



دستگاه کنترل فشار

با استفاده از این دستگاه می توان آزمایشات زیر را انجام داد.

- بدست آوردن منحنی مشخصه شیر موتوری
- بدست آوردن منحنی مشخصه سنسور اندازه گیر فشار
- تعیین پاسخ مدار باز سیستم
- تعیین پاسخ مدار بسته سیستم برای انواع کنترلرها



دستگاه کنترل دما

با استفاده از این دستگاه می توان آزمایشات زیر را انجام داد.

- بدست آوردن منحنی مشخصه شیر موتوری
- بدست آوردن منحنی مشخصه شیر موتوری و مبدل حرارتی
- تعیین پاسخ مدار باز
- تعیین پاسخ مدار بسته سیستم برای انواع کنترلرها



آزمایشگاه کنترل فرآیند یکی از آزمایشگاه های تخصصی گروه مهندسی شیمی ومهندسی نفت می باشد. در این آزمایشگاه چهار دستگاه وجود دارد.



دستگاه کنترل جریان

با استفاده از این دستگاه می توان آزمایشات زیر را انجام داد.

- بدست آوردن منحنی شیر موتوری
- بدست آوردن منحنی مشخصه سنسور اندازه گیر شدت جریان
- تعیین پاسخ مدار باز سیستم
- تعیین پاسخ مدار بسته سیستم برای انواع کنترلرها



دستگاه کنترل ارتفاع

با استفاده از این دستگاه می توان آزمایشات زیر را انجام داد.

- بدست آوردن منحنی مشخصه شیر موتوری
- بدست آوردن منحنی مشخصه سنسور اندازه گیر ارتفاع
- کنترل ON/OFF
- تعیین پاسخ مدار باز سیستم
- تعیین پاسخ مدار بسته سیستم برای انواع کنترلرها