ترسیم آنها
هفته یازدهم	طرز ترسیم پلانها و نماهای مبلمان شده ، علت و چگونگی آنها
هفته دوازدهم	شیت بندی، کادر بندی و جدول مشخصات در نقشه
هفته سیزدهم	پرسپکتیوهای دو بعدی و سه بعدی، ایزومتریک
هفته چهاردهم	پرسپکتیوهای دیمیتریک و کوالیر
هفته پانزدهم	پروژه پایان ترم و توضیح چگونگی انجام آن
هفته شانزدهم	تحویل پروژه و ارزیابی نهایی

نحوه ارزشیابی دانشجو در طی دوره: بر اساس حضور در کلاس، امتحان ترسیمی و تحویل پروژه پایان ترم