

مجموعه آموزشی پنوماتیک و الکترو پنوماتیک

مدل : NTN - PNU - 18



در این ست آموزشی انواع تجهیزات صنعتی مورد استفاده در سیستم های پنوماتیکی و الکترو پنوماتیکی برای آشنایی دانشجویان با اجزاء ، مفاهیم و مدارات پنوماتیک در نظر گرفته شده است که دانشجوی می تواند با استفاده از شیلنگ های پنوماتیک با اتصالات سریع علاوه بر بستن مدارات مختلف به تحلیل نحوه عملکرد مدارات نیز بپردازد. همچنین امکان برنامه نویسی سیستم کنترل جهت ایجاد فرامین کنترلی توسط PLC نیز وجود دارد.

ردیف	آزمایش های قابل انجام
۱	آشنایی با تجهیزات مورد استفاده پنوماتیک
۲	کنترل جک های پنوماتیکی به چند روش دستی و اتوماتیک
۳	آشنایی با انواع شیر های دستی و برقی پنوماتیکی
۴	آشنایی با تنظیمات کنترل فشار در پنوماتیک

ردیف	مشخصات فنی	ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست اصلی
۱	ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت	۱	کمپرسور باد جهت تولید فشار
۲	فرکانس کاری ۵۰ هرتز	۲	انواع شیرهای دستی و برقی پنوماتیک با اتصالات سریع آزمایشگاهی
۳	توان مصرفی ۱۵۰۰ وات	۳	انواع جک های پنوماتیکی
۴	جزوه یا کتاب آموزشی دارد	۴	PLC و نمایشگر لمسی به همراه رله های واسط جهت اتصال به تجهیزات الکترو پنوماتیک
۵	نصب و راه اندازی در محل دارد	۵	میکرو سوئیچ پنوماتیک ، گیت های منطقی پنوماتیک
۶	گارانتی دارد		