

آزمایشگاه کنترل فرایند

آزمایشگاه کنترل فرایندها جهت آموزش و آشنایی دانشجویان با توابع پاسخ ، توابع تبدیل و کنترلرها به صورت یک درس عملی یک واحدی ارائه میگردد.

فهرست دستگاهها

آزمایشگاه کنترل فرایند.....	۱
دستگاه کنترل سطح ودبی ارمفیلد armfield.....	۲
نام آزمایش.....	۲
کنترل سطح و دبی.....	۲
کارخانه سازنده.....	۲
آرمفیلد.....	۲
کشور.....	۲
انگلستان.....	۲
مدل.....	۲
Pc11.....	۲
دستگاه کنترل دمای مبدل صفحه ای.....	۲
دستگاه بررسی پاسخ یک سیستم مدار باز به ورودی پله ای.....	۳
کنترل فشار پویا آذرین فرایند.....	۳
دستگاه بررسی پاسخ یک سیستم مدار باز به ورودی سینوسی پویا آذرین فرایند.....	۴

دستگاه کنترل سطح ودبی ارمفیلد armfield

این دستگاه آموزشی جهت آشنایی دانشجویان با سیستمهای تعیین سطح ودبی نحوه کنترل و تعیین پارامترهای کنترلر می باشد. (قابل اتصال به کامپیوتر)



نام آزمایش	کنترل سطح و دبی
کارخانه سازنده	آرمفیلد
کشور	انگلستان
مدل	Pc11

دستگاه کنترل دمای مبدل صفحه ای

آشنایی دانشجویان با نحوه تغییرات دما و تعیین پارامترهای کنترلر
قابل اتصال به کامپیوتر



نام آزمایش	کارخانه سازنده	کشور	مدل
کنترل دما	پویا آذرین فرایند	ایران	-

دستگاه بررسی پاسخ یک سیستم مدار باز به ورودی پله ای

آموزش تغییرات خروجی یک سیستم فشاری (درجه ۱، درجه ۲، درجه ۱ بدون اثر متقابل و...) با تغییرات یک ورودی پله ای



نام آزمایش	کارخانه سازنده	کشور	مدل
پاسخ ورودی پله ای	پویا آذرین فرایند	ایران	-

کنترل فشار پویا آذرین فرایند

آشنایی با یک سیستم کنترل فشار و تعیین پارامترهای کنترلر با استفاده از کامپیوتر
مجهز به فشار سنج و قابل اتصال به کامپیوتر

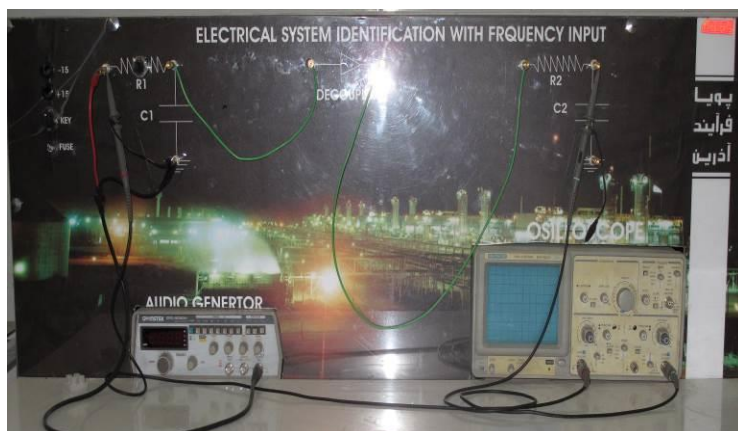


نام آزمایش	کارخانه سازنده	کشور	مدل
کنترلر فشار	پویا آذرین فرایند	ایران	-

دستگاه بررسی پاسخ یک سیستم مدار باز به ورودی سینوسی پویا آذرین فرایند

سیستم الکتریکی (مقاوت ، خازن ، دی کوپلر) مجهز به اسیلوسکوپ

آموزش, مشاهده تغییرات خروجی یک سیستم الکتریکی ؛مقاوت ، خازن (درجه ۱ ،درجه ۲،درجه ۱ بدون اثر متقابل و...) با تغییرات یک ورودی سینوسی



نام آزمایش	کارخانه سازنده	کشور	مدل
پاسخ در ورودی سینوسی	پویا آذرین فرایند	ایران	—