



گروه ملی صنعتی فولاد ایران

آموزش نرم افزار PCS7



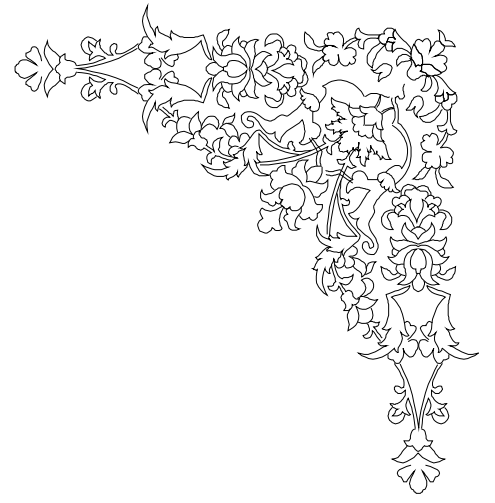
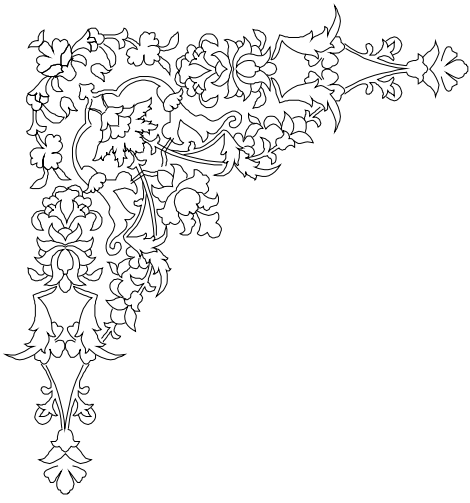
استاد :

جناب آقای مهندس ماهر

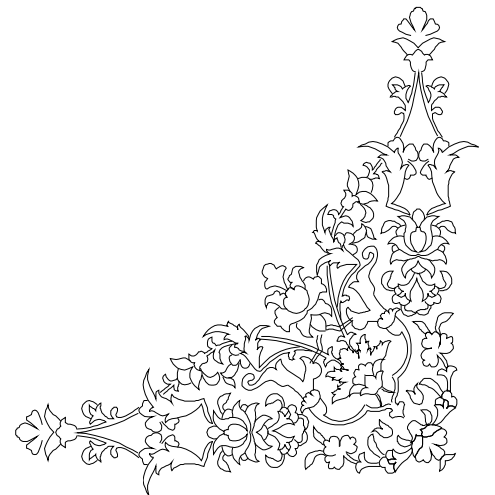
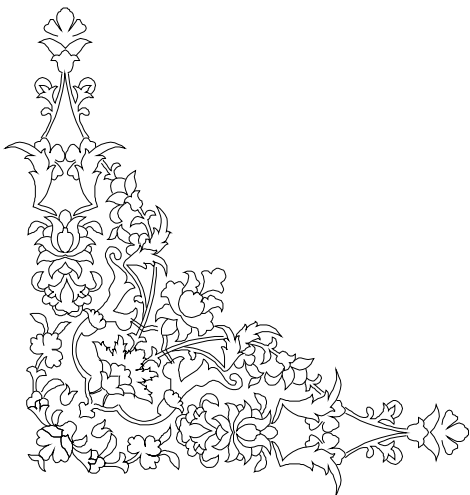
تهیه و تنظیم :

مهندس قدیر براتی

بهار ۱۳۹۴



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



عنوان دوره: مقدماتی PCS7

هدف دوره: توانایی پیاده‌سازی امکانات PCS7 بصورت single

تاریخ: 17 و 18 بهمن ماه

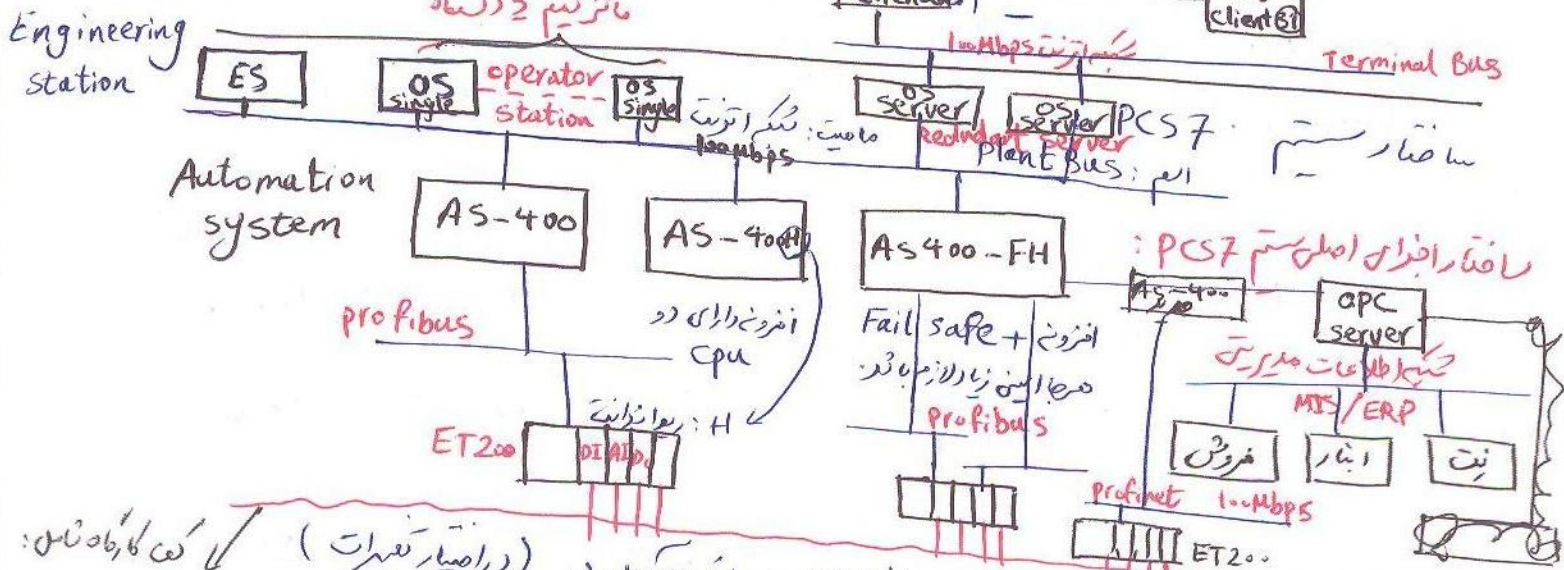
مدرس: DCS
بزرگترین DCS
ایران

پسین نیازها: - دوره PLC
- سیستم در درستی و اثرکت
- Wincc

کاربرد PCS7 در صنعت کجا کاربرد دارد؟

کاربرد به عنوان سیستم DCS: - سیستم کنترل غیر متمرکز
- امکان زیاد، لوپ کنترل زیاد
- دامای چند سیستم کنترل مختلف
- کاربرد در صنعت و گاز و نیروی هسته‌ای

کاربرد به عنوان سیستم PLC: - سیستم کنترل متمرکز
- امکان کنترل بی‌ارتباط



وضعیت ES: - حساسیت بسیار زیاد، تغییر در سخت افزار، دانلود، آپلود (در اختیار تغییرات) ✓
Sensor, Valve, Motor

OS: (در اختیار رسیده بر درستی) ✓
- سیستم اطلاعاتی راستی از AS می‌گیرد.

یا طبع single را استاده سیستم یا طبع Redundant serve ، به هیچ عنوان هر دو را نمی‌توانیم استفاده کرد. ✓