

سر فصل Solidwork پیشرفته

الف – بخش مربوط به sheet metal

- ۱- آشنایی با نحوه تبدیل یک جسم صلب به یک sheet metal
- ۲- شناخت فرمان های Base Flange, و Convert to sheet metal در ساخت ورق اولیه
- ۳- شناخت فرمان های ایجاد تغییر در لبه های ورق مانند : Edge Flange - Miter Flange - Hem - Jog
- ۴- شناخت Forming Tool ها در اجرای انواع نقش و نگار روی ورق
- ۵- اجرای تمرین عملی ساخت قطعات در محیط Sheet metal
- ۶- آشنایی با نحوه انتقال قطعه ساخت شده به محیط نماگیری

ب- محیط Surface (طراحی سطوح)

- ۷- شناخت فرمان های ساخت سطوح مانند:
-,Extrude Surface -Revolved Surface -Swept Surface
- ۸- شناخت فرمان های ساخت ویرایش سطوح مانند، Fillet Surface - Offset Surface ...,
- ۹- آشنایی با ساخت منحنی های سه بعدی
- ۱۰- اجرای تمرین عملی در محیط Surface