

پنوماتیک پیشرفته

سرفصل مطالب

- ❖ توانایی انشعاب و آماده‌سازی هوای فشرده برای تجهیزات و ماشین‌آلات
- ❖ توانایی انجام محاسبات مخزن هوای فشرده، لوله‌کشی (محاسبات قطر و طول) و انتخاب مناسب اتصالات
- ❖ توانایی انتخاب کمپرسور مناسب و عملگرهای خطی پنوماتیکی برحسب نیاز
- ❖ آشنایی با دیاگرام تابع
- ❖ آشنایی با انواع کنترل
- ❖ توانایی استفاده از تایمر OFF DELAY و کانتر پنوماتیکی در مدارهای پنوماتیک
- ❖ توانایی نحوه‌ی ایجاد حالت‌های ایمنی در مدارهای پنوماتیکی دستگاه‌های استاندارد صنعتی (Z.S.B)
- ❖ توانایی طراحی مدارات پیشرفته پنوماتیکی به همراه تمرین‌های عملی
- ❖ توانایی طراحی مدارهای ترتیبی Sequence control
- ❖ توانایی رفع تداخل سیگنال از مدارهای تداخلی پنوماتیکی با سه روش
 - Cascade ✓
 - Shift register ✓
 - Quick stepper ✓