

## 방재기술 실무교육 안내

당 시험소에서는 각 기업체 및 단체의 직원들에게 방재기술 실무 교육을 실시하고 있습니다.

본 교육의 특징은 방재기술, 소방설비 이론, 건축방재, 화재원인 대책 및 종합방재대책 등의 이론 교육은 물론 슬라이드,영화,VTR 등을 통한 시청각교육과 시험기자재를 활용, 소방설비에 대한 실습 교육을 병행 실시함으로써 교육 이수자로 하여금 소방시설의 작동과 유지관리 등에 자신감을 갖도록 하여 유사시 적극적으로 대처할 수 있도록 하는 것으로, 본 교육 이수자들로부터 좋은 반응을 얻고 있습니다. 또한 각 관련단체로부터 분야별 전문교육 요청이 쇄도하고 있어 소화설비분야와 경보설비분야에 대한 전문교육 과정을 신설, 신청을 접수하고 있습니다.  
(교육문의:자료관리실,교환 222.227)

### 1. 목적

급변하는 산업화시대에 재해로 인한 손실경감을 위하여 위험관리 측면에서 방재기술제공의 필요성이 요구되어 방재기술 습득교육 과정을 준비 제공하는데 있음.

### 2. 교육 대상

- 가. 안전관리 종사자
- 나. 방화관리자
- 다. 위험관리 종사자
- 라. 설계, 공사, 설비, 공무업무 종사자

### 3. 교육 내용

- 가. 방재기술이론교육(방재법규, 위험관리,화재보험 등)
- 나. 소방설비이론 및 실무교육
- 다. 건축방재,화재원인대책,종합방재 등
- \* 세부내용 별첨참조
- \* 의뢰자의 요구에 따라 교육

내용(과목) 조정(추가 또는 삭제)가능

### 4. 교육과정

- 가. 방재기술교육 일반과정
- 나. 방재기술교육 전문과정
  - 소화설비분야
  - 경보설비분야
- 다. 소방설비 기초과정

### 5. 교육방법

- 가. 이론을 겸한 실습위주 교육 (시험기자재 활용):별첨

## 소화설비 전문과정

일자	시간	소요시간	교육내용
1일	10:00~12:00	2	소방원론 (소방이론,위험관리,소화설비개론)
	13:00~14:00	1	관계법규 (소방법,설치기준,보험할인규정)
	14:00~15:00	1	소화약제 (소화약제의 종류,특성,유지관리,점검요령)
	15:00~16:00	1	물소화설비 (구조원리,유지관리,점검요령)
	16:00~17:00	1	가스계 소화설비 (구조원리,유지관리,점검요령)
	17:00~19:00	2	주요설계지침 (설계·시공지침,설비선정,주요 구성요소 검토, 배관류,마찰손실,부속장치)
2일	10:00~12:00	2	물소화설비 (작동실습,점검요령)
	13:00~16:00	3	소화기구 (구조원리,작동실습, 유지관리,점검요령,약제실습)
	16:00~17:00	1	가스계 소화설비 (구조원리,작동실습,유지관리)

## 경보설비 전문과정

일자	시 간	소요시간	교육내용
1일	10:00~11:00	1	소방원론 (소방이론,위험관리,안전의 필요성)
	11:00~12:00	1	경보설비 개론 (경보설비 역사,계통,특성)
	13:00~14:00	1	경보설비 관계법규 (소방법,설치기준,보험할인)
	14:00~16:00	2	경보설비 설계지침 (적용성,전원,배선)
2일	16:00~18:00	2	경보설비 유지관리 (비화재보대책,점검요령)
	10:00~12:00	2	자동화재탐지설비 (구조원리 등)
	13:00~16:00	3	자동화재탐지설비 (실습,R형수신기,신제품소개)
	16.00~18:00	2	기타 경보설비 (가스화재경보설비 등)

나. Slide,VTR,영사기,OHP 등을 통한 시청각교육 병행  
 다. 합숙교육  
 라. 교육장 (좌석108 석)

**6. 교육일정**

○ 방재기술교육 일반과정 : 2박 3일(25.5시간)  
 ○ 방재기술교육 전문과정 : 1박 2일(14시간)  
 ○ 소화설비 기초과정 : 1일(8시간)  
 \* 의뢰자의 요구에 따라 교육일정 조정 가능

**7. 강사진**

가. 15년이상 방재분야에서 종사한 방재전문가  
 나. 소방기술사  
 다. 위험관리 전문가  
 라. 보험전문가  
 마. 안전관리 전문가  
 바. 안전분야 박사학위 소지자

**8. 교육비 및 기타 경비**

가. 수강료  
 ○ 일반과정 : 100,000원  
 ○ 전문과정 : 100,000원  
 ○ 소방설비 기초과정 : 원  
 \* 교육일정 및 교육내용에 따라 변동될 수 있음.  
 나. 숙식비 : 별도

**9. 교육 실적**

○ '89년도:삼성그룹 직원 242명  
 ○ '90년도:삼성그룹 직원 391명 (주)럭키 직원70명  
 ○ '91년도:삼성그룹 직원 260명 (예정)

**10. 91년중 교육일정 확정**

4월8~10일 (주)럭키 기초과정  
 4월15~17일 (주)기아 기초과정

4월18~19일 삼성그룹 전문과정  
 4월25~26일 삼성그룹 전문과정

**방재기술교육(단기 기초과정) : 소방설비**

일자	시 간	소요시간	교 육 과 목
1일	09:00~10:00	1	소화기 일반
	10:00~11:00	1	소화기,소화약제등실습
	11:00~12:00	1	경보설비 일반
	12:00~13:00	1	중 식
	13:00~14:00	1	경보설비 실습
	14:00~16:00	2	소화설비 일반
	16:00~18:00	2	소화설비 실습

**방 재 기 술 교 육 (일반과정)**

일자	시간	소요시간	교 육 과 목
1일	10:00-12:00	2	위험관리 실무
	13:00-14:30	1.5	화재원인대책 (연소이론과 억제대책)
	14:30-16:00	2	소화설비 구조원리,유지관리,실습 (소화기)
	16:00-18:00	1	화재사례 연구
	19:00-20:00	1	소화설비 구조원리,유지관리,실습 (옥내외소화전)
	20:00-21:00	1	소화설비 구조원리,유지관리,실습 (포,분말소화설비)
	2일	09:00-12:00	3
13:00-14:00		1	소화설비 구조원리,유지관리,실습 (할론, CO소화설비)
14:00-15:00		1	화재원인대책 (전기)
15:00-17:00		2	경보설비 구조원리,유지관리,실습
17:00-18:00		1	화재보험 일반
19:00-20:00		1	방재관계법규 해설 (건축법)
20:00-21:00		1	시청각 교육
3일	09:00-12:00	3	건축방재
	13:00-14:00	1	방재관계법규 해설 (소방법)
	14:00-15:00	1	방재관계법규 해설 (고압가스)
	15:00-16:00	1	방재관계법규 해설 (전기)
	16:00-17:00	1	종합방재대책
	17:00-18:00	1	총 합 평 가

5 월 교 육 모 집 중