

**고용보험 환급과정 사업주 위탁 훈련 강좌로 OPEN !**

# 플랜트 소방엔지니어 양성과정

본 과정은 플랜트 소방엔지니어 실무에 관한 교육으로 소방 설계 회사 재직자, 소방 플랜트 학습을 원하는 자를 위한 실무 중심 교육입니다.

사업주가 고용노동부로부터 교육비의 일부를 환급 받을 수 있는 특별과정으로 개설하였으니 많은 신청바랍니다.



**교육 안내**


- **교육비** : 500,000원(사업주환급과정/환급 가능)  
300,000원(개인 신청시/환급 없음)
- **교육일정** : 2014.10.04(토)~2014.11.15(토)/1일6시간(총 42시간)

일차	수업 내용	소요 시간	일차	수업 내용	소요 시간
1차 (10/04 토 10:00~17:00)	플랜트 소방엔지니어링 개요 (1) 플랜트 용어 설명 (2) 플랜트 건설사업의 이해 (3) 플랜트 사업별 특징	6	4차 (10/25 토 10:00~17:00)	플랜트 소방설계 실무 1. 현장조사 2. 설계도서의 작성 (1) 기본설계 (2) PFD/P&ID 작성 (3) LAYOUT의 작성 (4) Logic Diagram 작성 (5) Cause & Effect 작성 (6) Piping ISO DWG 작성	6
			5차 (11/01 토 10:00~17:00)		6
2차 (10/11 토 10:00~17:00)	소방시설에 대한 이해 1. 소화시설 계통 이해 (1) 수계 (2) 가스계 소화설비 2. 감지시설 계통 이해 (1) 감지방식에 대한 이해 (2) 기지재	6	6차 (11/08 토 10:00~17:00)	플랜트 소방기자재 구매 1. 소방기자재 별 특징 2. 소방기자재 RFQ 작성 및 TBE 3. 소방기자재 구매 실무	6
3차 (10/18 토 10:00~17:00)	공중간 업무영역과 성과물 1. 플랜트 소방엔지니어링 절차 2. 공중간 업무영역과 성과물 3. 플랜트 소방엔지니어링 성과물	6	7차 (11/15 토 10:00~17:00)	플랜트 소방시설 공사 1. 공사절차 2. 공사실무 3. TEST/시운전/Turnover	6
	소방대상물의 선정 1. 건물 관점에서의 접근 2. 물질위험 관점에서의 접근			플랜트 소방 EPC 시 주의사항 1. 공종관의 Coordination 2. 발주처/기술회사(PMC)간 협의	

- **교육장소**: 셉티코 평생교육원



- **강사 소개**



**김영도**

서강대 기계공학사/경제학 석사,  
한양대 전략경영 박사 수료  
소방기술사/가스기술사/화공안전기술사  
/산업안전지도사  
前) 롯데건설/GS건설/현대건설 플랜트 사업본부  
現) 서영대 겸임교수  
現) ㈜셉티코 대표, 셉티코 평생교육원 원장  
저서) ITEM 소방기술사(10), 구민사  
화공안전기술사(14), 예문사

**교육 문의**

셉티코 평생교육원

☎ 032) 267-7702

| e-mail. opera2me@naver.com

| www.Safetyko.co.kr