



# به نام ایزد دانا

## (کاربرک طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۷/۱۱/۱۵

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی. ۹۷-۹۸.

دانشگاه هنر - گروه معماری

نام درس	فارسی: هندسه مناظر و مریا لاتین: Perspective Geometry	تعداد واحد: نظری. عملی. ۱.	مقطع: کارشناسی	کارشناسی ارشد □ دکتری □
مدرس/مدرسین:	دکتر سعید مقیمی	پیش نیازها و هم نیازها:	هندسه کاربردی	شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳-۵۳۶۶
پست الکترونیکی:	saeed.moghimii@profs.semnan.ac.ir	منزلگاه اینترنتی:		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:	چهارشنبه ۱۳-۱۵			
اهداف درس:	آشنایی با برداشت صحیح و علمی از یک فضای سه بعدی بصورت دورنمایی (پرسپکتیو) و تجسم بخشیدن به تصورات فضایی آن			
امکانات آموزشی مورد نیاز:	کلاس رسم -			
نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی	میان ترم	امتحان پایان ترم	
درصد نمره	۱۰	۲۰	۷۰	
منابع و مآخذ درس	جزوه هندسه مناظر و مریا پیام نور. ناصر مقدم پور -			

### بودجه بندی درس

شماره تمرین	شرح درس	تاریخ	جلسه
۱-۲	مقدمه - هندسه مناظر و مریا		جلسه اول
۳-۵	پرسپکتیو موازی - آگزنومتریک		جلسه دوم
۵-۸	رسم دایره در آگزنومتریک		جلسه سوم
۹-۱۰	پرسپکتیو مایل - ابلیک		جلسه چهارم
	امتحان میان ترم		جلسه پنجم
۱	پرسپکتیو مخروطی - تمرین های ساده		جلسه ششم
۲-۳	پرسپکتیو مخروطی - تمرین های پیچیده		جلسه هفتم
۴	ترسیم سطوح شیب دار - تک شیب		جلسه هشتم
۵	ترسیم سطوح شیب دار - سطوح دو شیب و چهار شیب		جلسه نهم
۶-۷	پرسپکتیو داخلی		جلسه دهم
۸	ترسیم پرسپکتیو انعکاس در آب		جلسه یازدهم
۹	ترسیم سایه - منبع نور خورشید - خورشید روبرو و خورشید پشت سر ناظر		جلسه دوازدهم
۱۰	ترسیم سایه - منبع نور مصنوعی		جلسه سیزدهم
۱۱-۱۵	ترسیم سایه جسم بر روی صفحه و جسم دیگر، سایه سطوح و خطوط بر روی صفحه و یکدیگر		جلسه چهاردهم
	حل تمرین پرسپکتیو مخروطی خارجی همراه با سایه و انعکاس در آب - منبع نور خورشید		جلسه پانزدهم
	حل تمرین پرسپکتیو مخروطی داخلی همراه با سایه - منبع نور مصنوعی		جلسه شانزدهم