

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۹۶-۱۳۹۵	تاریخ ارائه درس: شنبه و چهارشنبه
دانشکده: علوم توانبخشی	نوع درس: ۲ واحد عملی و تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی / اعضای مصنوعی	نام مدرس: دکتر محمد تقی کریمی
نام درس (واحد): رسم فنی	تعداد دانشجو: ۱۱
ترم: اول	مدت کلاس: ۹۰ دقیقه

منبع درس: رسم فنی عمومی، احمد متقی پور	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئوپروژکتور،	
عنوان درس: رسم فنی	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با رسم نماهای سه بعدی قطعات مختلف	
اهداف جزئی: (۱) آشنایی دانشجویان با انواع مختلف نماهای مورد استفاده در ترسیم قطعات (۲) آشنایی دانشجویان با روش های ترسیم نماهای سه بعدی (۳) آشنایی با نرم افزارهای طراحی سه بعدی قطعات (۴) آشنایی با روشهای مختلف آنالیز نماهای قطعات و اجسام	
روش آموزش: فیلم آموزشی، اسلاید و ترسیم در کلاس	
اجزا و شیوه اجرای درس: امکانات آموزشی بخش • وسایل و تجهیزات کمک آموزشی (ویدئو پروژکتور و کامپیوتر) • سالن سخنرانی	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
▪ بخش اول درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۵ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۲۵ دقیقه



مدت زمان : ۵ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۳۰ دقیقه	• ارزشیابی درس : ترسیم رسم فنی در قالب آزمون کتبی کار کلاسی