

# 2023

# 안전교육과정 가이드

SAFETY EDUCATION GUIDE

1.  
상설교육



2.  
직무교육



3.  
전문화  
교육



4.  
특성화 교육



6.  
안전교육  
컨설팅



5.  
원격교육



대한산업안전협회  
Korea Industrial Safety Association

2023  
**안전교육과정 가이드**  
SAFETY EDUCATION GUIDE



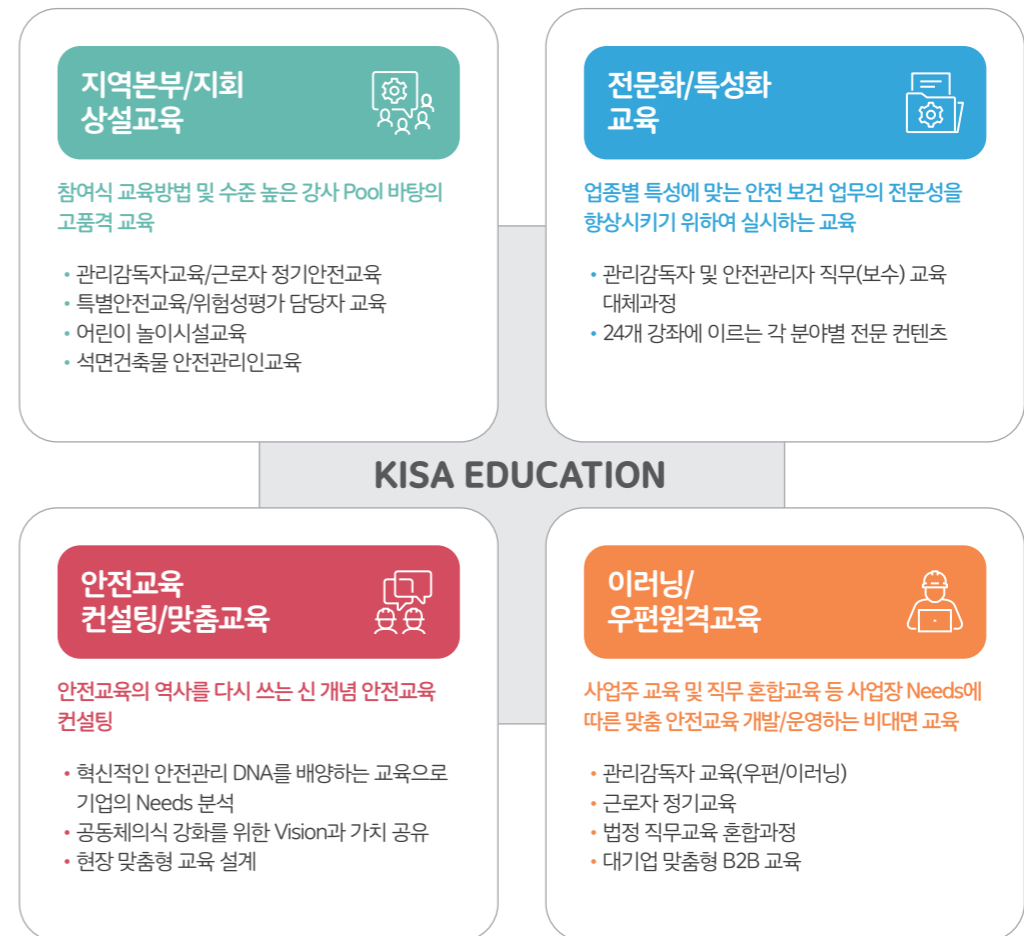
**대한산업안전협회**  
Korea Industrial Safety Association

## KISA 교육의 특징



## KISA 교육 프로그램

다양한 산업분야에 걸친 법정교육 및 전문화 교육, 원격교육, 사업장 맞춤형교육 등 종합교육 컨설팅 사업을 통해 안전한 세상을 만들어 갑니다.



# CONTENTS 2023

## 안전교육과정가이드

### 1. 상설교육

#### 관리감독자교육

VR/AR실습 교육을 통한 교육 성취도 향상	9
관리감독자 법정교육(제조업)	10
관리감독자 법정교육(건설업)	11
관리감독자 법정교육(기타업)	12
관리감독자 법정교육(집체+인터넷)	13

#### 특별안전보건교육

특별안전보건교육	14
----------	----

#### 기타 교육

위험성평가 담당자 교육	16
어린이 놀이시설 교육	17
학교 석면건축물 안전관리인 교육(신규)	18
학교 석면건축물 안전관리인 교육(보수)	19

### 2. 직무교육

#### 안전보건관리책임자

안전보건관리책임자 신규교육	23
안전보건관리책임자 보수교육	24

#### 안전관리자

안전관리자 신규교육	25
안전관리자 보수교육	27

#### 안전관리전문기관 종사자

안전관리전문기관 종사자 신규교육	28
안전관리전문기관 종사자 보수교육	29

#### 안전보건관리담당자

안전보건관리담당자 보수교육	30
----------------	----

#### 수강 안내

직무교육 인터넷 수강 안내	31
----------------	----

### 3. 전문화교육

#### 안전관리 역량 강화

안전문화 정착을 위한 관리책임자 교육	35
실습중심의 작업위험성평가(JSA)실무	36
핵심실무로 배우는 안전작업허가서 작성 및 관리	37
산업재해 대응 및 처리 실무	38
물질안전보건자료(GHS-MSDS) 운영 실무	39
사업장 화학물질관리 실습과정	40
전기안전 업무 능력 향상 과정	41
발전사 OH 관리감독자 양성 과정	42
산업안전보건 기준에 관한 규칙 해설	43
산업재해 ZERO화를 위한 위험성평가 기법 실무	44

#### PSM 역량 강화

PSM Beginner 과정	45
알기쉬운 HAZOP 기법 실습 과정	46
PSM 이행상태(등급평가)준비 핵심 실무과정	47
실무로 배우는 PSM Skill-Up	48
PSM 기술기준 해설	49
PSM 변경요소 관리	50
PSM 자체감사 실무	51

#### ISO / KOSHA 역량 강화

ISO 45001 & KOSHA-MS 실무담당자 교육	52
ISO 45001/ KOSHA-MS 내부심사원 교육	53

### 4. 특성화교육

#### PSM 아카데미

PSM 아카데미- Basic 과정	57
PSM 아카데미- General 과정	58
PSM 아카데미- Master 과정	59

#### 안전 특성화과정

중대재해 처벌법의 이해와 사업장 관리 방안	60
ISO 45001 & KOSHA-MS 문서화 핵심 실무	61
재해경감활동관리체계/ISO 22301 수립 및 유지 실무	62
발주자 안전관리 역량 강화 과정	63
안전교육강사 양성 과정	64
중대재해처벌법 운영실무	65
스마트 안전관리기법을 활용한 안전보건관리체계 구축	66

#### 민간자격 양성 과정

안전코칭지도사(SAC) 자격과정	67
안전문화관리사 자격과정	68

### 5. 원격교육

#### 정시과정

관리감독자 우편(책)교육	74
관리감독자 인터넷(동영상)교육	75
근로자 정기안전보건교육	76

#### 수시과정

관리감독자 인터넷(동영상)교육	77
신규채용자 인터넷(동영상)교육	78
특별안전보건교육 인터넷(동영상)교육	79
안전보건관리책임자 인터넷(동영상)교육	80
안전관리자 인터넷(동영상)교육	81
안전관리전문기관 종사자(동영상) 교육	82

#### 무상교육

법정필수교육	83
--------	----

#### 맞춤과정

맞춤교육과정	84
--------	----

### 6. 안전교육 컨설팅

#### 안전교육 컨설팅

안전교육 컨설팅이란?	88
안전교육 컨설팅의 필요성	89
안전교육 컨설팅 프로세스	90
안전교육 컨설팅 기대효과	91

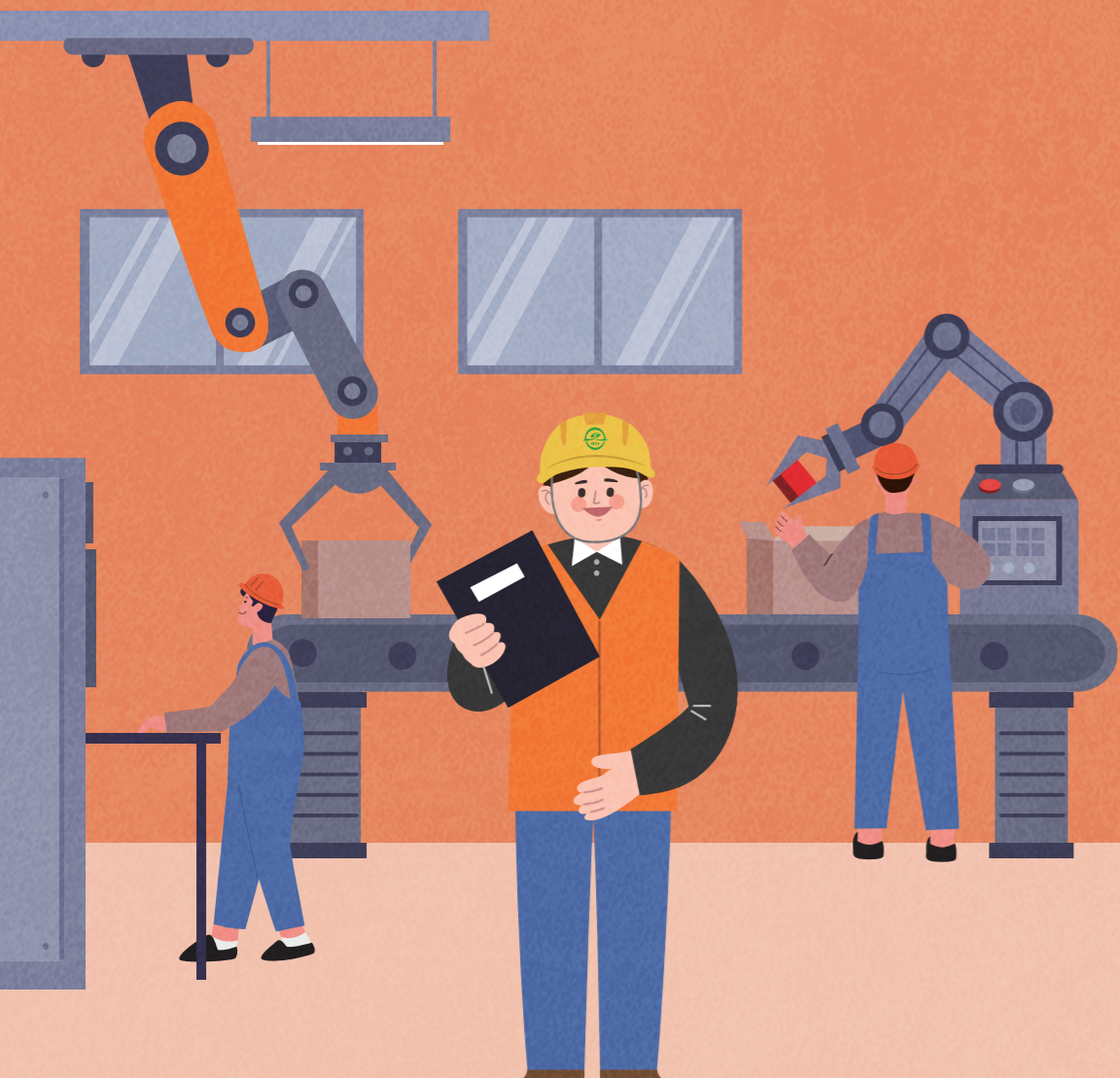




# 01. 상설교육

'안전교육의 기초'이자 기본인  
법정 교육 프로그램

2023년 안전교육 과정 가이드



## 01. 상설교육

1



관리감독자교육



2



특별안전보건교육



3



기타교육

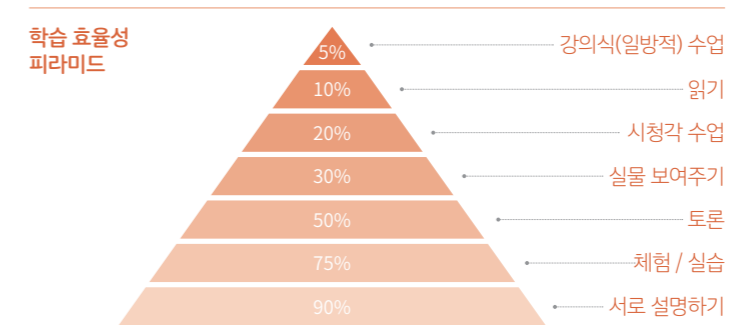




## VR/AR실습 교육을 통한 교육 성취도 향상

### 학습의 효율성을 결정짓는 것은 체험과 실습

일반적인 강의와 시청각 수업은 학습의 효율성이 20% 전후를 보이지만, 실습/체험을 통한 학습은 75%의 학습 효율성을 보입니다. 현실적으로 체험학습을 하기란 쉽지 않으며 그에 대한 대안이 VR/AR을 통한 간접체험학습입니다.



※ 출처: 미국 행동과학연구소 NTL(National Training Laboratories)

### VR/AR 활용 실습 교육 방식은?



어플을 이용한 학습

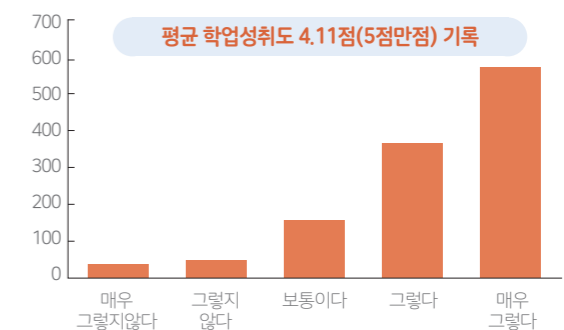


VR기기를 활용한 학습

### VR/AR이 교육을 이해하는 데 도움이 되었나?

1,000여명의 관리감독자 교육 이수자 대상 조사 결과,

- 90%의 응답자가 VR/AR 콘텐츠가 교육을 이해하는 데 도움이 된다고 응답했습니다.
- 또한 학업성취도 평가 결과, 평균 4.11점으로 높은 학업성취도를 기록했습니다.



## 대한산업안전협회 상설교육

### 집체교육센터 홈페이지

<https://edu.safety.or.kr>

전국의 가까운 지역본부 및 지회 교육장에서 대한산업안전협회 안전교육을 수강하실 수 있습니다.  
※ 표지 뒷면 지역별 연락처 참조



### 2023년도 상설교육 안내

교육과정	교육시간	교육비	관계법령
관리감독자교육	-	8	116,000
	-	16	208,000
	혼합	16	147,000
특별안전보건교육	-	8	116,000
	-	16	208,000
위험성평가 담당자교육	서비스업	8	116,000
	제조 / 건설업	16	208,000
어린이놀이시설 안전관리자교육	-	4	50,000
학교 석면건축물 안전관리인교육	신규	8	45,000
	보수	4	30,000

## 관리감독자 법정교육(제조업)

근로자를 효율적으로 관리감독하기 위해 갖춰야 하는 안전·보건에 관한 전문적인 지식들을 습득함과 동시에 관리감독자의 역할을 이해하고 역량을 키우는데 도움을 드립니다. 또한, 관리감독자 법정교육을 이수하신 것으로 인정받게 됩니다.

### 교육개요

교육시간	2일(16시간) / 1일(8시간)
교육비	208,000원(16시간) / 116,000원(8시간)
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법(제16조) 상의 관리감독자로 선임된 사람</li> <li>• 관리감독자의 업무를 담당하는 사람</li> </ul>

### 세부 교육과목

- 산업안전보건법의 이해(제조업)
- 제조업 위험성평가 실무 및 사례
- 유해위험물질 작업안전실무
- 인간의 특성과 인적 환경적 요인의 결함
- 안전보호구
- 동료를 살리는 응급조치
- 산업재해 발생 시 대응실무
- 뇌심혈관질환 예방대책
- 스트레칭을 통한 근골격계 예방
- 직무스트레스의 이해 및 관리
- 안전문화의 이해
- 안전코칭 실무
- 관리감독자의 역할과 리더십
- 강의능력 향상 실무
- 직장 내 괴롭힘 예방 및 관리
- 사업장 감독대응 실무
- 안전검사대상 기계기구 점검실무
- 화재 및 폭발사고 예방 실무
- 전기안전 실무
- 운반하역작업 안전작업방법

※ 교육내용은 교육시간 및 관할 지역본부/지회별로 상이할 수 있습니다.

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(표지 뒷면 지역별 연락처 참조)

## 관리감독자 법정교육(건설업)

건설업종 근로자를 관리감독하기 위해 갖춰야 하는 안전·보건에 관한 건설업 관련 전문적인 지식들을 습득함과 동시에 관리감독자의 역할을 이해하고 역량을 키우는데 도움을 드립니다. 또한, 관리감독자 법정 교육을 이수하신 것으로 인정받게 됩니다.

### 교육개요

교육시간	2일(16시간) / 1일(8시간)
교육비	208,000원(16시간) / 116,000원(8시간)
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법(제16조) 상의 관리감독자로 선임된 사람</li> <li>• 관리감독자의 업무를 담당하는 사람</li> </ul>

### 세부 교육과목

- 산업안전보건법의 이해(건설업)
- 건설업 위험성평가 실무 및 사례
- 유해위험물질 작업안전실무
- 인간의 특성과 인적 환경적 요인의 결함
- 안전보호구
- 동료를 살리는 응급조치
- 산업재해 발생 시 대응실무
- 뇌심혈관질환 예방대책
- 스트레칭을 통한 근골격계 예방
- 직무스트레스의 이해 및 관리
- 안전문화의 이해
- 안전코칭 실무
- 관리감독자의 역할과 리더십
- 강의능력 향상 실무
- 직장 내 괴롭힘 예방 및 관리
- 사업장 감독대응 실무
- 떨어짐 물체에 맞음 넘어짐 재해예방
- 가설전기 안전실무
- 가설공사 안전
- 산업안전보건관리비 사용실무
- 건설기계 작업 안전 실무

※ 교육내용은 교육시간 및 관할 지역본부/지회별로 상이할 수 있습니다.

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(표지 뒷면 지역별 연락처 참조)

## 관리감독자 법정교육(기타업)

서비스 및 기타업종 근로자를 대상으로 설계된 관리감독자 안전보건교육과정입니다. 해당업종 실무업무에 많은 도움이 되도록 프로그램을 구성하였습니다. 또한, 관리감독자 법정교육을 이수하신 것으로 인정 받게 됩니다.

### 교육개요

교육시간	2일(16시간) / 1일(8시간)
교육비	208,000원(16시간) / 116,000원(8시간)
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법(제16조) 상의 관리감독자로 선임된 사람</li> <li>• 관리감독자의 업무를 담당하는 사람</li> </ul>

### 세부 교육과목

- 산업안전보건법의 이해(기타업)
- 기타업 위험성평가 실무 및 사례
- 유해위험물질 작업안전실무
- 인간의 특성과 인적 환경적 요인의 결함
- 안전보호구
- 동료를 살리는 응급조치
- 산업재해 발생 시 대응실무
- 뇌심혈관질환 예방대책
- 스트레칭을 통한 근골격계 예방
- 직무스트레스의 이해와 감정노동 근로자 건강관리
- 안전문화의 이해
- 안전코칭 실무
- 관리감독자의 역할과 리더십
- 강의능력 향상 실무
- 직장 내 괴롭힘 예방 및 관리
- 사업장 감독대응 실무
- 화재 및 폭발사고 예방 실무
- 전기안전 실무
- 운반하역작업 안전작업방법

※ 교육내용은 교육시간 및 관할 지역본부/지회별로 상이할 수 있습니다.

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(표지 뒷면 지역별 연락처 참조)

## 관리감독자 법정교육(집체+인터넷)

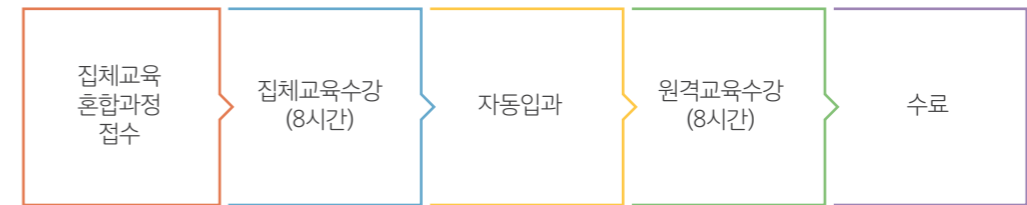
근로자를 효율적으로 관리감독하기 위해 갖춰야 하는 안전·보건에 관한 전문적인 지식들을 습득함과 동시에 관리감독자의 역할을 이해하고 역량을 키우는데 도움을 드립니다. 또한, 관리감독자 법정교육을 이수하신 것으로 인정받게 됩니다.

### 교육개요

교육시간	집체교육	원격교육
	제조업 / 건설업 / 기타업 1일(8시간)	집체교육 수료 후 교육시작(문자발송) 원격교육센터 : www.esafe.or.kr
교육비	147,000원	
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법(제16조) 상의 관리감독자로 선임된 사람</li> <li>• 관리감독자의 업무를 담당하는 사람</li> </ul>	

※ 2019년도부터 관리감독자교육은 인터넷으로 100% 인정이 불가능하여 집체+인터넷 혼합으로 진행되는 과정입니다. 집체교육 수료 시 홈페이지 및 ID가 포함된 문자가 발송되며 교육이 자동으로 시작됩니다.

### 교육신청 및 학습 프로세스



### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(표지 뒷면 지역별 연락처 참조)



## 특별안전보건교육

산업안전보건법 제29조에 의한 사업내 안전보건교육으로서 유해 또는 위험한 작업에 종사하는 근로자는 배치 전 16시간 이상 이수하여야 하는 법정 교육입니다.

※ 최초 작업에 종사하기 전 4시간 이상 실시하고 12시간은 3개월 이내에 분할하여 실시가능

### 개설목적 및 학습목표

특별안전보건교육의 사업장내 자체실시의 어려움을 해소하고 보다 전문화되고 특화된 교육을 실시하여 유해 또는 위험한 작업에 종사하는 근로자를 보호하는데 도움이 됩니다.

### 교육개요

교육시간	1일 / 8시간(2일 / 16시간도 개설가능)
교육비	116,000원(8시간) / 208,000원(16시간)
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>유해위험 작업을 하는 근로자</li> <li>유해위험 작업에 관한 전문적인 지식을 필요로 하는 자</li> </ul>

### 운영과정

과정명	교육내용
크레인 및 호이스트 특별안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>방호장치의 종류, 기능 및 취급에 관한 사항</li> <li>걸고리-와이어로프 및 비상정지장치 등의 기계기구 점검에 관한 사항</li> <li>화물의 취급 및 작업방법에 관한 사항</li> <li>신호방법 및 공동작업에 관한 사항</li> </ul>
운반하역기계 특별안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>운반하역기계 및 부속설비의 점검에 관한 사항</li> <li>작업순서와 방법에 관한 사항</li> <li>안전운전방법에 관한 사항</li> <li>화물의 취급 및 작업신호에 관한 사항</li> </ul>
압력용기 특별안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전시설 및 안전기준에 관한 사항</li> <li>압력용기의 위험성에 관한 사항</li> <li>용기 취급 및 설치기준에 관한 사항</li> <li>작업안전 점검 방법 및 요령에 관한 사항</li> </ul>
75V 이상 전기작업 특별안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기의 위험성 및 전격 방지에 관한 사항</li> <li>해당 설비의 보수 및 점검에 관한 사항</li> <li>정전작업-활선작업 시의 안전작업방법 및 순서에 관한 사항</li> <li>절연용 보호구, 절연용 보호구 및 활선작업용 기구 등의 사용에 관한 사항</li> </ul>
관리대상 유해물질 특별안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>취급물질의 성질 및 상태에 관한 사항</li> <li>유해물질이 인체에 미치는 영향</li> <li>국소배기장치 및 안전설비에 관한 사항</li> <li>안전작업방법 및 보호구 사용에 관한 사항</li> </ul>

밀폐공간 작업 특별안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>산소농도 측정 및 작업환경에 관한 사항</li> <li>사고 시의 응급처치 및 비상 시 구출에 관한 사항</li> <li>보호구 착용 및 사용방법에 관한 사항</li> <li>밀폐공간작업의 안전작업방법에 관한 사항</li> </ul>
타워크레인을 사용하는 작업 시 신호업무 하는 작업 특별안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>타워크레인의 기계적 특성 및 방호장치 등에 관한 사항</li> <li>화물의 취급 및 안전작업방법에 관한 사항</li> <li>신호방법 및 요령에 관한 사항</li> <li>인양 물건의 위험성 및 낙하·비래·충돌재해 예방에 관한 사항</li> <li>인양물이 적재될 지반의 조건, 인양하중, 풍압 등이 인양물과 타워크레인에 미치는 영향</li> </ul>
가연물이 있는 장소에서의 화재위험작업 특별안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업준비 및 작업절차에 관한 사항</li> <li>작업장 내 위험물, 가연물의 사용·보관·설치 현황에 관한 사항</li> <li>화재위험작업에 따른 인근 인화성 액체에 대한 방호조치에 관한 사항</li> <li>화재위험작업으로 인한 불꽃, 불티 등의 비산(飛散)방지조치에 관한 사항</li> <li>인화성 액체의 증기가 남아 있지 않도록 환기 등의 조치에 관한 사항</li> <li>화재감시자의 직무 및 피난교육 등 비상조치에 관한 사항</li> </ul>

※ 상기교육과정은 관할 지역본부 및 지회에 따라 다소 변경될 수 있습니다.  
그 외 특별안전보건교육과정도 사업장 요청에 의해 개설 가능합니다.

※ 유해위험작업 이해, 유해위험작업 확인 및 평가, 안전작업방법 등 특별안전보건교육 대상작업별 교육내용을 바탕으로 과정별 설계목적에 부합하도록 과목을 편성하였습니다.

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(표지 뒷면 지역별 연락처 참조)

## 위험성평가 담당자 교육

위험성평가 개요, 단계별 수행방법, 업종별 평가사례 및 실습 등 위험성평가 실시에 필요한 실무역량 배양과 사업장의 안전보건관리를 위해 알아야 할 관리감독자의 임무와 역할을 습득하는 교육입니다.

### 개설목적 및 학습목표

산업안전보건법 제36조(위험성평가의 실시)에 근거하여 위험성평가 활동의 활성화를 통해 사업장 자율 안전관리 기반을 정착시키기 위한 교육으로서 수요 시 해당시간만큼 관리감독자교육 면제

### 교육개요

교육시간	제조/건설업 : 2일/16시간(서비스업 : 1일/8시간)
교육비	제조/건설업: 208,000원 (서비스업: 116,000원)
교육대상	위험성평가 업무담당자

### 교육내용

교육과목	교육내용
위험성평가 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>위험성평가 개요</li> <li>위험성평가 실시</li> <li>위험성평가 인정</li> </ul>
위험성평가 기법 및 사례	<ul style="list-style-type: none"> <li>위험성평가 원칙 및 방법</li> <li>위험성평가 절차</li> </ul>
관리감독자의 임무와 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전보건관리의 개요 및 재해발생 이론</li> <li>관리감독자 정의 및 역할</li> <li>관리감독자의 주요 업무</li> </ul>
위험성평가 실시규정	<ul style="list-style-type: none"> <li>위험성평가 실시규정</li> <li>실시방법, 추진절차, 주지방법, 유의사항, 기록 등</li> </ul>
업종별 위험성평가 I	<ul style="list-style-type: none"> <li>위험성평가 지원시스템(KRAS)</li> <li>업종별 위험성평가 작성 예시 등</li> </ul>
업종별 위험성평가 II	<ul style="list-style-type: none"> <li>화학물질 위험성평가 개요</li> <li>화학물질 위험성평가 절차</li> <li>CHARM 프로그램을 통한 화학물질 위험성평가 실습</li> <li>사례를 통한 화학물질 위험성평가 실습</li> <li>화학물질 위험성평가 개선대책</li> </ul>

※ 교육내용은 교육시간 및 관할 지역본부/지회별로 상이할 수 있습니다.

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(표지 뒷면 지역별 연락처 참조)

## 어린이 놀이시설 교육

어린이 놀이시설 안전관리에 관한 지식과 법령에 관한 사항을 습득하고, 어린이 놀이시설의 안전점검에 관련된 기술을 익히는 교육입니다.

### 개설목적 및 학습목표

어린이놀이시설의 관리주체는 어린이놀이시설 안전관리법 제20조(안전교육)에 근거하여 안전관리에 관련된 업무를 담당하는 자로 하여금 교육기관에서 실시하는 "어린이 놀이시설 안전교육"이라는 법정교육을 실시

### 교육개요

교육시간	1일 / 4시간
교육비	50,000원
교육대상	놀이시설 안전관리 관련 업무 담당자

#### ※ 교육시점

- 어린이 놀이시설을 인도받은 경우 : 인도 받은 날로부터 3개월 이내
- 안전관리자가 변경된 경우 : 변경된 날로부터 3개월 이내
- 안전관리자의 안전교육 유효기간이 만료된 경우 : 유효기간 만료일전 3개월 이내

#### ※ 교육주기/시간

- 최초 교육 후 2년 마다 보수교육 실시(4시간)

### 교육내용

교육과목	교육내용
어린이놀이시설 안전관리 제도	<ul style="list-style-type: none"> <li>어린이 놀이시설 안전관리에 관한 지식 및 법령</li> <li>어린이 놀이시설 안전관리 실무</li> <li>그 밖에 필요한 사항</li> </ul>
어린이놀이시설 시설기준 및 기술기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>어린이 놀이시설 안전검사 기준 및 절차</li> <li>어린이 놀이시설 안전점검 항목 및 방법</li> <li>어린이 놀이시설 안전진단</li> </ul>

※ 교육내용은 교육시간 및 관할 지역본부/지회별로 상이할 수 있습니다.

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(표지 뒷면 지역별 연락처 참조)

## 학교 석면건축물 안전관리인 교육(신규)

석면건축물의 소유자는 본인, 해당 건축물의 점유자 또는 관리자 중에서 1명 이상을 석면건축물 안전관리인을 선임하게 되어 있으며 석면건축물안전관리인으로 지정 신고된 자는 건축물의 안전한 석면관리를 하기 위하여 선임한 날부터 3개월 이내에 위탁된 전문교육기관으로부터 석면건축물 안전관리인 교육을 받아야 합니다.

### 개설목적 및 학습목표

석면안전관리법 제23조(석면건축물 안전관리인 지정), 제24조(석면건축물안전관리인의 교육) 같은법 시행규칙 제35조에 의거하여 석면건축물 소유자, 점유자, 관리자 중 석면 건축물 안전관리인으로 지정 신고된 자를 대상으로 개설되는 교육

### 교육개요

교육시간	1일 8시간(학교건축물만 운영)
교육비	45,000원
교육대상	건축물 연면적인 500제곱미터 이상인 공공기관 건축물, 문화시설, 의료시설, 노인 및 어린이집(단, 어린이집은 430제곱 이상)이 건축물 석면조사를 실시한 후 석면건축자재의 사용면적인 50제곱이상인 건축물로 석면 건축물 안전관리인으로 지정된 자

### 교육내용

교육과목	교육내용
석면관련 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 석면의 특성 및 사용실태</li> <li>• 석면의 위험성 및 피해사례</li> <li>• 석면 관련 법령의 이해</li> </ul>
건축물 석면관리 제도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건축물 석면관리 제도의 개요</li> <li>• 석면건축자재 해체-제거절차</li> <li>• 석면폐기물 처리요령</li> </ul>
관리감독자의 임무와 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 석면건축물 안전관리자의 역할</li> <li>• 석면건축물 안전관리자의 임무</li> <li>• 위해성평가방법 실습</li> <li>• 석면건축물지도 작성 등 실습</li> </ul>
학교건물의 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교건축물의 특성</li> <li>• 학교건축물 관리요령</li> <li>• 학교 구성원 교육 및 홍보방법</li> </ul>

※ 교육내용은 교육시간 및 관할 지역본부/지회별로 상이할 수 있습니다.

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(표지 뒷면 지역별 연락처 참조)

## 학교 석면건축물 안전관리인 교육(보수)

안전한 석면관리를 하기 위해 석면건축물안전관리인은 최초 교육 이수 후 2년마다(매 2년이 되는 해의 1월 1일전까지) 위탁된 전문교육기관으로부터 보수교육을 받아야 합니다.

### 개설목적 및 학습목표

석면안전관리법 제23조(석면건축물 안전관리인 지정), 제24조(석면건축물안전관리인의 교육) 같은법 시행규칙 제35조에 의거하여 석면건축물 소유자, 점유자, 관리자 중 석면 건축물 안전관리인으로 지정 신고된 자를 대상으로 개설되는 보수교육

### 교육개요

교육시간	1일 4시간(학교건축물만 운영)
교육비	30,000원
교육대상	건축물 연면적인 500제곱미터 이상인 공공기관 건축물, 문화시설, 의료시설, 노인 및 어린이집(단, 어린이집은 430제곱 이상)이 건축물 석면조사를 실시한 후 석면건축자재의 사용면적인 50제곱이상인 건축물로 석면 건축물 안전관리인으로 지정된 자

### 교육내용

교육과목	교육내용
건축물 석면관리 제도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건축물 석면관리 제도의 개요</li> <li>• 석면건축자재 해체-제거절차</li> <li>• 석면폐기물 처리 요령</li> </ul>
석면건축물 안전관리자의 직무	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 석면건축물 안전관리자의 역할</li> <li>• 석면건축물 안전관리자의 임무</li> <li>• 위해성평가방법 실습</li> <li>• 석면건축물지도 작성 등 실습</li> </ul>

※ 교육내용은 교육시간 및 관할 지역본부/지회별로 상이할 수 있습니다.

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(표지 뒷면 지역별 연락처 참조)



# 02. 직무교육

산업안전보건법 제32조 및  
시행규칙 제29조에 의한 '법정 직무교육' 프로그램

2023년 안전교육 과정 가이드

## 02. 직무교육



5 수강안내





## 안전보건관리책임자 신규교육

안전보건관리책임자의 직무와 역할을 이해하고 안전보건에 관한 전문적인 지식을 습득하여 안전보건 경영업무를 효과적으로 운영할 수 있도록 하는 과정

### 교육개요

교육시간	6시간 / 1일(10:00~17:00)
교육비	집체교육 : 51,000원 / 혼합교육: 집체교육(36,000원) + 인터넷교육(15,000원)
교육대상	안전보건관리책임자로 최초 선임된 자(3개월 이내)
교육방법	집체교육 : 6시간을 강의식 및 실습식으로 진행 혼합교육 : 6시간 중 일부는 집체교육(4시간)으로 나머지는 인터넷교육(2시간)으로 이수하는 형태

### 교육장소 및 교육일정 문의

- 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)
- 중앙회 교육훈련국 Tel) 02-6275-8666~9

### 교육신청

- 직무교육센터 홈페이지(www.dutycenter.net) 회원가입 후 교육 신청

### Q&A

- ① 안전보건관리책임자는 누구를 말하나요?  
- 해당 사업에서 그 사업을 실질적으로 총괄·관리하는 사람입니다.
- ② 안전보건관리책임자를 두어야 할 사업은 무엇인가요?  
- 산업안전보건법 시행령 별표 2 제1호부터 22호까지의 규정된 사업으로서 상시근로자가 50명 이상인 사업입니다.  
- 산업안전보건법 시행령 별표 2 제23호부터 32호까지의 규정된 사업으로서 상시근로자가 300명 이상인 사업입니다.  
- 산업안전보건법 시행령 별표 2 제33호 사업으로 공사금액 20억 원 이상인 사업입니다.  
- 산업안전보건법 시행령 별표 2 제33호까지의 사업을 제외한 사업으로 상시 근로자 100명 이상인 사업입니다.
- ③ 안전보건관리책임자 선임은 어떻게 해야 하나요?  
- 선임하거나 지정할 사유가 발생한 경우에는 지체없이 선임하거나 지정하여야 하며, 선임 시 그 사실을 증명할 수 있는 서류를 갖춰 두어야 합니다.
- ④ 안전보건관리책임자 교육은 인터넷교육으로 실시 할 수 있나요?  
- 직무교육을 인터넷교육실시하는 경우 총 교육시간의 3분 2 범위 이상을 집체교육으로 실시하여야 합니다.  
- 인터넷교육은 www.esafe.or.kr에서 신청하여 이수할 수 있습니다.

## KSA 대한산업안전협회 직무교육

### 공단 직무교육 사이트

<https://www.dutycenter.net>

산업안전보건법 제32조에 해당하는 지위에 선임된 사람이 업무수행을 위해 의무적으로 이수해야 하는 안전보건교육



### 교육 대상자 및 이수시간

대상자	관련법	이수 시간	교육방법
안전보건관리책임자	산업안전보건법 제15조	신규 : 6시간 보수 : 6시간	집체 또는 혼합교육
안전관리자, 안전관리전문기관의 종사자	산업안전보건법 제17조	신규 : 34시간 보수 : 24시간	집체 또는 혼합교육
안전보건관리담당자	산업안전보건법 제19조	신규 : 34시간 보수 : 24시간	집체 또는 혼합교육

※ 보건관리자 직무교육은 협회에서 운영하고 있지 않음

## 안전보건관리책임자 보수교육

신규교육을 받고 2년이 지난 안전보건관리책임자의 보수교육으로 리더십과 안전경영방법을 교육하여  
사업장 내 효과적인 안전 경영을 가능토록 하는 과정

※ 직무교육위탁기관 등에서 관리위원회의 심의를 거친 전문화 교육 6시간 이상 교육 과정을 이수한 경우 안전보건관리 책임자  
보수교육을 이수한 것으로 인정 가능

### 교육개요

교육시간	6시간/1일(10:00~17:00)
교육비	집체교육 : 51,000원 / 혼합교육: 집체교육(36,000원) + 인터넷교육(15,000원) ※ 교육비는 법개정 여부에 따라 변경될 수 있습니다.
교육대상	신규교육을 이수한 후 2년이 지난 안전보건관리책임자(3개월 이내)
교육방법	집체교육 : 6시간을 강의식 및 실습식으로 진행 혼합교육 : 6시간 중 일부는 집체교육(4시간)으로 나머지는 인터넷교육(2시간)으로 이수하는 형태

### 교육장소 및 교육일정 문의

- 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)
- 중앙회 교육훈련국 Tel) 02-6275-8666~9

### 교육신청

- 직무교육센터 홈페이지(www.dutycenter.net) 회원가입 후 교육 신청

### Q&A

- ① 보수교육은 인터넷교육으로 실시 할 수 있나요?  
- 직무교육을 인터넷교육실시하는 경우 총 교육시간의 3분 2 범위 이상을 집체교육으로 실시 하여야  
합니다.  
- 인터넷교육은 www.esafe.or.kr에서 신청하여 이수할 수 있습니다.

## 안전관리자 신규교육

안전관리자가 사업장 내 전반적인 안전·보건에 관한 전문적인 지식들을 습득하여 직무와 역할을  
이해하고 자율안전관리 업무를 가능토록 하는 과정

### 교육개요

교육시간	34시간/5일
교육비	집체교육 : 253,000 / 혼합교육 : 집체교육(179,000원)+인터넷교육(54,000원) ※ 교육비는 법개정 여부에 따라 변경될 수 있습니다.
교육대상	안전관리자로 처음 선임된 자
교육방법	집체교육 : 34시간을 강의식 및 실습식으로 진행 혼합교육 : 34시간 중 일부는 집체교육(24시간)으로 나머지는 인터넷교육(10시간)으로 이수하는 형태

### 교육장소 및 교육일정 문의

- 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)
- 중앙회 교육훈련국 Tel) 02-6275-8666~9

### 교육신청

직무교육센터 홈페이지(www.dutycenter.net) 회원가입 후 교육 신청

### Q&A

- ① 안전관리자란?  
- 안전에 관한 기술적인 사항에 관하여 사업주 또는 관리책임자를 보좌하고 관리감독자에게  
지도·조언을 하며, 안전에 관한 직무를 수행하는 사람입니다.
- ② 안전관리자의 자격은?  
- 「산업안전보건법 시행령 별표 4」의 자격에 해당하는 자입니다.
- ③ 안전관리자를 두어야 할 사업의 종류·규모, 안전관리자의 수는?  
- 「산업안전보건법 시행령 별표3」에 해당되는 사업
- ④ 안전관리자의 선임방법은?  
- 선임하거나 지정할 사유가 발생한 경우에는 지체없이 선임하거나 지정하여야 하며,  
- 선임한 날부터 14일 이내에 고용노동부장관에게 증명할 수 있는 서류를 제출해야 합니다.  
(재선임도 동일)
- ⑤ 안전관리자 직무교육을 이수하면 안전관리자가 될 수 있나요?  
- 안전관리자 직무교육은 안전관리자로 선임된 후 받는 교육이므로, 직무교육을 이수한 후  
안전관리자로 선임될 수는 없습니다.

## 안전관리자 보수교육

### ㉠ 안전관리자 직무교육은 인터넷으로만 이수 가능한가요?

- 안전관리자 직무교육 시간을 모두 인터넷 이수가 안됩니다. 안전관리자 신규교육은 34시간을 집체 5일 과정으로 이수하시거나, 인터넷 10시간 집체 24시간으로 혼합하여 이수하실 수 있습니다. 안전관리자 보수교육은 24시간을 집체 \*4일(3일) 과정으로 이수하시는 것과, 인터넷 8시간 집체 16시간으로 혼합하여 이수하실 수 있습니다. 혼합과정으로 이수하실 경우에는 인터넷 교육과 집체교육의 최종 교육 수료일이 직무교육 이수기간 내에 있어야 합니다.

\*보수교육 일수는 각 지역본부별로 상이

### ㉡ 혼합과정으로 실시할 경우 인터넷교육 신청은 어디서 하나요?

- www.esafe.or.kr 에서 회원가입 후 인터넷교육을 이수하시기 바랍니다.  
집체교육도 같이 이수하여 반드시 전체교육 시간을 모두 이수하시기 바랍니다.

안전관리자가 사업장내 전반적인 안전·보건에 관한 전문적인 지식들을 습득하여 직무와 역할을 이해하고 자율안전관리 업무를 가능토록 하는 과정

※ 직무교육위탁기관 등에서 관리위원회의 심의를 거친 전문화 교육 24시간 이상 교육 과정을 이수한 경우 안전관리자 보수교육을 이수한 것으로 인정 가능

### 교육개요

교육시간	24시간/4일(3일)
교육비	집체교육 : 184,000 / 혼합교육 : 집체교육(127,000원)+인터넷교육(47,000원) ※ 교육비는 법개정 여부에 따라 변경될 수 있습니다.
교육대상	신규교육을 이수한 안전관리자
교육방법	집체교육 : 24시간을 강의식 및 실습식으로 진행 혼합교육 : 24시간 중 일부는 집체교육(16시간)으로 나머지는 인터넷교육(8시간)으로 이수하는 형태

※ 교육일수는 각 지역본부별로 상이합니다.

### 교육장소 및 교육일정 문의

- 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)
- 중앙회 교육훈련국 Tel) 02-6275-8666~9

### 교육신청

- 직무교육센터 홈페이지(www.dutycenter.net) 회원가입 후 교육 신청

### Q&A

#### ㉠ 안전관리자 직무교육은 인터넷으로만 이수 가능한가요?

- 안전관리자 직무교육의 경우 인터넷 교육으로만은 이수가 되지 않습니다. 안전관리자 신규교육은 34시간을 집체 5일과정으로 이수하시거나, 인터넷 10시간 집체 24시간으로 혼합하여 이수하실 수 있습니다.

- 안전관리자 보수교육은 24시간을 집체 4일(3일)\* 과정으로 이수하시는 것과, 인터넷 8시간 집체 16시간으로 혼합하여 이수하실 수 있습니다.

\*보수교육 일수는 각 지역본부별로 상이

- 혼합과정으로 이수하실 경우에는 인터넷교육과 집체교육의 최종 교육수료일이 직무교육 이수기간 내에 있어야 합니다.

#### ㉡ 혼합교육의 인터넷교육 신청은 어디서 하나요?

- www.esafe.or.kr 에서 회원가입 후 인터넷교육을 이수하시기 바랍니다.  
집체교육도 같이 이수하여 반드시 전체교육 시간을 모두 이수하시기 바랍니다.

## 안전관리전문기관 종사자 신규교육

안전관리전문기관의 기술지도 업무 종사자를 대상으로 최신의 안전보건관련 전문지식 및 사례 습득을 통하여 직무 수행 능력을 향상하는 과정

### 교육개요

교육시간	24시간 / 3일
교육비	혼합교육 : 집체교육(179,000원)+인터넷교육(54,000원) ※ 교육비는 법개정 여부에 따라 변경될 수 있습니다.
교육대상	안전관리전문기관의 안전관리 위탁업무 신규 종사자
교육방법	혼합교육 : 34시간 중 일부는 집체교육(24시간)으로 나머지는 인터넷교육(10시간)으로 이수하는 형태

### 교육장소 및 교육일정 문의

- 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)
- 중앙회 교육훈련국 Tel) 02-6275-8666~9

### 교육신청

- 직무교육센터 홈페이지(www.dutycenter.net) 회원가입 후 교육 신청

### Q&A

- ① 공단에서 실시하는 인터넷 교육을 이수 후 협회에서 실시하는 집체교육을 들어도 가능한가요?  
- 공단에서 실시하는 인터넷 교육과 혼합해서 이수 시 인정되지 않습니다. 협회 집체교육을 이수할 경우 협회의 인터넷 교육을 이수해야 합니다.
- ② 혼합교육 인터넷 교육 신청은 어디서 하나요?  
- www.esafe.or.kr에서 회원가입/교육신청 후 이수하시기 바랍니다.

## 안전관리전문기관 종사자 보수교육

안전관리전문기관의 기술지도 업무 종사자를 대상으로 최신의 안전보건관련 전문지식 및 사례 습득을 통하여 직무 수행 능력을 향상하는 과정

※ 직무교육위탁기관 등에서 관리위원회의 심의를 거친 전문화 교육 24시간 이상 교육 과정을 이수한 경우 안전관리자 보수교육을 이수한 것으로 인정 가능

### 교육개요

교육시간	16시간 / 2일
교육비	혼합교육 : 집체교육(127,000원)+인터넷교육(47,000원) ※ 교육비는 법개정 여부에 따라 변경될 수 있습니다.
교육대상	신규교육을 혹은 보수교육 이수 후 2년이 경과한 자
교육방법	혼합교육 : 24시간 중 일부는 집체교육(16시간)으로 나머지는 인터넷교육(8시간)으로 이수하는 형태

### 교육장소 및 교육일정 문의

- 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)
- 중앙회 교육훈련국 Tel) 02-6275-8666~9

### 교육신청

- 직무교육센터 홈페이지(www.dutycenter.net) 회원가입 후 교육 신청

### Q&A

- ① 공단에서 실시하는 인터넷 교육을 이수 후 협회에서 실시하는 집체교육을 들어도 가능한가요?  
- 공단에서 실시하는 인터넷 교육과 혼합해서 이수 시 인정되지 않습니다. 협회 집체교육을 이수할 경우 협회의 인터넷 교육을 이수해야 합니다.
- ② 혼합교육 인터넷 교육 신청은 어디서 하나요?  
- www.esafe.or.kr에서 회원가입/교육신청 후 이수하시기 바랍니다.



## 안전보건관리담당자 보수교육

안전보건관리담당자에 대한 직무와 역할을 이해하고 업무에 필요한 안전·보건에 관한 지식을 습득하여 사업장 내 자율안전관리 업무를 가능토록 하는 과정

### 교육개요

교육시간	8시간 / 1일
교육비	65,000원 ※ 교육비는 법개정 여부에 따라 변경될 수 있습니다.
교육대상	안전보건관리담당자 양성교육을 이수한 자
교육방법	집체교육 : 8시간을 강의식 및 실습식으로 진행

### 교육장소 및 교육일정 문의

- 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)
- 중앙회 교육훈련국 Tel) 02-6275-8666~9

### 교육신청

- 직무교육센터 홈페이지(www.dutycenter.net) 회원가입 후 교육 신청

## 직무교육 인터넷 수강안내

업무로 인하여 장시간 자리를 비우는 것이 힘든 분들은 인터넷교육과 더불어 직무교육을 이수할 수 있습니다. 안전보건관리책임자 및 안전관리자는 일부시간을 인터넷교육으로 대체 가능합니다.

### 교육개요

구분	안전보건관리책임자		안전관리자, 안전관리전문기관 종사자	
	신규교육	보수교육	신규교육	보수교육
집체교육	6시간		34시간	24시간
인터넷교육	인터넷교육 수료 시 신규 및 보수교육 2시간 이수로 일부 교육시간 같음. (인터넷 교육 수료 이전/이후 집체교육을 이수하여 전체교육시간을 맞춰야 함)		인터넷교육 수료 시 신규교육 10시간, 보수교육 8시간 이수로 일부 교육시간 같음. (인터넷 교육 수료 이전/이후 집체교육을 이수하여 전체교육시간을 맞춰야 함)	

※ 인터넷교육 학습기간은 교육비 결제일로부터 1개월 이내.

※ 학습기간 내에 진도를 100%와 평가 60점 이상 시 수료되며, 평가점수 60점 미만으로 인한 미수료 시 학습기간 안에 평가 재응시 가능.  
(학습기간 완료 시 재응시 불가)

### 교육프로세스



### 교육신청 및 문의

- 홈페이지(www.esafe.or.kr) 회원가입 후 교육 신청
- 중앙회 원격교육국 Tel) 1544-3743

# 03. 전문화교육

교육생들의 선호도가 높은  
'고급 지식배양' 교육프로그램

## 03. 전문화 교육



## 안전문화 정착을 위한 관리책임자 교육

산업안전보건법의 주요 내용과 더불어, 안전보건경영 및 안전문화 정착을 위한 관리책임자의 리더십에 대해 교육하는 과정

### 교육개요

교육시간	6시간
교육비	350,000원
교육대상	안전보건관리책임자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제32조의 안전보건관리책임자 보수교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
산업안전보건법	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개정 산업안전보건법</li> <li>• 산업안전보건법 주요 내용</li> </ul>
안전문화 이해와 적용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전과 생산</li> <li>• 안전보건경영의 필요성</li> <li>• 미래의 안전경영</li> </ul>
안전문화정착을 위한 관리책임자 리더십	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전문화</li> <li>• 안전리더십</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 대한산업안전협회 전문화교육

### ☑ 협회 집체교육 사이트

<https://edu.safety.or.kr>

**전문화교육** : 사업장 안전관리에 필요한 전문성 확보 및 업무 스킬 고도화를 위해 이수하는 교육. 산업안전보건법 및 안전보건교육규정 제25조에 근거하여 운영하는 과정

※ 직무 보수교육 또는 해당 연도 관리감독자교육 면제



### ☑ 협회 전문화교육 특징

- 이론 및 실무능력을 겸비한 우수 강사 다수 보유
- 현장의 니즈와 최신 트렌드를 반영한 교육 커리큘럼 설계
- 업종별 다양한 안전 콘텐츠 보유
- 최신 교육장 보유



## 실습중심의 작업위험성평가(JSA)실무

JSA기법을 활용해 사업장의 잠재위험요인을 체계적으로 파악할 수 있도록 하고, 이를 통해 효율적으로 대책을 수립하여 산업재해를 예방할 수 있도록 교육하는 과정

### 교육개요

교육시간	8시간
교육비	170,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제(8시간)

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
위험성 평가개요/관계법령	• 위험성평가 개요 및 관계법령 해석
JSA 개요	• JSA 개요 및 선정 시 고려사항
KOSHA GUIDE_JSA	• JSA 관련 KOSHA GUIDE 분석
JSA 사례연구	• JSA 적용 우수사례 사업장 연구
JSA 실습	• JSA 작성 및 오작성 사례 소개

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 핵심실무로 배우는 안전작업허가서 작성 및 관리

안전작업허가서에 대한 이해와 실용성 있는 안전작업허가서 작성방법을 교육하는 과정

### 교육개요

교육시간	8시간
교육비	170,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제(8시간)

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
안전작업허가 지침	• 안전작업허가 지침 관련 KOSHA CODE의 이해와 적용
안전작업허가 PROCESS	• 안전작업허가서 발행의 PROCESS 구성과 이해
안전작업허가서 작성	• 안전작업허가서 종류별 작성 및 분석

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.



## 산업재해 대응 및 처리 실무

재해 발생 시 동종재해 예방을 위한 원인 분석과 예방대책 수립 방법을 학습하고 산업재해조사표 작성 및 제출 등 행정처리에 대한 실무를 습득할 수 있는 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	330,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
산업안전보건법 해설	• 산업재해 중심의 산업안전보건법
산업재해보상보험법 개요 및 적용	• 산재보상 보험법의 의의와 개요 • 업무상 재해 인정 적용범위
산업재해보상기준/보험급여	• 업무상 재해/질병 정의 • 보험급여 산정 기준
산업재해보상과 민사배상	• 산업재해보상과 민사배상 개요 및 사례
산업재해 처리 실습	• 산업재해 처리 사례

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 물질안전보건자료(GHS-MSDS) 운영 실무

GHS 기준에 적합한 화학물질 분류, 물질안전보건자료 작성 등 화학물질 취급 사용 사업장에서 필수적인 업무역량을 교육하며, MSDS 운영 전문가를 양성하는 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	330,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
GHS-MSDS 제도 이해	• GHS-MSDS 제도 이해와 도입 배경
유기화합물로 인한 건강장해 예방	• 혼합물질로 인한 근로자 건강장해 원인과 대책
MSDS 운영 및 작성 실무	• MSDS 현장 운영 관리 방법 • 정보검색 방법과 유해위험성 분류 작성
화학물질 위험성 평가기법	• 화학물질에 대한 위험성 평가 및 적용

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 사업장 화학물질관리 실습과정

산업안전보건법 및 화학물질관리법 등의 강화로 사업장 화학물질의 지속적인 관리를 위한 인벤토리 구축이 요구됨에 따라, MSDS를 활용한 화학물질 인벤토리 구축을 통한 올바른 화학물질관리 방안을 교육하는 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	330,000원
교육대상	화학물질관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
국내 화학물질 관련법 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 화학물질 관련법 이해</li> <li>최근 국내 화학물질 사례 분석</li> <li>국내 화학물질 관련법 사이트 활용 방법</li> </ul>
MSDS를 활용한 사업장 화학물질 인벤토리 구축 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>MSDS 종합이해 및 물질별 MSDS 분석</li> <li>화학물질 기본정보 사이트 활용방법</li> </ul>
MSDS를 활용한 사업장 화학물질 인벤토리 구축 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>화학물질 인벤토리 작성 방법</li> <li>화학물질 인벤토리 작성 단계별 실습</li> <li>우리회사 제조/사용 화학물질 인벤토리 작성 종합실습</li> </ul>
사업장 화학물질 관리 사례	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업장 MSDS 관리 Best/Worst 사례</li> <li>화학물질 제조/사용 시설 국내법규 적용</li> <li>종합사례(산안법, 화관법, 위험물법 등)</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 전기안전 업무 능력 향상 과정

전기기계·설비에 대한 안전작업 및 점검 관련규정을 이해하고 위험요인에 대한 대책수립과 점검 관리 실무를 습득하는 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	330,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
전기의 위험성과 전격재해 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기안전 일반</li> <li>감전사고의 형태 및 방지대책</li> <li>전격재해 발생 시 대처 및 응급처치</li> </ul>
전기 계측장비 사용 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기안전 관련 법령 및 계측 이론</li> <li>전기 측정 장비의 사용 방법</li> </ul>
안전보건규칙(전기분야) 해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기 기계·기구/ 배선 및 이동전선 등으로 인한 위험 방지</li> <li>전기작업에 대한 위험 방지</li> <li>정전기 및 전자파로 인한 재해 예방</li> </ul>
저압 전기설비의 점검 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>저압 전기설비의 점검 방법</li> <li>저압 전기설비의 절연저항/누설전류/접지저항 측정 방법</li> </ul>
특고압 전기설비의 점검 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>특고압 전기설비의 절연저항/접지저항 측정 방법</li> <li>변압기 절연저항 측정/절연유 점검 방법</li> <li>발전기 점검 방법</li> </ul>
정전 및 활선 작업 시의 안전작업방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>정전작업/활선작업 시 안전작업 방법</li> <li>전기작업계획서 작성 방법</li> <li>절연용 보호구 및 방호구 사용 방법</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 발전사 OH 관리감독자 양성 과정

발전사 OH작업 시 발생할 수 있는 산업재해를 예방하기 위해 발전소 안전 관련 전문지식 및 점검방법, 대응방안 등을 교육하고, 현장에서 적용할 수 있도록 업무 능력을 배양하는 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	400,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
화재, 폭발, 전기 안전작업	<ul style="list-style-type: none"> <li>화재, 폭발개요 및 현장 안전관리 방안</li> <li>전기 안전작업 실무</li> <li>사고사례 및 대응 방안</li> </ul>
작업계획서 수립 및 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>OH 작업 시 작업계획서 대상</li> <li>작업계획서 작성 항목</li> <li>중량물 취급 및 비계설치 계획서</li> <li>밀폐공간 프로그램 작성 요령</li> </ul>
OH공사 위험성 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>OH 공사작업의 이해와 위험성</li> <li>보일러, 터빈, 발전기 등 발전시설 작업공정의 위험도출 및 점검 방법</li> <li>위험성평가 작성방법 및 실무사례</li> </ul>
줄걸이 작업 및 기계기구 안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>와이어로프, 슬링벨트, 샤클 등 줄걸이 안전작업</li> <li>기계장비 개요 및 현장 안전관리 방안</li> </ul>
MSDS 및 응급처치	<ul style="list-style-type: none"> <li>MSDS 개요 및 실무</li> <li>현장에서의 응급처치 사례 및 실무</li> </ul>
산업안전보건법 및 관리감독자의 직무와 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업안전보건법 개정사항</li> <li>관리감독자의 역할과 리더십</li> <li>관리감독자의 커뮤니케이션</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 산업안전기준에 관한 규칙 해설

2020년 산업안전보건법 전부 개정안에 따라 변경된 내용을 확인하고, 규칙의 현장적용 사례학습을 통해 실무능력을 향상시키는 교육 과정

### 교육개요

교육시간	24시간
교육비	490,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제</li> <li>산업안전보건법 제32조의 안전관리자 보수교육 면제</li> <li>산업안전보건법 제32조의 안전보건관리책임자 보수교육 면제</li> <li>산업안전보건법 제32조의 안전보건관리담당자 보수교육 면제</li> <li>산업안전보건법 제32조의 안전관리전문기관 종사자 보수교육 면제</li> </ul>

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
안전공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>일반작업 및 작업장 위험예방</li> <li>산업안전보건기준에 관한 규칙 적용사례</li> </ul>
기계안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>기계/기구 및 그 밖의 설비에 의한 위험예방</li> <li>양중기에 의한 위험예방</li> <li>차량계 하역운반기계에 의한 위험예방</li> <li>컨베이어 및 산업용 로봇에 의한 위험예방</li> </ul>
전기안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기의 위험성과 전격재해 예방</li> <li>전기로 인한 위험방지</li> <li>전기설비의 보수 및 점검 방법</li> <li>정전 및 활선 작업시의 안전작업 방법</li> </ul>
화공안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>위험물 등의 취급 시 안전기준</li> <li>위험물 누출에 의한 위험방지</li> <li>폭발/화재 등에 의한 위험방지</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 산업재해 ZERO화를 위한 위험성평가 기법 실무

잠재된 유해위험요인을 미리 찾아내는 위험성평가 기법을 이해하고 적합한 평가기법을 적용 학습하는 과정

### 교육개요

교육시간	24시간
교육비	490,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전관리자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전보건관리책임자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전보건관리담당자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전관리전문기관 종사자 보수교육 면제</li> </ul>

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
위험성평가 개론	• 위험성평가 개론, 기법 종류 및 법적 사항
Check List와 사고예상질문	• 체크리스트 분석 및 사고예상질문 분석 기법의 이해 및 작성
K-PSR	• K-PSR 기법의 특징, 중대산업사고의 피해범위와 사례
화학물질 위험성평가 기법	• 유해화학물질 위험성평가 실시기법
위험과 운전분석	• 위험과 운전분석 기법의 이론 및 작성
위험성평가지원시스템(KRAS)	• 단계별 위험성평가 실시방법 및 보고서 작성방법
위험성평가 사례	• 사업장 위험성평가 사례 공유 및 분석

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## PSM Beginner 과정

현장 공정안전을 실천하고 중대산업사고 예방에 기여할 수 있도록, 공정안전에 대한 기초지식을 교육하는 PSM 입문 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	330,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
공정안전개론	• 공정안전개론, 공정안전보고서의 관계법령 해석
공정안전기술자료	• 공정안전보고서 구성요소 이해
공정도면 이해와 작성	• 공정도면의 개요, 공정도면의 구성 및 이해, P&ID 작성과 실습
공정 위험성 평가	• 위험성평가의 정의, PSM에서의 위험성평가 활용과 적절성
안전운전 계획 I (안전운전지침과 절차)	• 안전운전 절차서 작성 지침
안전운전 계획 II (안전작업 허가 지침)	• 안전작업허가 지침 및 작성 방법
PSM 사례	• 공정안전 우수사업장에 대한 사례

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.



## 알기 쉬운 HAZOP 기법 실습 과정

공정안전에서 사용하는 HAZOP 위험성평가기법을 실무중심으로 교육해, 현장에서 즉시 위험성평가가 가능하도록 하는 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	330,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
HAZOP 개론	• HAZOP에 대한 용어의 정의와 이해
공정도면의 이해와 작성	• P&ID이해와 작성
HAZOP 작성(회분식, 연속식)	• 회분식, 연속식에 대한 개념 이해와 기술지침의 설명과 작성
HAZOP 기법 사례연구	• 우수 사업장에 대한 HAZOP 기법 사례 연구

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## PSM 이행상태(등급평가)준비 핵심 실무과정

최근 PSM 이행상태평가 및 등급심사 시 '면담'의 비중이 높아짐에 따라, 사례 공유 및 실습을 통해 교육생의 면담 준비를 돕는 교육 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	330,000원
교육대상	PSM담당자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
PSM 이행상태 평가 준비사항 핵심포인트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSM 이행상태 평가 준비</li> <li>• 분야별 핵심 준비사항</li> <li>• 시작회의 발표 자료 준비</li> <li>• 서류/현장심사 자료 준비</li> </ul>
PSM 이행상태 평가 시뮬레이션 1 (시작회의)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시작회의 준비</li> <li>• 사업장 PSM 현황 발표 및 피드백</li> </ul>
PSM 이행상태 평가 시뮬레이션 2 (면담심사)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 직급별 면담 준비 핵심 포인트</li> <li>• 분야별 면담 시뮬레이션 수행</li> <li>• 수행결과 피드백</li> </ul>
PSM 이행상태 평가 시뮬레이션 3 (서류심사)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서류 평가 시뮬레이션</li> <li>• 결과에 따른 상황별 대처방법</li> </ul>
PSM 이행상태 평가 시뮬레이션 4 (현장심사)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현장평가 준비 및 사업장 안내방법</li> <li>• 현장평가 시뮬레이션 및 피드백</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 실무로 배우는 PSM Skill-Up

중대 산업사고 예방을 위한 공정안전보고서 작성방법 교육을 통하여 공정안전관리에 대한 업무를 습득하는 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	330,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자/ 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
공정안전개론	• 공정안전보고서의 도입 배경 및 관련 법규
공정안전기술자료	• 공정안전보고서의 세부 구성요소
공정위험성평가 및 작성	• 위험성평가 수행 방법 및 절차
안전운전계획	• 안전운전지침 및 설비 유지관리 계획
비상조치계획	• 비상조치계획 수립 및 비상대응방법
공정안전보고서 심사기준	• 공정안전보고서 구성요소별 심사기준
공정안전보고서 작성 사례	• 구성요소별 작성방법 및 분석

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## PSM 기술기준 해설

공정안전 기술기준을 실무중심으로 교육하여, 현장에서 즉시 적용할 수 있도록 지원하는 과정

### 교육개요

교육시간	24시간
교육비	490,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전관리자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전보건관리책임자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전보건관리담당자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전관리전문기관 종사자 보수교육 면제</li> </ul>

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
공정안전개론 및 관계법령	• 공정안전관리의 관련 법규와 개론 이해
공정안전기술기준	• 화학설비 공정설계, 재질 선정, 안전밸브 용량 산출과 선정방법
공정설계기준	• 건조설비에 관한 지침 등의 KOSHA-GUIDE 해석
공정도면의 이해	• P&ID에 대한 해석과 이해

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## PSM 변경요소 관리

중대 산업사고 예방을 위한 사업장 공정안전 관리의 주요핵심 요소인 변경요소 관리와 설비 점검·유지관리 수행능력 향상 과정

### 교육개요

교육시간	24시간
교육비	490,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전관리자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전보건관리책임자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전보건관리담당자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전관리전문기관 종사자 보수교육 면제</li> </ul>

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
공정안전개론 및 관계법령	• 공정안전보고서의 도입 배경 및 관련 법규
설비신뢰도	• 설비유지관리 및 주요설비 점검, 정비
변경요소 관리	• 변경요소관리 수행절차 및 사례
MI/MOC 작성	• 업종별 공종별 MI/MOC 작성
PSM 변경요소 사례	• 사업장 PSM 변경요소 사례 공유 및 분석

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## PSM 자체감사 실무

사업장 공정안전관리제도 정착 및 체계화를 위해 자체감사를 시행할 수 있도록 자체감사평가 능력을 향상시키는 과정

### 교육개요

교육시간	24시간
교육비	490,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전관리자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전보건관리책임자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전보건관리담당자 보수교육 면제</li> <li>• 산업안전보건법 제32조의 안전관리전문기관 종사자 보수교육 면제</li> </ul>

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
PSM 관계법령 해설	• PSM 관계법령(규정) 해설
자체감사 개론	• 자체감사의 기초 이론 및 기본 프로세스
구성요소별 감사 요건 및 이행상태 평가 기준	• 공정안전 자체감사 구성요소별 이해 및 감사 실시 사례 • 자체감사 이행상태 평가표 및 항목별 주요 착안사항
감사프로세스 운영	• 감사 절차, 감사보고서 작성 방법
발표 및 토의	• 감사프로세스 운영 발표 및 토의
PSM 사례	• 공정안전 우수사업장 이행 사례 발표

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## ISO 45001 & KOSHA-MS 실무담당자 교육

국제표준인 ISO 45001과 이를 반영한 국내표준인 KOSHA-MS가 시행됨에 따라, 실무담당자의 ISO 45001 및 KOSHA-MS 운영 업무능력을 향상시키기 위한 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	390,000원
교육대상	관리감독자 및 ISO 45001/ KOSHA-MS 운영담당자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
ISO 45001 및 KOSHA-MS 제정배경 및 인증제도	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001 제정배경 및 인증제도</li> <li>KOSHA-MS 인증제도 및 개요</li> </ul>
ISO 45001 요구사항 해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001 요구사항 해설</li> </ul>
KOSHA-MS 인증기준 해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>KOSHA-MS 인증기준 해설</li> </ul>
안전보건경영시스템 실무적용	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전경영시스템 관리</li> <li>안전경영시스템 실무 적용 방향</li> <li>PSM 사업장 적용방안</li> <li>안전경영시스템 핵심</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## ISO 45001 & KOSHA-MS 내부심사원 교육

국제표준인 ISO 45001과 이를 반영한 국내표준인 KOSHA-MS의 원활한 운영을 위한 내부심사원 육성 및 업무스킬 향상 과정  
※내부심사원 자격 취득 과정 아님

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	390,000원
교육대상	관리감독자 및 ISO 45001/ KOSHA-MS 운영담당자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	산업안전보건법 제29조의 관리감독자 교육 면제

### 주요교육내용

교육과목	교육내용
ISO 45001 및 KOSHA-MS 제정배경 및 인증제도	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001 제정배경 및 인증제도</li> <li>KOSHA-MS 인증제도 및 개요</li> </ul>
안전보건 리스크 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>위험성평가 및 기타 위험성평가</li> </ul>
ISO 45001 요구사항 해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001 요구사항 해설</li> </ul>
KOSHA-MS 인증기준 해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>KOSHA-MS 인증기준 해설</li> </ul>
ISO 45001/KOSHA-MS 내부심사 이론	<ul style="list-style-type: none"> <li>심사 이론</li> </ul>
ISO 45001 및 KOSHA-MS 심사계획 (이론/실습)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001/KOSHA-MS 심사계획 수립</li> <li>ISO/KOSHA 내부심사원 선정</li> </ul>
ISO 45001 및 KOSHA-MS 심사실행 (이론/실습)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001/KOSHA-MS 심사수행</li> </ul>
ISO 45001 및 KOSHA-MS 심사보고 및 후속조치(이론/실습)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001/KOSHA-MS 심사결과 보고서</li> <li>ISO 45001/KOSHA-MS 시정조치</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.



# 04. 특성화교육

안전 관련 특별교육 프로그램

2023년 안전교육 과정 가이드



## 04. 특성화교육

▼	1 PSM 아카데미	🏥	🧤
🎧			
🚨	2 안전 특성화과정	⚠️	
		▼	
🧯	3 민간자격 양성 과정	👕	👓



## PSM Academy- Basic 과정

협회에서 운영 중인 PSM 관련 교육과정을 통합해, 단계별(3단계) 교육을 체계적으로 제공하는 과정인 'PSM Academy'의 첫 단계

### 교육개요

교육시간	24시간
교육비	520,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic, General, Master 모두 수료 시, 'KISA PSM Master' 인증서 수여</li> <li>협회 기존 PSM 교육 2개 이상 수료자의 경우, General 과정부터 이수하더라도 인증서 수여 가능</li> </ul>

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	7과목	
1	PSM 제도 및 법령 해석 (12대 요소 이해)	<ul style="list-style-type: none"> <li>공정안전관리(PSM)란?</li> <li>등급별 규제 및 운영방법 등</li> <li>구성내용 및 제출 절차</li> </ul>
2	화학사고 관련제도 및 MSDS 개정사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>화학사고 관련제도 및 사례</li> <li>MSDS 개정사항</li> </ul>
3	공정안전자료 작성 및 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>공정안전자료의 법적 요건</li> <li>유해위험물질 목록</li> <li>유해위험설비 목록 및 명세</li> <li>공정도면의 이해</li> </ul>
4	공정위험성평가 개론	<ul style="list-style-type: none"> <li>공정위험성평가 개요, 사례, 실습</li> <li>공정위험성평가 관련 이행상태</li> </ul>
5	작업위험성평가 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>JSA 단계별 작성방법, 실습</li> <li>작업위험성 평가(4M)</li> </ul>
6	안전운전계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전운전지침과 절차</li> <li>도급업체 안전관리 지침</li> <li>근로자교육, 훈련, 가동 전 점검 지침</li> <li>자체감사 계획 등</li> <li>변경요소 관리</li> </ul>
7	비상조치계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>비상조치계획 수립 절차</li> <li>정량적 위험성평가 활용</li> <li>비상대응방안 사례</li> <li>비상훈련계획 수립</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(http://edu.safety.or.kr)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 대한산업안전협회 특성화교육

### ✓ 협회 집체교육 사이트

<https://edu.safety.or.kr>

**특성화교육** : 안전관리 역량 강화를 위해 이수하는 안전교육 및 민간 자격증 취득과정

※법정교육(직무 보수교육, 관리감독자 교육)으로 대체되지 않는 과정



### ✓ 협회 특성화교육 특징

- 이론 및 실무능력을 겸비한 우수 강사 다수 보유
- 법정 내용과 별개로 사업장의 니즈를 적극 반영한 교육과정 설계
- 현장 적용성이 높은 실무 중심의 교육과정
- 최신 교육장 보유

## PSM Academy - General 과정

협회에서 운영 중인 PSM 관련 교육과정을 통합해, 단계별(3단계) 교육을 체계적으로 제공하는 과정인 'PSM Academy'의 두 번째 단계

### 교육개요

교육시간	24시간
교육비	520,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic, General, Master 모두 수료 시, 'KISA PSM Master' 인증서 수여</li> <li>협회 기존 PSM 교육 2개 이상 수료자의 경우, General 과정부터 이수하더라도 인증서 수여 가능</li> </ul>

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	5과목	
1	공정안전기술 해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>물질의 물리화학적 특성</li> <li>누출예방 기술</li> <li>화재폭발 예방 기술</li> </ul>
2	화학물질관리 및 MSDS 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>화학물질 관리 방안</li> <li>MSDS 운영 및 작성 실무</li> <li>GHS에 의한 단일/혼합물질 분류 표시</li> </ul>
3	공정위험성평가 이해 및 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>공정위험성평가 개론</li> <li>위험과 운전분석법(HAZOP-연속식/회분식)</li> </ul>
4	공정안전자료 도면의 이해 및 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>장치 두께 및 안전밸브 계산</li> <li>공정안전자료 도면의 이해</li> <li>P&amp;ID 작성 실습</li> </ul>
5	이행상태(등급평가) 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>이행상태 평가 개요/기준/방법</li> <li>평가 대비 준비사항</li> <li>PSM 운영 향상 방안</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## PSM Academy - Master 과정

협회에서 운영 중인 PSM 관련 교육과정을 통합해, 단계별(3단계) 교육을 체계적으로 제공하는 과정인 'PSM Academy'의 마지막 단계

### 교육개요

교육시간	32시간
교육비	690,000원
교육대상	안전·보건관리자 / 관리감독자 / 교육 이수 희망자
수료시 혜택	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic, General, Master 모두 수료 시, 'KISA PSM Master' 인증서 수여</li> <li>협회 기존 PSM 교육 2개 이상 수료자의 경우, General 과정부터 이수하더라도 인증서 수여 가능</li> </ul>

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	5과목	
1	정량적 위험성평가 기법 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>사고영향 분석</li> <li>정량평가(ALOHA, PHAST)</li> <li>E-CA</li> <li>정량적 위험성평가 활용</li> </ul>
2	작업위험성평가 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>HAZOP 기법</li> <li>K-PSR 기법</li> <li>FMEA, WHAT-IF 기법</li> </ul>
3	자체감사 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>자체감사 계획수립, 시행 및 후속조치</li> <li>자체감사 수행 시 주의점</li> <li>이행실태 점검 사례</li> </ul>
4	변경요소관리 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>변경요소관리 개론</li> <li>변경관리 시스템 설계 및 운영/모니터링</li> <li>변경 사례별 주요 검토 사항</li> <li>변경관리 절차서 작성 사례</li> <li>주요 선진 사업장 우수 사례</li> </ul>
5	폭발위험장소구분 개론 및 실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>화재폭발 사고사례</li> <li>폭발위험장소 구분도 작성</li> <li>3D 스캐너를 활용한 폭발위험장소 구분 사례</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의


사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 중대재해 처벌법의 이해와 사업장 관리 방안

중대재해 처벌법에 대한 소개와 사업장 관리 방안에 대한 교육. 나아가 안전보건관리책임자 및 경영책임자의 실질적인 역할과 근로자 안전 확보, 사고예방조치에 관한 사항을 교육하여 사업장 내 위험관리시스템 및 안전 조직문화 등의 구축·관리 돕는 과정

### 교육개요

교육시간	6시간	
교육비	170,000원	
교육대상	안전보건관리책임자, 경영책임자, 안전보건업무 관계자 등	
수료시 혜택	교육 수강 시, '만화로 이해하는 중대재해처벌법' 책자 제공	

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	3과목	
1	중대재해처벌법과 산업안전보건법의 비교 및 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업안전보건법과 중대재해처벌법의 비교</li> <li>산업안전보건법의 주요내용</li> <li>중대재해처벌법의 주요내용</li> </ul>
2	근로자의 안전보건 확보를 위한 사업주의 직무와 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전보건경영 시스템</li> <li>경영책임자의 안전보건활동</li> <li>안전보건수준 향상 방안</li> </ul>
3	중대재해 발생 시 사업주의 대응방안 및 조치사례	<ul style="list-style-type: none"> <li>각 기관별 중대재해 발생보고</li> <li>중대재해 발생 후 사업주가 조치해야 할 사항</li> <li>중대재해 발생에 따른 고용노동부의 조치에 대한 대응 방안</li> <li>중대재해 조사·처리 시 중대재해처벌법과 산업안전보건법 관계</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## ISO 45001 & KOSHA-MS 문서화 핵심 실무

ISO 45001 및 KOSHA-MS를 추진·운영함에 있어 요구되는 문서관리체계 수립, 문서화 분류, 문서별 사례확인 등 문서화 스킬 전반에 대한 이론 및 실습 교육 과정

### 교육개요

교육시간	8시간
교육비	250,000원
교육대상	안전관리자, 관리감독자, ISO 45001 또는 KOSHA-MS 실무담당
수료시 혜택	-

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	4과목	
1	ISO 45001 & KOSHA-MS 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001 및 KOSHA-MS 인증제도 개요</li> </ul>
2	ISO 45001 요구사항 및 문서화	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001 요구사항 이해 및 문서화 항목 파악</li> </ul>
3	KOSHA-MS 요구사항 및 문서화	<ul style="list-style-type: none"> <li>KOSHA-MS 요구사항 이해 및 문서화 항목 파악</li> </ul>
4	안전보건경영 시스템 문서화 작성 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>문서화 항목별 작성사례 확인</li> <li>안전보건경영 PDCA 문서화 실습</li> <li>안전보건경영 검토(C) 문서화 실습</li> <li>안전보건경영시스템 문서화 종합 REVIEW</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.



## 재해경감활동관리체계/ISO 22301 수립 및 유지 실무

기업재난관리표준/ISO 22301 요구사항을 준수한 재해경감활동관리체계(BCP, COOP) 구축 및 운영 능력을 향상하고 재해경감활동/비즈니스 연속성 계획의 모의훈련, 모니터링 및 내부 심사 역량을 강화하는 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	390,000원
교육대상	재해경감활동관리체계 / ISO 22301 실무담당자 또는 내부 심사원 등
수료시 혜택	-

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	9과목	
1	재해경감활동의 이해	• BCMS, BCP, COOP, ISO 22301과 기업재난관리표준 비교
2	재해경감활동관리체계 기획(Ⅰ)	• BCMS 인증 심사 Overview, BCM 유지관리 활동 프로세스 • 재해경감활동 수준 진단, BCM 유지관리 활동 프레임 워크
3	재해경감활동관리체계 기획(Ⅱ)	• 업무영향 분석(핵심 기능, 업무 도출), 리스크 평가 (중점관리 리스크 도출), 업무영향분석 및 리스크 평가 사례 및 실습, 핵심 기능(업무) 리스크 연관 관계, 기능(업무) 중단 시나리오와 경감 계획
4	재해경감활동관리체계 기획(Ⅲ)	• 재해경감 활동 전략 수립 요소, 핵심 기능(업무) 복구 자원의 유지 관리, 의사소통, 재해경감활동 목표 관리
5	재해경감활동 운영 및 실행	• 사고 대응 계획과 복구 계획의 차이, 사고 대응 계획 수립
6	사업연속성 계획 수립	• 재해경감활동 절차 수립 / 업무복구계획 수립 • 핵심기능(업무)복구계획 사례 및 실습
7	교육 및 훈련	• 재해경감활동교육 프로그램 개발 • 재해경감활동교육 및 모의 훈련 유효성 평가 • 모의훈련 보고서 사례
8	재해경감활동 수행 평가	• 재해경감활동 평가, 모니터링, 내부감사, 경영진 검토 • 개선(부적합사항 및 시정조치, 지속적 개선)
9	질의 응답	• 재해경감활동 유지관리 절차 수립 • 재해경감활동관리체계 구축을 위한 활동 방향

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 발주자 안전관리 역량 강화 과정

산업안전보건법의 개정에 따른 건설 발주자 및 도급인의 산업안전보건책임(민사·행정·형사책임), 위험성 평가, 기관 및 경영평가 등에 대비한 전문성 강화 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	330,000원
교육대상	교육 이수 희망자
수료시 혜택	-

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	6과목	
1	산업안전보건법 및 건설업 산업안전보건관리비 운영	• 산업안전보건법의 개정내용과 발주자 책임의 이해 • 산업안전보건법 개념 및 계상방법, 위반사례와 벌칙 적용
2	밀폐공간작업 및 작업계획서	• 밀폐공간 작업유형 및 위험요인별 안전대책 • 밀폐공간 프로그램 수립 및 시행 • 작업계획서의 이해 및 작성방법
3	다빈도 재해 예방 및 위험성평가	• 추락, 낙하, 비래, 붕괴, 감전 재해사례 및 대응방안 • 가시설 중요 점검사항 및 중대재해 사례 • 건설업 위험성평가 개요 및 실무
4	기본안전보건대장 및 설계안전성검토(DFS)해설	• 기본안전보건대장의 이해 및 작성방법 실무 • 공공기관에 대한 안전보건관리의 수준평가 • 설계안전성검토(DFS)의 작성 및 사고사례 분석
5	건설기계(장비) 재해사례 및 안전대책	• 건설기계 종류 및 사고사례, 안전대책 • 현장 안전관리방안 실무
6	MSDS 및 응급처치	• 유해위험물질의 이해 및 관리방법 • MSDS 실무 • 심폐소생술, 제세동기 작동방법, 응급처치 사례

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 안전교육강사 양성 과정

안전보건교육을 실시하는 강사들을 대상으로 강의안 제작, 강의스킬, 교수기법 등의 교육을 제공하여 수준 높은 사내강사를 양성하기 위한 과정

### 교육개요

교육시간	16시간
교육비	390,000원
교육대상	교육 이수 희망자
수료시 혜택	-

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	8과목	
1	교수기법과 역할	• 교수설계의 개념, 이론, ARCS와 수업의 구성
2	효과적인 스피치	• 강사의 speech 중요성 및 voice 훈련
3	안전보건 강의의 핵심적 SKILL	• 안전보건 교육의 특징 및 핵심 SKILL
4	모의강의 및 평가	• 문제해결 솔루션 제시 후 실습을 통한 개선 등
5	강의 전개 기법	• 강의 전개 순서와 이해 및 강의안 만들기, 강평
6	스팟 & 에드립 기법	• 아이스브레이킹의 방법, 스팟의 종류와 에드립 활용법 및 실습
7	멀티 미디어 강의안	• PPT 활용능력 향상 및 동영상 편집을 이용한 강의안 만들기
8	감성안전교육	• 새로운 안전교육 특강 및 강의 강평

### 교육장소 및 교육일정 문의


사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 중대재해처벌법 운영실무

사업장에서의 중대재해처벌법 대응방안 마련을 위한 안전보건 체계 구축 및 운영을 돕는 실무 교육과정

### 교육개요

교육시간	16시간	
교육비	390,000원	
교육대상	안전보건관리책임자, 경영책임자, 안전보건업무 관계자 등	
수료시 혜택	교육 수강 시, '만화로 이해하는 중대재해처벌법' 책자 제공	

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	6과목	
1	중대재해처벌법 개요	• 중대재해처벌법 제정 배경 및 주요 내용 • 중대재해처벌법과 산업안전보건법 비교
2	중대재해처벌법 해설	• 안전보건경영 시스템 • 경영책임자의 안전보건활동 • 안전보건수준 향상 방안
3	안전 및 보건 확보의무(I)	• 안전보건관리체계의 구축 및 이행 조치-이론 • 안전보건관리체계의 구축 및 이행 조치-사례 • 토의 및 피드백
4	안전 및 보건 확보의무(II)	• 안전보건 관계법령에 따른 의무 이행사항에 필요한 관리상의 조치-이론 • 안전보건 관계법령에 따른 의무 이행사항에 필요한 관리상의 조치-사례 • 토의 및 피드백
5	안전 및 보건 확보의무(III)	• 재해발생 시 재발방지대책의 수립 및 그 이행에 관한 조치 • 중앙행정기관 지방자치단체가 관계 법령에 따라 개선/시정 등을 명한 사항의 이행에 관한 조치
6	중대재해 발생 시 사업주의 대응방안 및 조치사례	• 각 기관별 중대재해 발생보고 • 중대재해 발생 후 사업주가 조치해야 할 사항 • 중대재해 발생에 따른 고용노동부의 조치에 대한 대응 방안 • 중대재해 조사-처리 시 산안법과 중대재해처벌법의 관계

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 스마트 안전관리기법을 활용한 안전보건관리체계 구축

사업장 안전보건관리체계 구축 해설 및 방법을 제시하여 중대재해처벌법 대응 능력을 향상하고 스마트 안전관리기법 및 적용사례를 통해 안전보건 관리체계 구축 표준 모델 제시

### 교육개요

교육시간	6시간
교육비	170,000원
교육대상	안전보건관리책임자, 경영책임자, 안전보건업무 관계자 등
수료시 혜택	-

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	3과목	
1	안전보건관리체계 구축 해설	<ul style="list-style-type: none"> <li>중대재해처벌법 개요</li> <li>안전보건관리체계 구축 해설 및 방법</li> </ul>
2	스마트 안전관리 모델 및 적용사례	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트 안전관리 개요</li> <li>스마트 안전관리 모델</li> <li>스마트 안전관리 적용 사례</li> </ul>
3	실습 및 토의	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트 안전관리 모델 실습</li> <li>질의 및 기타 토의</li> </ul>

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 안전코칭지도사(SAC) 자격과정

산업안전과 심리적 문제의 관계에 대한 기본적인 지식 습득과 안전코치로서 필요한 스킬에 대한 중요성을 이해하고 구사하며 스트레스 관리, 주의력 향상에 대한 지도 및 시연이 가능한 능력을 가진 전문가를 배양하는 과정

### 교육개요

교육시간	16시간 + Test(필기 / 실기)
교육비	420,000원
교육대상	안전코칭에 관심이 있는 분이면 누구나 가능
수료시 혜택	안전코칭지도사 자격증 발급(자격시험 합격자에 한함)

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	6과목	
1	안전코칭 이해하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전코칭 이해 및 정의</li> </ul>
2	경청 및 관찰스킬	<ul style="list-style-type: none"> <li>경청 및 관찰의 기본태도</li> <li>경청해보기(코칭스킬 활용 실습)</li> </ul>
3	질문 및 피드백 스킬	<ul style="list-style-type: none"> <li>질문의 힘</li> <li>피드백의 놀라운 효과</li> </ul>
4	안전코칭 대화모델	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전코칭 대화모델 종류 및 필요성</li> <li>상황별 안전코칭 사례 학습</li> </ul>
5	안전코치로 거듭나기	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전코치 로드맵</li> <li>기초안전관리역량 및 안전코칭 교육론</li> </ul>
6	자격시험	<ul style="list-style-type: none"> <li>필기 + 실기(객관식 시험)</li> <li>*평균 60점 이상 시 안전코칭지도사(SAC) 자격증 부여</li> </ul>

※ 온라인 사전 학습을 통해 '심폐소생술 및 응급처치' 과정 수강 후 현장 교육 진행. 온라인 학습 방법은 현장교육 시작 2주 전, 교육 신청자에 한하여 문자메시지를 통해 안내

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.

## 안전문화관리사 자격과정

법적/기술적 안전관리 방식을 넘어, 안전사고의 주요한 영향을 미치는 인적/문화적 안전관리를 수행하는 전문가 양성 과정

### 교육개요

교육시간	16시간 + Test(필기 / 실기)
교육비	480,000원
교육대상	안전문화에 관심이 있는 분이면 누구나 가능
수료시 혜택	안전문화관리사 자격증 발급(자격시험 합격자에 한함)

### 주요교육내용

No	교과목	내용
계	6과목	
1	안전문화 개론	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전문화의 이해</li> <li>안전문화와 조직문화</li> <li>안전문화 진단의 필요성 및 효과</li> </ul>
2	안전심리와 안전의식	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전의식에 대한 이해(개인 심리, 조직에 대한 인식)</li> <li>안전의식 측정 지표</li> <li>안전의식 진단 방법: 설문조사, 인터뷰</li> </ul>
3	안전관리시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전관리시스템의 이해와 진단모델</li> <li>안전관리시스템 P-D-C-A Cycle</li> <li>안전관리시스템 평가 방법 이해 및 평가 실습</li> </ul>
4	안전행동	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전/불안전 행동에 대한 이해</li> <li>행동기반 안전관리 절차</li> <li>행동기반 안전관리 실습</li> </ul>
5	안전문화 향상 사례	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전문화 수준모형 소개</li> <li>안전문화 진단 결과에 따른 로드맵 수립</li> <li>진단결과에 따른 로드맵 수립 실습 및 발표, 피드백</li> </ul>
6	자격시험	<ul style="list-style-type: none"> <li>필기 + 실기(객관식 시험)</li> <li>*평균 70점 이상 시 안전문화관리사 자격증 부여</li> </ul>

※ 온라인 학습을 통해 '심폐소생술 및 응급처치' 과정 수강 후 현장 교육 진행. 온라인 학습 방법은 현장교육 시작 2주 전, 교육 신청자에 한하여 문자메시지를 통해 안내

### 교육장소 및 교육일정 문의

사업장 행정구역 내 관할 지역본부 및 지회 교육장(책자 뒷면 협회 주소록 참조)

※ 상기 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 신청 전에 반드시 홈페이지(<http://edu.safety.or.kr>)에서 과정별 일정을 확인하시기 바랍니다.



# 05. 원격교육

시간의 '효율성'과 콘텐츠의 '다양성'을  
지향하는 프로그램

## 05. 원격교육



## 대한산업안전협회 원격교육

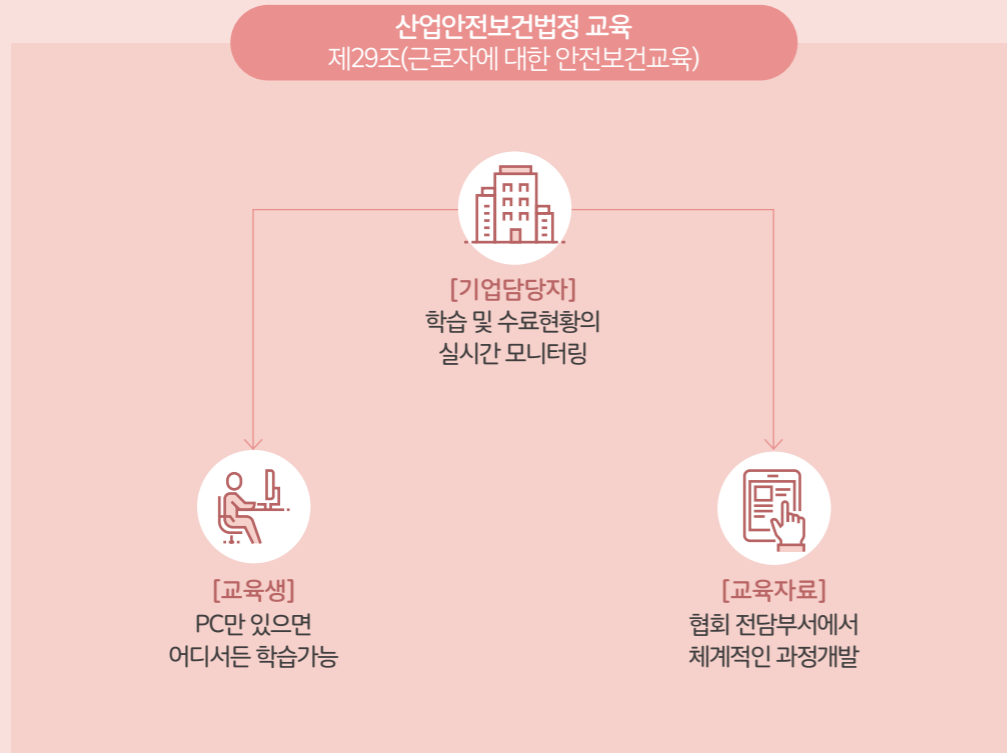
### 원격교육사이트

<https://www.esafe.or.kr>

인터넷 콘텐츠(PC이용) 또는 책(교재)을 활용하여 학습하고 인터넷상에서 평가를 받는 교육으로 인터넷 원격교육(혼합교육 포함)과 우편(독서) 원격교육 서비스를 제공함



### 협회 원격교육의 특징



※기업담당자: 학습현황 및 수료현황 실시간 확인 가능하도록 기업담당자에게 관리자 권한부여

### 원격교육 인정시간

	교육과정	교육시간	관계법령
제29조 근로자 안전교육	정기교육	법 100% 인정	
	신규교육	법 100% 인정	
	특별교육	법 33% 인정	집체교육 이수 必
	관리감독자(인터넷)	법 50% 인정	집체교육 이수 必
	관리감독자(우편)	법 100% 인정	
제32조 직무교육	안전보건 관리책임자	법 33% 인정	집체교육 이수 必
	안전관리자	법 33% 인정	집체교육 이수 必
	안전관리전문기관 종사자	법 33% 인정	집체교육 이수 必

※ 집체교육 이수방법

- 인정시간 : 고용노동부 고시에 따라 교육시간 중 특별교육은 1/3, 관리감독자(인터넷)은 1/2만 인정
- 집체교육 : KISA에서 운영중인 집체교육은 집체교육센터(<https://edu.safety.or.kr>)에서 확인

### 원격교육 과정

과정구분	신청가능 과정	접수자	신청기간	수강기간	커리큘럼
정시과정	• 근로자정기교육 • 관리감독자(인터넷, 우편)	기업 담당자	1~20일	신청익월 1일~말일	KISA 추천과정 (업종별 특성에 맞는 커리큘럼을 KISA에서 선정하여 개설)
수시과정	• 관리감독자(인터넷) • 신규채용자 • 특별안전보건교육 • 안전보건관리책임자 • 안전관리자 • 안전관리전문기관종사자	교육생	상시	신청일~31일간	
맞춤과정 (B2B)	• 근로자 정기교육 • 관리감독자(인터넷) • 신규채용자 • 특별안전보건교육	기업 담당자	상시	사업장 협의 후 결정	사업장 선택과정

※ 과정구분 정의

1. 정시과정 : 기업담당자가 단체로 교육생 수강신청 후 교육생은 매월 1일부터 수강하는 과정
2. 수시과정 : 교육생 본인이 수강신청 후 즉시 수강하는 과정
3. 맞춤과정(B2B) : 기업담당자가 과정별 목차, 교육기간을 선택하여 수강하는 과정 (교육생 수 50인 이상부터 신청가능)



## 관리감독자 우편(책)교육

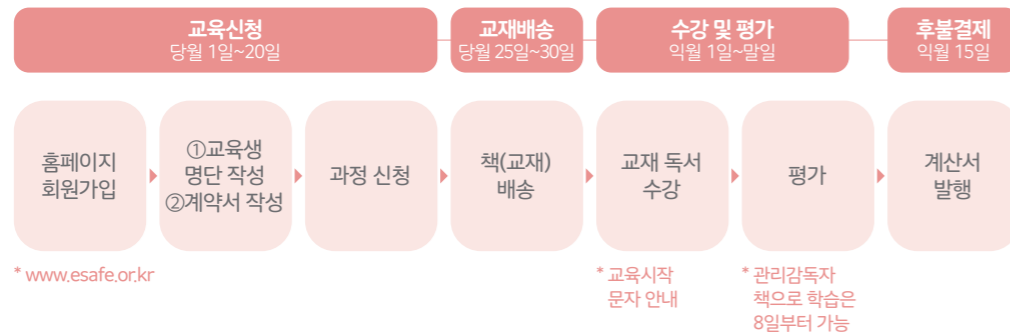
### 책으로 학습하고 PC로 평가하는 교육

- 관계법령 : 산업안전보건법 제29조 및 시행규칙 제26조에 의한 '법정교육'
- 교육시간 : 총 교육시간 16시간 모두 인정

### 교육개요

구분	상세내용	
교육과정	총 9개 업종	제조업, 화학제품제조업, 서비스업, 건설업, 보건의료업, 도매 및 소매업, 연구개발업, 사업시설관리 및 기타업, 기관 구내식당업
교육기간	교육시작일(매월 1일) ~ 교육종료일(매월 말일), 1개월	
교육접수기간	교육 시작 전 월 20일 접수 마감	
수료기준	교재를 이용한 개인별 학습 + PC로 최종평가 60점 이상 (최종평가는 매월 8일부터 가능) (총 9회 평가가능, 평가 20문항[객관식+OX식], 평가시간 각 120분)	
교육비	후불(계산서 발행)	88,000원 / 인(부가세 없음)

### 진행절차



## 관리감독자 인터넷(동영상)교육

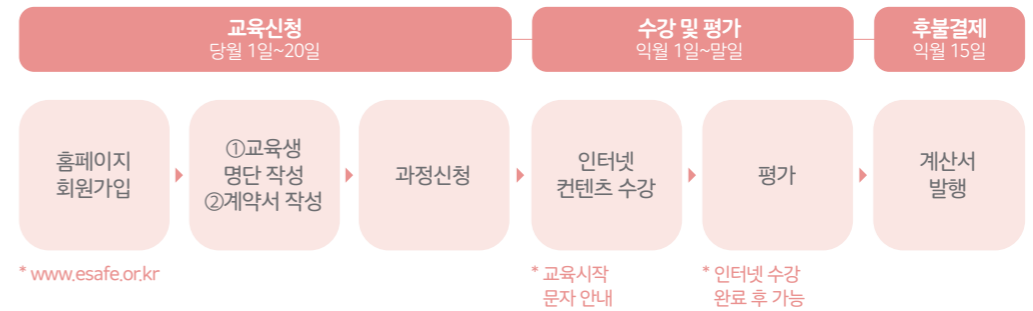
### 협회에서 추천하는 콘텐츠를 수강하는 교육

- 관계법령 : 산업안전보건법 제29조 및 시행규칙 제26조에 의한 '법정교육'
- 교육시간 : 8시간 / 해당교육 수료 시 8시간만 인정되며, 집체교육으로 추가 8시간 이수 필요함

### 교육개요

구분	상세내용	
교육과정	총 10개 업종	제조업, 화학제품제조업, 서비스업, 건설업, 보건의료업, 도매 및 소매업, 연구개발업, 사업시설관리업, 기타업, 기관 구내식당업
교육기간	교육시작일(매월 1일) ~ 교육종료일(매월 말일), 1개월	
교육접수기간	교육 시작 전 월 20일 접수 마감	
수료기준	진도율 100% + PC로 최종평가 60점 이상 (총 9회 평가가능, 평가 10문항[객관식], 평가시간 각 120분)	
교육비	후불(계산서 발행)	44,000원 / 인(부가세 없음)

### 진행절차



## 근로자 정기안전보건교육

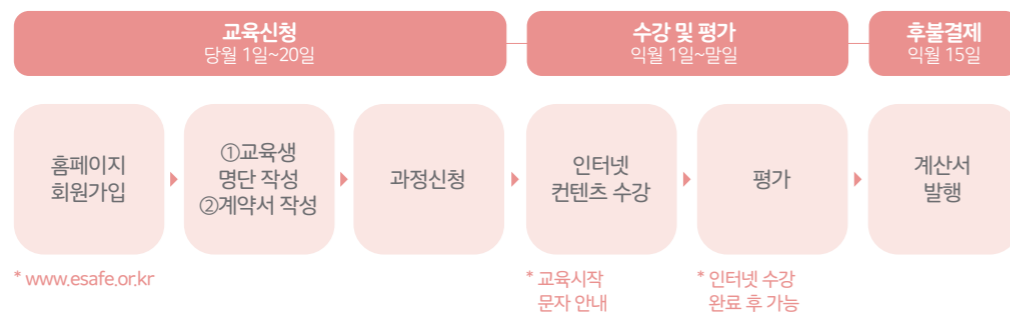
### 협회에서 추천하는 콘텐츠를 수강하는 교육

- 관계법령 : 산업안전보건법 제29조 및 시행규칙 제26조에 의한 '법정교육'
- 교육시간 : 사무직 근로자 3시간, 사무직 외 근로자 6시간(매 분기) 모두 인정

### 교육개요

구분	상세내용	
교육과정	총 7개 업종	제조업, 서비스업, 보건의료업, 도매 및 소매업, 연구개발업, 기타업, 판매업, *사무직 (*사무직 과정은 각 업종별 사무직 과정 내용으로 진행)
교육기간	교육시작일(매월 1일) ~ 교육종료일(매월 말일)	
교육접수기간	교육 시작 전 월 20일 접수 마감	
수료기준	진도율 100% + PC로 최종평가 60점 이상 (총 9회 평가가능, 평가 10문항[객관식], 평가시간 각 120분)	
교육비	후불(계산서 발행)	사무직, 판매업 : 4,500원(분기 3시간) 사무직 외 : 5,500원(분기 6시간) (부가세 없음)
기타	교육기간 내 미 수료자에 한하여 해당 분기까지 1달 단위로 학습기간 연장 미 수료 시 분기 내 익월 자동 학습 기간 연장으로 재신청 필요 X	

### 진행절차



## 관리감독자 인터넷(동영상)교육

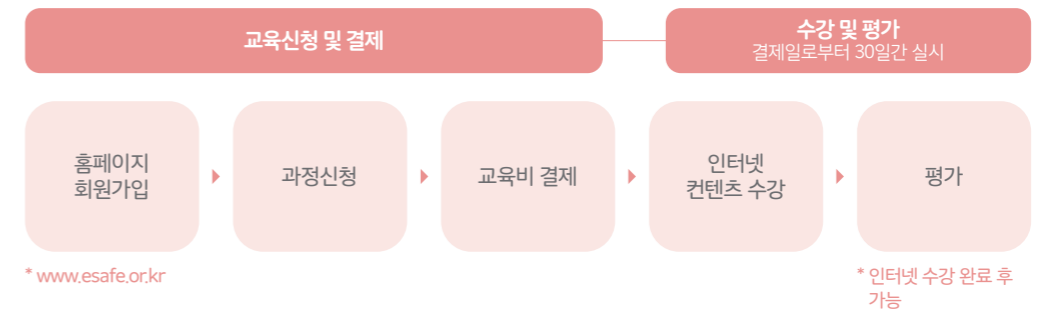
### 협회에서 추천하는 콘텐츠를 수강하는 교육

- 관계법령 : 산업안전보건법 제29조 및 시행규칙 제26조에 의한 '법정교육'
- 교육시간 : 8시간 / 해당교육 수료 시 8시간만 인정되며, 집체교육으로 추가 8시간 이수 필요함

### 교육개요

구분	상세내용	
교육과정	총 10개 업종	제조업, 화학제품제조업, 서비스업, 건설업, 보건의료업, 도매 및 소매업, 연구개발업, 사업시설관리업, 기타업, 기관 구내식당업
교육기간	결제완료 후 1개월간 실시(교육생 개별 신청)	
수료기준	진도율 100% + PC로 최종평가 60점 이상 (총 9회 평가가능, 평가시간 각 120분)	
교육비	44,000원 / 인(부가세 없음)	

### 진행절차





## 신규채용자 인터넷(동영상)교육

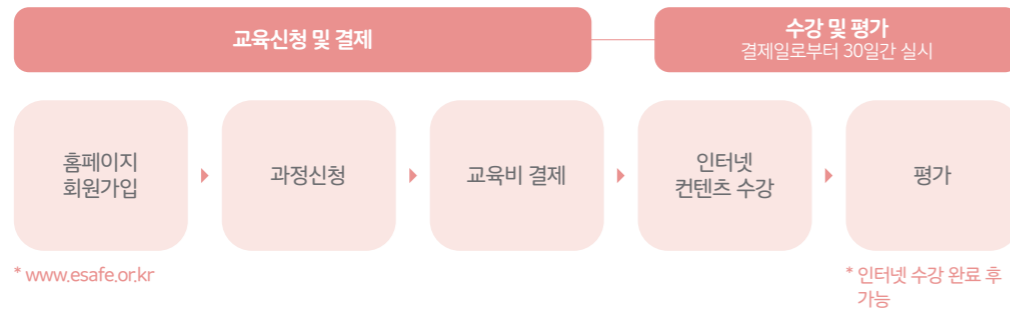
### 협회에서 추천하는 콘텐츠를 수강하는 교육

- 관계법령 : 산업안전보건법 제29조 및 시행규칙 제26조에 의한 '법정교육'으로 안전보건규정에 따라 신규 채용한 근로자를 대상으로 직무 배치 전 이수하여야 함.
- 교육시간 : 총 교육시간 8시간 모두 인정

### 교육개요

구분	상세내용
교육과정	업종공통
교육기간	결제완료 후 1개월간 실시(교육생 개별 신청)
교육접수기간	교육 시작 전 월 20일 접수 마감
수료기준	진도율 100% + PC로 최종평가 60점 이상 (총 9회 평가가능, 평가시간 각 120분)
교육비	20,000원 / 인(부가세 없음)

### 진행절차



## 특별안전보건 인터넷(동영상)교육

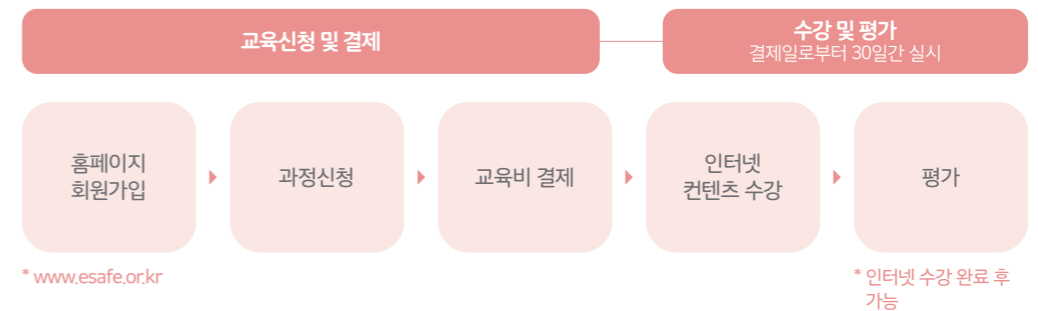
### 협회에서 추천하는 콘텐츠를 수강하는 교육

- 관계법령 : 산업안전보건법 제29조 및 시행규칙 제26조에 의한 '법정교육'
- 교육시간 : 배치 전 공통내용 2시간+작업별 내용 2시간 인정  
배치 후 공통내용 6시간+작업별 내용 6시간은 사업장에서 자체적으로 이수해야 함

### 교육개요

구분	상세내용
교육과정	총 9개 업종 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 프레스 5대 이상</li> <li>· 하역운반기계 5대 이상</li> <li>· 1톤이상 또는 크레인 5대 이상</li> <li>· 비계 조립 해체 작업</li> <li>· 게이지 압력 1킬로 이상 압력용기</li> <li>· 밀폐공간작업</li> <li>· 허가 및 관리대상 유해물질 제조 취급작업</li> <li>· 가연물이 있는 장소에서 하는 화기작업</li> <li>· 75볼트 이상 정전 및 활선 작업</li> </ul> ※ 배치전 교육 중 4시간(공통내용 2시간 + 작업별 내용 2시간)
교육기간	결제완료 후 1개월간 실시(교육생 개별 신청)
수료기준	진도율 100% + PC로 최종평가 60점 이상 (총 9회 평가가능, 평가시간 각 120분)
교육비	40,000원 / 인(부가세 없음)

### 진행절차



## 안전보건관리책임자 인터넷(동영상)교육

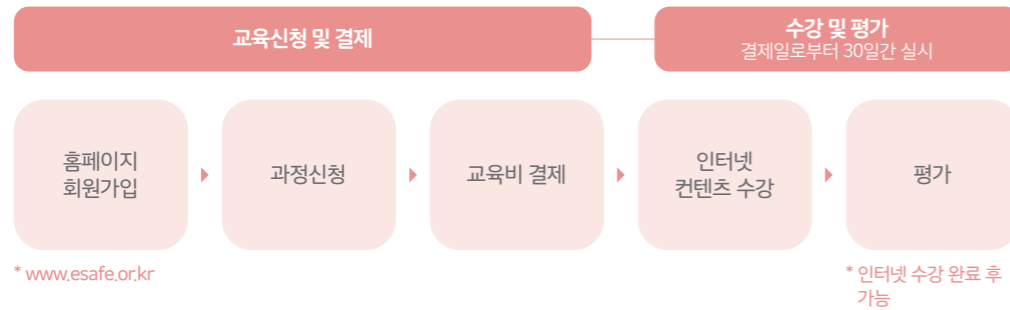
협회에서 추천하는 콘텐츠를 수강하는 교육

- 관계법령 : 산업안전보건법 제32조 및 시행규칙 제29조에 의한 '법정교육'
- 교육시간 : 법정교육 6시간 중 2시간만 인정되며, 직무교육기관에서 실시하는 집체교육 4시간 추가 이수 필요함

### 교육개요

구분	상세내용
교육과정	신규 2시간, 보수 2시간
교육기간	결제완료 후 1개월간 실시(교육생 개별 신청)
수료기준	진도율 100% + PC로 최종평가 60점 이상 (총 9회 평가가능, 평가시간 각 120분)
교육비	15,000원 / 인(부가세 없음)

### 진행절차



## 안전관리자 인터넷(동영상)교육

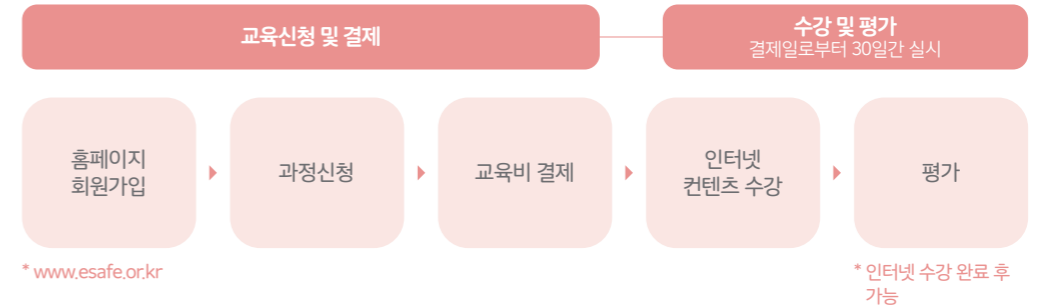
협회에서 추천하는 콘텐츠를 수강하는 교육

- 관계법령 : 산업안전보건법 제32조 및 시행규칙 제29조에 의한 '법정교육'
- 교육시간 : 법정교육 신규34시간, 보수24시간 중 신규10시간, 보수8시간만 인정되며, 직무교육기관에서 실시하는 집체교육으로 추가 이수 필요함

### 교육개요

구분	상세내용
교육과정	신규 10시간, 보수 8시간
교육기간	결제완료 후 1개월간 실시(교육생 개별 신청)
수료기준	진도율 100% + PC로 최종평가 60점 이상 (총 9회 평가가능, 평가시간 각 120분)
교육비	신규 : 54,000원 / 인(부가세 없음) 보수 : 47,000원 / 인(부가세 없음)

### 진행절차



## 안전관리전문기관 종사자 인터넷(동영상)교육

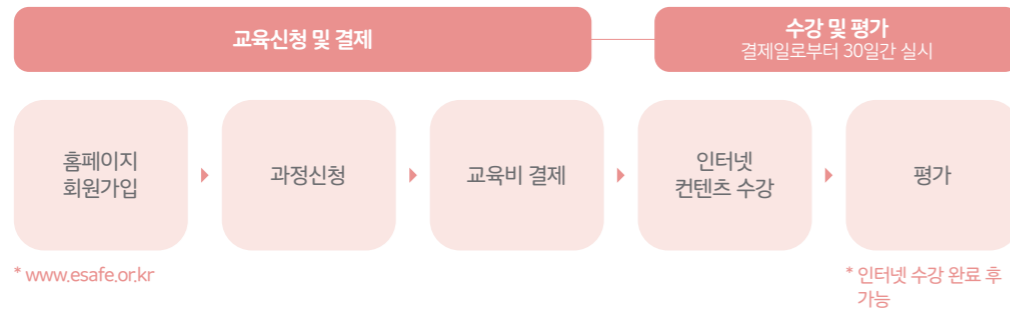
협회에서 추천하는 콘텐츠를 수강하는 교육

- 관계법령 : 산업안전보건법 제32조 및 시행규칙 제29조에 의한 '법정교육'
- 교육시간 : 법정교육 신규34시간, 보수24시간 중 신규10시간, 보수8시간만 인정되며, 직무교육기관에서 실시하는 집체교육으로 추가 이수 필요함

### 교육개요

구분	상세내용
교육과정	신규 10시간, 보수 8시간
교육기간	결제완료 후 1개월간 실시(교육생 개별 신청)
수료기준	진도율 100% + PC로 최종평가 60점 이상 (총 9회 평가가능, 평가시간 각 120분)
교육비	신규 : 54,000원 / 인(부가세 없음) 보수 : 47,000원 / 인(부가세 없음)

### 진행절차



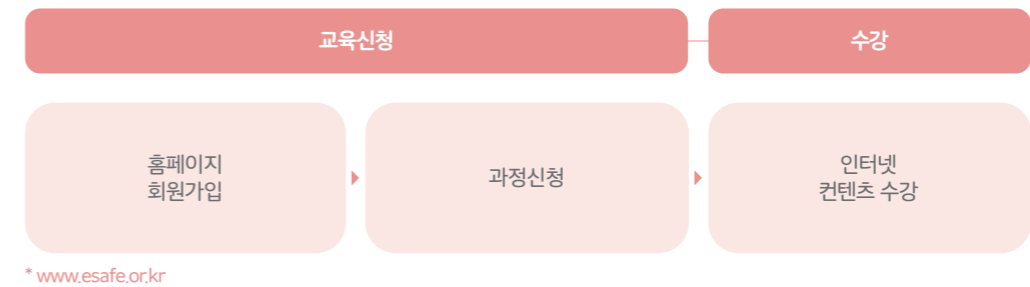
## 법정필수교육

대한산업안전협회는 원격교육을 수강하시는 분들에게 우수한 콘텐츠를 기반으로 만든 4개의 법정 의무 교육 과정을 무상으로 제공합니다.

### 교육개요

구분	상세내용
교육과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 성희롱 예방교육(남녀고용평등법 제13조)</li> <li>· 개인정보보호교육(개인정보보호법 제28조)</li> <li>· 장애인 인식개선 교육(장애인고용촉진 및 직업재활법 제5조)</li> <li>· 직장 내 괴롭힘 방지 교육(산업안전보건법 제29조, 근로기준법 제76조의 2)</li> </ul>
교육기간	수강신청 후 1개월간 실시(교육생 개별 신청)
수료기준	진도율 100%
교육비	무상 ※ 협회의 관계사(회원사, 수탁, 기술지도사업장 등) 및 유상교육을 받은 사업장 한정 ※ 관계사 등록일 및 유상교육 신청일로부터 1년간 제공
신청방법	개별적으로 수강신청 후 학습 수강(단체신청 불가)

### 진행절차



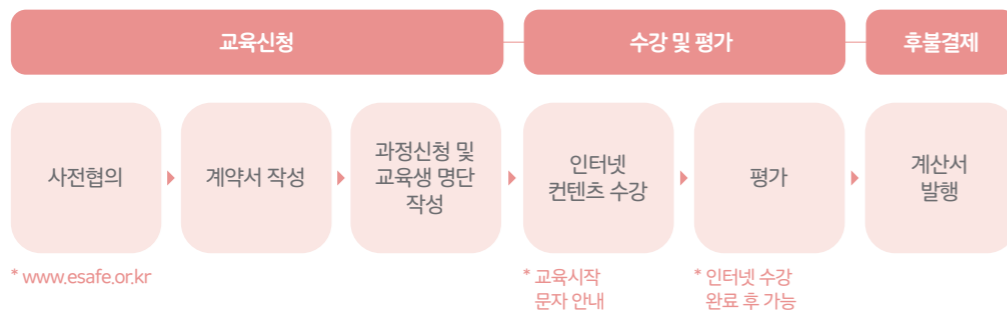
## 맞춤과정 소개

사업장에서 선택한 콘텐츠를 수강하는 교육(전용 홈페이지 개설)  
· 관계법령 : 산업안전보건법 제29조 및 시행규칙 제26조에 의한 '법정교육'

### 교육개요

구분	상세내용	
홈페이지	사업장 전용 홈페이지 제공	
교육과정	협회의 콘텐츠를 활용하여 사업장에서 원하는 교육과정으로 구성	
교육기간	협의 후 결정	
교육접수기간	협의 후 결정	
수료기준	진도율 100% + PC로 최종평가 60점 이상 (총 9회 평가가능, 평가시간 각 120분) ※ 수료기준 협의 가능	
교육비	근로자 정기교육	사무직, 판매업 : 7,000원 / 인(분기 3시간) 사무직 외 : 10,000원 / 인(분기 6시간)
	관리감독자(인터넷)	44,000원 / 인
	특별안전보건교육	40,000원 / 인
	신규채용자교육	20,000원 / 인

### 진행절차



### 맞춤과정의 특징

- 협회에서 보유하고 있는 450여개 콘텐츠를 기반으로, 기업별 필요한 교육 내용 구성을 통한 맞춤형 교육 서비스 지원
- 맞춤형 커리큘럼 구성 예시





# 06. 안전교육 컨설팅

기업의 안전경영 목표에 부합하는 교육과정을  
진단/분석/설계/개발/운영하는 맞춤형 교육 서비스

## 05. 안전교육 컨설팅

1



안전교육컨설팅이란?



2



컨설팅 프로세스



3



기대 효과

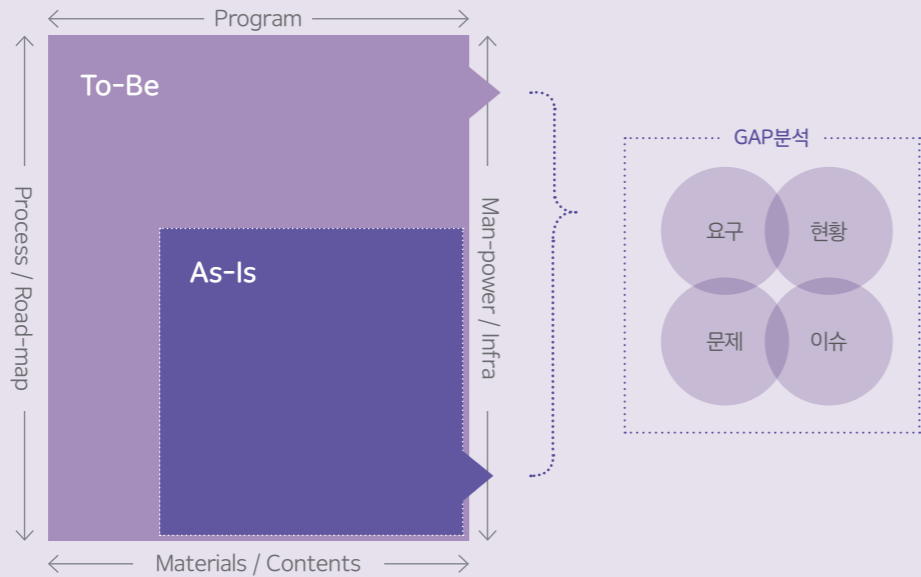




## 안전교육 컨설팅이란?

기업의 안전 비전·목표 달성을 위해 안전 교육 제반 영역의 현황, 요구, 문제점 등을 분석하여 효과적 교육 솔루션을 제공하는 안전교육서비스

### 안전교육요구 / 제반영역 분석



### 안전교육 목표 달성 방안 제시

안전교육체계 수립

안전교육자료 개발

안전교육과정 개발

안전교육과정 운영

## 안전교육 컨설팅의 필요성

산업재해의 주요 원인은 '불안전행동', 불안전행동의 주요 원인은 '안전교육의 미흡'

“불안전행동 및 산업재해 예방을 위한 안전교육 내실화 방안 필요”



- 법적 요구사항 충족을 위한 형식적인 안전교육 운영
- 근로자의 안전교육에 대한 관심, 만족도 및 유용성 인식 저하
- 안전교육 제도 및 물리적 교육환경 미흡



의식 저하



기술 부족



지식 부족



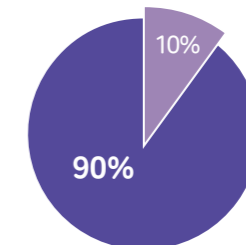
태도 약화



습관 미형성

근로자의 안전역량 및 의식 저하로 인한 불안전행동 발생

작업장에서 발생하는 전체 재해의 약 90%가 근로자의 불안전행동에서 비롯됨.



# 안전교육 컨설팅 프로세스

최적의 안전교육 컨설팅 효과를 위해 총 6단계로 진행되며, 협의에 따라 선택적 진행 가능



# 안전교육 컨설팅 기대효과

안전교육컨설팅을 통해 우리 기업만의 안전문화, 공정, 업무에 부합하는 맞춤형 안전 역량 강화



**2023 안전교육과정 가이드**  
SAFETY EDUCATION GUIDE



# 대한산업안전협회 조직현황

기관명	소재지	전화번호	우편번호
안전교육센터	서울특별시 금천구 가산디지털1로 186(가산동 459-11) 제이플라츠 3층	1544-3743	08502
<b>서울지역본부</b>	서울특별시 금천구 디지털로9길 47 한신타워Ⅱ 202호	02)869-7873~5	08511
서울동부지회	서울특별시 성동구 서울숲길54 성수그린빌 301,302 호	02)456-6644	04768
<b>부산지역본부</b>	부산광역시 부산진구 전포대로199번길 15 현대타워 8층	051)804-5454	47297
울산지회	울산광역시 북구 명촌21길 4-9	052)267-1500	44259
창원지회	경남 창원시 성산구 마디미동로 54 SM빌딩 6층	055)281-3936~7	51503
경남동부지회	경남 양산시 삼일로 65 현대타운빌딩 7층	055)387-1343	50169
김해안전기술국	경남 김해시 함박로 102 한국2차아파트상가 4층	055)323-3560	50957
경남서부지회	경남 진주시 동진로111 디럭스타워 1202호	055)752-4030	52787
통영안전기술국	경남 통영시 광도면 용호로 12-117 2층	055)649-4031~2	53021
<b>대구지역본부</b>	대구광역시 수성구 화랑로 150 동원빌딩 4층	053)710-3100	42032
대구서부지회	대구광역시 달서구 성서공단로11길 32 대구기계부품연구원 메카센터 508호	053)359-2131	42714
경북북부지회	경북 구미시 송정대로 95 매일신문사 3층	054)451-1221	39280
안동안전기술국	경북 안동시 산업단지4길 13 KISA 빌딩 3층	054)854-1020	36618
포항지회	경북 포항시 남구 포스코대로 320 엠피빌딩 5~6층	054)277-0163~5	37763
경주안전기술국	경북 경주시 외동읍 쾌리리 1083-22	054)775-0096	38203
<b>충부지역본부</b>	인천광역시 부평구 부평대로 301 남광센트렉스 817호	032)363-3300	21315
성남지회	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 484 시콕스타워 909호	031)777-9170~3	13229
이천안전기술국	경기도 이천시 구만리로 144, 2층	031)637-9125~7	17391
경기북부지회	경기도 의정부시 시민로 29 제일퍼스트빌 4층 406호	031)876-0281~3	11673
고양안전기술국	경기도 고양시 일산서구 고봉로 291 에이스스타디움 205호	031)932-0281	10340
강원지회	강원도 원주시 호저로 47 산업경제진흥원 305호	033)734-6201~2	26336
춘천안전기술국	강원도 춘천시 칠전서길 38-10 2층	033)255-6178~9	24457
강릉안전기술국	강원도 강릉시 울곡로 3020 근로자종합복지관 1층	033)644-4601~2	25474
<b>경기지역본부</b>	경기도 수원시 팔달구 효원로 119 청궁빌딩 2층	031)241-2206~7	16467
안산지회	경기도 안산시 단원구 광덕3로 175-13 대우타운 401호	031)402-3998	15462
경기서부지회	경기도 군포시 고산로 166 SK벤티움 104동 903호	031)382-9988	15850
부천안전기술국	경기도 부천시 소사구 경인로117번길 10 삼정프라자 2층	032)611-1018~9	14723
경기남부지회	경기도 평택시 송탄로 66 이충프라자 4층	031)665-2416	17785
<b>광주지역본부</b>	광주 광산구 무진대로 270 2층	062)943-0156~8	62364
전북지회	전북 전주시 덕진구 팔과정로 164 경제통상진흥원 별관 1층	063)212-4022~5	54843
군산안전기술국	전북 군산시 자유로 482 자유무역지역관리원 별관 2층	063)471-4074~5	54001
전남지회	전남 순천시 장선배기길 34 KT동순천지점 3층	061)722-2801	57975
목포안전기술국	전남 영암군 삼호읍 대불주거3로 55 과학기술진흥센터 본관 404호	061)464-2200	58457
제주지회	제주특별자치도 제주시 신대로 64 제주건설회관 2층	064)753-8237~8	63125
<b>대전지역본부</b>	대전광역시 유성구 테크노2로 199 미건테크노월드 308~309호	042)628-2160~2	34025
충북지회	충북 청주시 서원구 남이면 대림로 334-19 3층	043)263-0395	28180
충북북부지회	충북 충주시 변영대로 200 나동 2층	043)855-5171	27352
충남북부지회	충남 천안시 서북구 오성로 107 파크프라자 7층	041)522-4011~3	31106
충남서부지회	충남 서산시 잠곡로 19	041)669-1480	31966
보령안전기술국	충남 보령시 수로길1 광장빌딩 2층	041)936-5550	33433