



نقشه کشی صنعتی

کد درس : ۲۳۲۸		
عملی	نظری	تعداد واحد: ۳
۰	۳	پیش نیازها:
مباحث مطروحه		جلسه
مفاهیم و تعاریف اولیه درس نقشه کشی صنعتی		اول
آشنایی با انواع نقشه ها ، نحوه رسم ، تصاویر و....		دوم
آموزش سه نما ، مفاهیم و اصطلاحات رایج در این زمینه		سوم
آموزش سه نما ، نقشه کشی و نقشه خوانی		چهارم
آموزش سه نما ، تمرینات پیرامون این مبحث		پنجم
تمرین نقشه کشی و نقشه خوانی		ششم
امتحان میان ترم		هفتم
آشنایی با محیط نرم افزار CATIA و یا SOLIDWORKS (با صلاح دید استاد مربوطه)		هشتم
آشنایی و استفاده از ابزارهای رسم در محیط برنامه		نهم
نحوه ترسیم در محیط دو بعدی ، قید گذاری و		دهم
مباحث تکمیلی قید گذاری و طراحی در محیط سه بعدی : حجم دادن ، ایجاد حفره و ...		یازدهم
تمرینات مباحث ترسیمی در محیط های دو بعدی و سه بعدی		دوازدهم
امتحان ترم		سیزدهم

مراجع پیشنهادی این درس

کتاب فارسی	کتاب رسم فنی ، حبیب اله حدادی ، انتشارات دانشگاه علم و صنعت
کتاب انگلیسی	
نرم افزار	CATIA - SOLIDWORKS
اساتید تأیید کننده	

