

بسمه تعالی
دانشگاه سمنان - دانشکده مهندسی مواد و متالورژی

طرح درس

نام درس: نقشه کشی صنعتی
مقطع: کارشناسی
پیشنیاز: -
تعداد واحد: ۲
رشته: مهندسی صنایع
نیمسال: اول ۹۸-۹۹

معرفی و اهمیت نقشه کشی، معرفی اصول اولیه رسم تصویر، تعریف تصویر، تصویر نقطه، خط، صفحه	هفته اول
انواع خطوط و کاربرد آنها، اندازه نویسی، وسایل نقشه کشی و ...	هفته دوم
رسم تصویر جسم بر روی یک صفحه، معرفی اجزای اصلی تصویر، رسم سه تصویر	هفته سوم
رسم تصویر اجسام ساده و منحنی	هفته چهارم
رسم شش تصویر اجسام ساده و دارای انحنا	هفته پنجم
ارتباط بین تصاویر، بیان روابط و اصول اولیه	هفته ششم
مجهول یابی به روش آنالیز حجم	هفته هفتم
مجهول یابی به روش آنالیز سطح	هفته هشتم
رسم تصویر مجسم سه بعدی - ایزومتریک	هفته نهم
رسم تصویر مجسم سه بعدی - دیمتریک	هفته دهم
تعریف برش و قراردادهای مربوط به آن	هفته یازدهم
برش ساده (مقارن و نامقارن)	هفته دوازدهم
نیم برش، برش شکسته و برش شعاعی	هفته سیزدهم
	هفته چهاردهم
	هفته پانزدهم
<ul style="list-style-type: none">• حل تمرین کلاسی و در منزل توسط دانشجو (همه جلسات)• برگزاری یک جلسه میانترم	