

자동차융합부품산업 기업연계형 Biz역량강화 지원사업  
**PLC를 활용한 계장기초 교육**

**1. 교육목적 및 목표**

- 시퀀스 제어 프로그램의 설계 능력 함양
- 아날로그 신호의 처리 방법 이해
- PID 제어에 대한 이해

**2. 교육비 : 무료(교재 및 중식 제공, 숙박 미제공)**

**3. 교육개요**

- 가. 일 정 : 2016. 3. 21(월) ~ 22(화) 09:00 ~ 18:00 (2일 총 16시간)
- 나. 장 소 : 울산테크노파크 정밀화학소재기술연구소 1층 일반교육장
- 다. 대 상 : 설비 관리자 및 담당자 20여명
- 라. 강 사 : 한국표준협회 최남수 수석전문위원

**4. 교육 일정표**

일차	단원명 (학습모듈)	훈 련 내 용	교수 방법
1일차	제1장 PLC를 이용한 시스템의 구성기초	CPU와 전원의 연결 PLC 입출력기기	강의
	제2장 PLC의 프로그램	소프트웨어 구조 제어시스템의 구조	강의 및 사례
2일차	제3장 PLC의 설비와 보수 유지	사용 조건과 환경의 영향 PLC의 보수 유지/고장수리	강의 및 사례

**5. 교육 신청 방법**

- 교육신청서 작성 후 이메일 및 팩스 송부
- 교육인원 미달 시 일정이 변경되거나 폐강 될 수 있습니다.
- 교육 참석 여부는 문자로 개별 통보합니다.

\*최현정 연구원 Tel. 052) 219-8618 Fax. 052) 219-8568 E-mail. chun922@utp.or.kr