



# 2023년 중대(산업)재해 예방 산업안전보건 교육 계획(안)

2023. 4.



**국립군산대학교**  
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY

[사무국 총무과 중대재해총괄관리팀]

# 「2023년 중대(산업)재해 예방을 위한」 산업안전보건 교육 계획(안)

## I

## 추진 목적 및 근거

### □ 추진목적

- 안전보건관리책임자, 관리감독자 및 근로자 스스로 유해·위험을 인지하고 안전과 건강을 보호할 수 있도록 필요한 정보 제공
- 작업장의 유해·위험요인 등 안전보건에 관한 지식을 습득하고 이에 적절히 대응할 수 있는 능력을 배양하여 산업재해를 예방하고자 함

### □ 추진 근거

- 산업안전보건법 제3장 안전보건교육 제29조(근로자에 대한 안전보건 교육)
  - 근로자 정기교육(①항), 근로자 신규채용 및 작업내용 변경 시 교육(②항), 유해·위험 작업 시 추가 교육(③항)[특별안전교육, 물질안전보건자료 교육], 안전보건교육기관에 위탁 교육(④항)
    - ※ 제30조(근로자 안전보건교육 면제 등), 제32조(안전보건관리책임자 등 직무교육) 별도 참조
- 산업안전보건법 시행령 제18조(안전관리자의 업무 등), 제22조(보건관리자의 업무 등)
  - 해당사업장 안전교육계획의 수립 및 안전·보건교육 실사에 관한 보좌·지도·조언
- 산업안전보건법 시행규칙 제3장 안전보건교육 제26조(교육시간 및 교육 내용)
  - 안전보건교육 교육시간·교육내용·교육방법·자체교육 시 교육자의 자격 등
    - ※ 제27조(안전보건교육의 면제), 제29조(안전보건관리책임자 등 직무교육) 별도 참조

## II

## 교육대상 및 시간

□ 교육대상 및 시간 (※ 교육이수 시간 감면 및 면제는 【붙임3】 참조)

구 분	교육대상 <'23.4.기준>	교육시간	교육방법	비 고
정기교육	안전보건 관리책임자 (23년 미 실시)	- 신규 6시간 (3개월내 이수) - 보수 6시간 (매2년)	안전보건 전문교육기관 에서 이수 ※ 교육부 총장협의회 주관 교육 실시	경영책임자 (총장) ※ 보수 교육 : 2024. 4. 1. 내외
	관리감독자 (현업부서장 필수)	연간 16시간	안전보건 전문교육기관 에서 이수	아래 참조 <필수> * <권고> * * <희망> * * *
	근로자 (현업근로자 78명 포함)	- 분기 3시간 (사무직-개별 온라인 교육) - 분기 6시간 (기타직) ※ 현업근로자만 의무 교육이고, 그 외 사무직·기타직은 의무교육 아님	자체교육으로 대체 (관리감독자가 실시) ※ 필요시 집체교육 지원 단, 예산범위 내	전문위탁기관은 교육자료 제공 ※관리감독자가 교육이수 한 경우는 전문교육기관 근로자 교육 면제(단, 관 리감독자가 직접 현업 근로자 교육 수행) (시행규칙 제27조 3항) ※안전보건교육일지 작성
상시교육	특별안전교육 (관리대상 유해물질 취급작업)	해당 근로자 (산안법 시행규칙 별표5)	16시간 이상 (최초작업 전 4시간 이상)	자체교육으로 대체 (전문 위탁기관 또는 관리감독자가 실시)
	물질안전보건자료 (MSDS) 교육	대상화학물질 취급 근로자	-	
	작업내용 변경시 교육	해당 근로자	2시간	자체교육으로 대체 (관리감독자가 실시)
	채용 시 (직무배치 전) 교육	일용근로자	1시간	자체교육으로 대체 (관리감독자가 실시)
		일용 외 근로자	8시간	온라인 교육

\* <필수> 관리감독자 교육을 필수적으로 받아야 하는 부서 과장·실장(현업종사자 부서장)  
: 총무과장(청소, 운전, 경비 위탁), 시설과장(시설관리), 학생생활관 행정실장(청  
소, 조리, 경비, 시설관리 위탁), 학생지원과(식당 위탁)

\* \* <권고> 관리감독자의 일부 교육 필요성이 있는 부서 과장·실장(기타직(비사무직) 근무  
및 위탁업체가 있는 부서] : 정보전산원(전산망 위탁), 대외협력본부(골프학습  
장), 공동실험실습관, 해양대(선박실습운영센터, 양어장), 공학교육실습관, 【추  
가】 단과대학, 도서관, 국제교류교육원, 평생교육원

\* \* \* <희망> 주로 사무직 종사자가 근무하는 부서 과장·실장으로 희망하는 자에 한함

※ 학과 연구실·실험실 책임자(교수) 교육은 시설과 연구실 안전 교육 및 점검 지침에 따름

※ 안전보건 관계법령(방사선 관련법, 선박안전법)에 의해 교육을 별도로 실시하는 부서는 제외(일부 적용 유의)

## IV

## 사고발생 시 의무 교육

### ☐ 산업안전보건법상 사망사고 발생 시 원인제공자 교육이수 의무

- 안전보건상의 미조치로 근로자 사망 시 원인제공자는 200시간 이내로 산업재해예방 수강명령 또는 산업안전보건프로그램의 이수명령을 병과할 수 있음

- 교육 내용 : 안전 및 보건 교육, 그 밖의 보건 교육

※ 산업안전보건법 제174조(형벌과 수강명령 등의 병과)

### ☐ 중대재해처벌법상 중대산업재해 발생 시 경영책임자의 교육이수 의무

- 중대산업재해가 발생한 경우 기관의 경영책임자 등은 안전보건교육 20시간 이수 의무, 미이행시 5천만원의 과태료 부과

- 안전보건교육 내용 : 안전보건관리체계의 구축 등 안전·보건에 관한 사항, 중대산업재해의 원인 분석과 재발 방지 방안

※ 중대재해처벌법 제8조(안전보건교육의 수강), 동 시행령 제6조(안전보건교육 실시 등)

## 【붙임 2】

안전보건 교육일지				결 재	담당	팀장	과장, 행정실장
교 육 일: 2023. . . 교육시간: : ~ :							
교육의 구 분	1. 신규채용시 교육(8시간이상)      2. 작업내용 변경시 교육(2시간 이상) 3. 특별안전보건 교육(16시간)      4. 일반 안전보건 교육(월2시간 이상) 5. 관리감독자 교육(년16시간이상)    6. 기타교육 (                      )						
교육 인원	구 분	계	남	여	교육 미 실시 사유		
	교육 대상자수						
	교육 실시자수						
	교육 미 실시자수						
교육 제목							
교 육 내 용							
교육 강사 및 장소	성 명		직 명		교육 실시 장소		비 고
교육 참석자 명단	직종	성명	서명	직종	성명	서명	

## 【붙임 3】 안전보건교육 감면 및 면제 요약표

대상 교육	면제 조건	면제 시간	근거 조항
정기 교육	전년도에 산업재해가 발생하지 않은 사업장 사업주의 경우 근로자 정기교육을 그 다음연도에 한정하여 100분의 50범위에서 면제	교육시간 50%	시행규칙 제27조①
	안전·보건관리자 선임 의무가 없는 사업장의 사업주가 근로자 건강센터에서 실시하는 안전보건교육, 건강상담, 건강관리 프로그램 등에 근로자를 참여하게 한 경위(단, 입증 서류 필요)	참여 시간	시행규칙 제27조②
	관리감독자가 산업안전 및 보건업무의 전문성 제고를 위한 교육 등 산안법 시행규칙 제27조제3항 제1호~5호의 교육을 이수한 경우	관리감독자 정기교육 면제	시행규칙 제27조①
	사업주 등은 법 제11조제1호에 따라 설치된 안전체험교육장에서 실시하는 체험교육 또는 민간이 설치·운영하는 안전체험교육장 중 안전보건공단 이사장이 인정하는 안전체험교육을 이수한 근로자들에게 해당 교육시간을 2배로 인정하여 해당 연도의 정기교육시간으로 산정할 수 있다.	체험교육 시간의 2배	고시 제9조④
	직무교육대상자가 직무교육을 이수한 경우 그 시간만큼 해당연도의 정기교육을 받은 것으로 본다.	교육이수 시간	고시 제9조⑦
	안전보건관리책임자, 안전관리자, 보건관리자, 안전보건관리담당자, 산업보건위가 근로자등 안전보건교육의 강사로서 교육을 실시하는 경우 그 시간만큼 해당 분기의 정기교육 인정	강의 실시 시간	고시 제9조⑧
	사업주등은 법 제4조제1항제2호에 따른 산업재해 예방 지원 및 지도 관련 활동 중 공단 이사장이 정하는 지원 및 지도 관련 활동 중에 실시하는 현장강평 또는 교육을 근로자들에게 이수하도록 한 경우 해당 분기의 정기교육시간을 1시간으로 산정	1시간	고시 제9조⑬
채용 시 교육	한국표준산업분류의 세분류 중 같은 종류의 업종에 6개월 이상 근무 경력이 있는 근로자를 이직 후 1년 이내에 채용하는 경우	채용 시 교육시간 50%	시행규칙 제27조④
	채용 시 교육을 이수한 근로자가 소속 사업장의 변경에도 불구하고 같은 도급인의 사업장 내에서 이전에 하던 업무와 동일한 업무에 종사하는 경우	채용 시 교육 면제	시행규칙 제27조④
특별 교육	특별교육 대상작업에 6개월 이상 근무 경력이 있는 근로자가 이직 후 1년 이내 채용되어 이직 전과 동일한 특별교육 대상작업에 종사하는 경우	특별교육시간 50%	시행규칙 제27조④
	특별교육 대상작업에 6개월 이상 근무 경력이 있는 근로자가 같은 사업장내 다른 작업에 배치된 후 1년 이내에 배치전과 동일한 특별교육 대상작업에 종사하는 경우	특별교육시간 50%	시행규칙 제27조④
	특별교육을 이수한 근로자가 소속 사업장의 변경에도 불구하고 같은 도급인의 사업장 내에서 이전에 하던 업무와 동일한 업무에 종사하는 경우	특별교육 면제	시행규칙 제27조④

## 【붙임 4】 직무별 교육과정

교육 대상	교육 내용
<b>【안전보건관리책임자】</b> 총장, 사업주, 경영책임자	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 산업안전보건법/ 기업경영과 안전보건/ 안전보건관리책임자의 업무</li> </ul>
<b>【관리감독자】</b>  관리감독자 지위에 있는 사람	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 산업안전 및 사고 예방에 관한 사항</li> <li>■ 산업보건 및 직업병 예방에 관한 사항</li> <li>■ 유해·위험 작업환경 관리에 관한 사항</li> <li>■ 산업안전보건법령 및 산업재해보상보험 제도에 관한 사항</li> <li>■ 직무스트레스 예방 및 관리에 관한 사항</li> <li>■ 직장 내 괴롭힘, 고객의 폭언 등으로 인한 건강장해 예방 및 관리에 관한 사항</li> <li>■ 작업공정의 유해·위험과 재해 예방대책에 관한 사항</li> <li>■ 표준안전 작업방법 및 지도 요령에 관한 사항</li> <li>■ 관리감독자의 역할과 임무에 관한 사항</li> <li>■ 안전보건교육 능력 배양에 관한 사항 - 현장근로자와의 의사소통능력 향상, 강의능력 향상 및 그 밖에 안전보건교육 능력 배양 등에 관한 사항. 이 경우 안전보건교육 능력 배양 교육은 별표 4에 따라 관리감독자가 받아야 하는 전체 교육시간의 3분의 1 범위에서 할 수 있다.</li> </ul>
<b>【근로자】</b>  ① 사무직 종사 근로자 (교육서비스업 제외) ② 판매업무에 직접 종사하는 근로자 ③ <u>그 외 근로자(현업종사자 등: 조리, 청소, 경비, 시설관리, 운전 및 운전보조)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (공통) 산업안전 및 사고 예방에 관한 사항</li> <li>■ (공통) 산업보건 및 직업병 예방에 관한 사항</li> <li>■ 건강증진 및 질병 예방에 관한 사항</li> <li>■ 유해·위험 작업환경 관리에 관한 사항</li> <li>■ (공통) 산업안전보건법령 및 산업재해보상보험 제도에 관한 사항</li> <li>■ (공통) 직무스트레스 예방 및 관리에 관한 사항</li> <li>■ (공통) 직장 내 괴롭힘, 고객의 폭언 등으로 인한 건강장해 예방 및 관리에 관한 사항</li> </ul> <p>&lt; 채용 시 / 작업내용 변경 시 / 특별교육 공통 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기계·기구의 위험성과 작업의 순서 및 동선에 관한 사항</li> <li>■ 작업 개시 전 점검에 관한 사항</li> <li>■ 정리정돈 및 청소에 관한 사항</li> <li>■ 사고 발생 시 긴급조치에 관한 사항</li> <li>■ 물질안전보건자료에 관한 사항</li> </ul> <p>&lt; 특별교육 개별 교육(39가지) : 별도자료 참조 &gt;</p> <p>※ 시설관리직인 경우 34번(밀폐공간에서의 작업) 자체 교육            산소농도 측정 및 작업환경에 관한 사항, 사고 시의 응급처치 및 비상 시 구출에 관한 사항, 보호구 착용 및 사용방법에 관한 사항, 밀폐공간작업의 안전작업방법에 관한 사항, 그 밖에 안전·보건관리에 필요한 사항</p>