



اهداف آموزشی :

- بررسی کنترل سطح با کنترلرهای P، P I، PID
- آموزش مدلسازی سیستمهای مختلف با روشهای متداول

اجزاء دستگاه:

- شیر کنترل صنعتی
- PLC UNIT برای اتصال دستگاه به کامپیوتر
- نرم افزار Labview با قابلیت رسم همزمان گراف سطح و عملگر
- سنسور دقیق فشار صنعتی برای اندازه گیری سطح
- مخزن پلکسی گلس مدرج شده با فلنج های استیل
- لوله سرریز مخزن سطح
- مخزن ذخیره آب از جنس استینلس استیل
- پمپ صنعتی
- شیر تخلیه آب مخزن ذخیره و فیلتر صنعتی
- بدنه دستگاه از پروفیل های شکل آلومینیومی