



# Occupational safety and health education 산업안전보건 교육 과정 제안서



산업안전보건 교육 과정 제안서

# INDEX

01. 교육원 소개

02. 인증서 소개

03. 근로자 안전 · 보건교육 시간 및 교육 내용

04. 특별교육 대상 작업 교육내용(39개 작업)

05. 산업안전보건법 시행규칙 및 처벌 규정

06. 메디큐교육개발원 대표 강사

07. 산업안전보건 집체교육

08. 산업안전보건 원격교육

09. 법정필수교육

10. 환급과정(국비과정)교육

Medicu Education Development Institute  
메디큐교육개발원

# 01. 교육원 소개



메디큐교육개발원은 고용노동부 직업능력개발 사업주 위탁훈련기관으로  
온라인, 온라인 오프라인 혼합 교육과 기업체 교육 컨설팅 등을 주력사업으로 하고 있으며,  
환급과정(국비과정), 산업안전보건교육, 법정필수교육,  
병원 인증필수특성화직무교육을  
정식적으로 인가받아 교육을 진행하고 있는 교육원입니다.



고용노동부 **직업능력개발 사업주위탁훈련**

교육부 **원격 학점은행제** (진행 중)

자격증 **국가 · 민간 자격증**

**교육 콘텐츠개발** 및 프로그램 개발



회사명

주식회사 메디큐교육개발원

대표이사

김혜진

주요서비스

평생교육시설(원격교육형태)

주요사업

고용노동부 직업능력개발훈련 · 산업안전보건교육  
법정필수교육 · 자격증

설립일

2019년

직원 수

17명

주소

대전 유성구 반석로 13, 2층 201호

홈페이지

<https://md2edu.kr>



## 02. 인증서 소개



제2023-180001호

**근로자안전보건교육기관 등록증**

교육기관명 (상호)	(주)메디큐교육개발원	
대표자 성명	김혜진	생년월일
소재지	(34068) 대전광역시 유성구 반석로 13(반석동, 웰빙타운 201호)(반석동 639-4)	전화번호

「산업안전보건법」 제33조제1항 및 같은 법 시행규칙 제31조제3항에 따라 안전보건교육기관으로 등록하였음을 증명합니다.

2023. 2. 9.

대전지방고용노동청장

제서부일158호

**원격교육형태 평생교육시설 신고증**

1. 명 칭 : 메디큐원격평생교육원  
2. 설치자 : 주식회사 메디큐교육개발원  
3. 위 치 : 대전광역시 유성구 반석로13, 201호  
(반석동, 웰빙타운)

「평생교육법」 제33조 제2항, 같은 법 시행령 제48조 및 제49조에 따라 원격교육 형태 평생교육시설로 신고하였기에 이 증서를 교부합니다.

2023년 2월 10일

대전광역시서부교육지원청교육장

주 : 1. 관계 규정을 준수하고 평생교육시설의 운영은 운영규칙이 정한 바에 따라 운영하여야 합니다.  
2. 위 평생교육시설을 폐쇄하려는 경우에는 미리 대전광역시서부교육지원청에 통보하여 주시기 바랍니다.  
3. 이 증서가 실효되는 경우에는 반환하여야 합니다.

제 2021-31 호

**장애인 인식개선 교육기관 지정서**

법인(기관·단체)명: 주식회사 메디큐교육개발원  
소재지: 대전광역시 유성구 반석로 13, 2층 201호(반석동, 웰빙타운)  
대표자 성명: 김혜진  
대표자 생년월일: 1977-11-20

위 법인(기관, 단체, 시설)을 「장애인고용촉진 및 직업재활법」 제5조의3제1항 및 같은 법 시행규칙 제4조의3제3항에 따라 직장 내 장애인 인식개선 교육기관으로 지정(재교부 사유: 소재지 변경)합니다.  
2023년 1월 30일

고용노동부장관

한국장애인고용공단 이사장

**안전보건교육  
위탁기관  
등록증**

**원격 평생교육  
시설 신고증**

**장애인 인식개선  
교육기관  
지정서**



### 03. 근로자 안전 · 보건교육 시간 및 교육 내용



서비스업 근로자 안전 · 보건교육의 경우 사업주 부담을 완화하기 위해 아래와 같이 기존 교육시간의 1/2에 해당하는 시간만큼 교육을 실시하도록 규정하였습니다.

교육종류	교육대상	적용되는 교육시간	서비스업 교육시간
정기교육	사무직	매분기 3시간 이상	매분기 1.5시간 이상
	비사무직	매분기 6시간 이상	매분기 3시간 이상
	관리감독자	연간 16시간 이상	연간 8시간 이상
채용 시 교육		8시간 이상	4시간 이상
작업내용 변경 시 교육		2시간 이상	1시간 이상
특별교육		16시간 이상	8시간 이상



도매업, 숙박 및 음식점업 사업주는 「산업안전보건법 시행규칙」 별표 8의2의 교육내용으로 소속 근로자에 대하여 안전 · 보건교육을 실시해야 합니다.

교육과정	정기교육		채용 시 및 작업내용 변경 시 교육
	근로자	관리감독자	
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 산업안전 및 사고 예방에 관한 사항</li> <li>· 산업보건 및 직업병 예방에 관한 사항</li> <li>· 건강증진 및 질병 예방에 관한 사항</li> <li>· 「산업안전보건법」 및 일반 관리에 관한 사항</li> <li>· 산업재해보상보험 제도에 관한 사항</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 작업공정의 유해 · 위험과 재해 예방대책에 관한 사항</li> <li>· 표준안전작업방법 및 지도 요령에 관한 사항</li> <li>· 관리감독자의 역할과 임무에 관한 사항</li> <li>· 산업보건 및 직업병 예방에 관한 사항</li> <li>· 유해 · 위험 작업환경 관리에 관한 사항</li> <li>· 「산업안전보건법」 및 일반 관리에 관한 사항</li> </ul>	<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>· 산업보건 및 직업병 예방에 관한 사항</li> <li>· 물질안전보건자료에 관한 사항</li> <li>· 「산업안전보건법」 및 일반 관리에 관한 사항</li> </ul>

\* 특별안전 · 보건교육 대상 작업별 교육내용은 「산업안전보건법 시행규칙」 별표 8의2 참고

## 04. 특별교육 대상 작업 교육내용 (39개 작업)

1. 고압실 내 작업(잠함공법이나 그 밖의 압기공법으로 대기압을 넘는 기압인 작업실 또는 수갱 내부에서 하는 작업만 해당한다)
2. 아세틸렌 용접장치 또는 가스집합 용접장치를 사용하는 금속의 용접·용단 또는 가열작업(발생기·도관 등에 의하여 구성되는 용접장치만 해당한다)
3. 밀폐된 장소(탱크내 또는 환기가 극히 불량한 좁은 장소를 말한다)에서 하는 용접작업 또는 습한 장소에서 하는 전기용접 작업
4. 폭발성·물반응성·자기반응성·자기발열성 물질, 자연발화성 액체·고체 및 인화성 액체의 제조 또는 취급작업(시험연구를 위한 취급작업은 제외한다)
5. 액화석유가스·수소가스 등 인화성 가스 또는 폭발성 물질 중 가스의 발생장치 취급작업
6. 화학설비 중 반응기, 교반기·추출기의 사용 및 세척작업
7. 화학설비의 탱크내 작업
8. 분말·원재료 등을 담은 호퍼(하부가 깔대기 모양으로 된 저장통)·저장창고 등 저장탱크의 내부작업
9. 다음 각 목에 정하는 설비에 의한 물건의 가열·건조작업
  - 가. 건조설비 중 위험물 등에 관계되는 설비로 속부피가 1세제곱미터 이상인 것
  - 나. 건조설비 중 가목의 위험물 등 외의 물질에 관계되는 설비로서, 연료를 열원으로 사용하는 것  
(그 최대연소소비량이 매 시간당 10킬로그램 이상인 것만 해당한다) 또는 전력을 열원으로 사용하는 것(정격소비전력이 10킬로와트 이상인 경우만 해당한다)
10. 다음 각 목에 해당하는 집재장치(집재기·가선·운반기구·지주 및 이들에 부속하는 물건으로 구성되고, 동력을 사용하여 원목 또는 장작과 숲을 담아 올리거나 공중에서 운반하는 설비를 말한다)의 조립, 해체, 변경 또는 수리작업 및 이들 설비에 의한 집재 또는 운반작업
  - 가. 원동기의 정격출력이 7.5킬로와트를 넘는 것
  - 나. 지간의 경사거리 합계가 350미터 이상인 것
  - 다. 최대사용하중이 200킬로그램 이상인 것

## 04. 특별교육 대상 작업 교육내용 (39개 작업)

11. 동력에 의하여 작동 되는 프레스 기계를 5대 이상 보유한 사업장에서 해당 기계로 하는 작업
12. 목재가공용 기계[둥근톱기계, 띠톱기계, 대패기계, 모떼기기계 및 라우터기(목재를 자르거나 홈을 파는 기계)만 해당하며, 휴대용은 제외한다]를 5대 이상 보유한 사업장에서 해당 기계로 하는 작업
13. 운반용 등 하역기계를 5대 이상 보유한 사업장에서의 해당 기계로 하는 작업
14. 1톤 이상의 크레인을 사용하는 작업 또는 1톤 미만의 크레인 또는 호이스트를 5대 이상 보유한 사업장에서 해당 기계로 하는 작업
15. 건설용 리프트·곤돌라를 이용한 작업
16. 주물 및 단조(금속을 두들기거나 눌러서 형체를 만드는 일) 작업
17. 전압이 75볼트 이상인 정전 및 활선작업
18. 콘크리트 파쇄기를 사용하여 하는 파쇄작업(2미터 이상인 건축물의 파쇄작업만 해당한다)
19. 굴착면의 높이가 2미터 이상이 되는 지반 굴착(터널 및 수직갱 외의 갱 굴착은 제외한다)작업
20. 흙막이 지보공의 보강 또는 동바리를 설치하거나 해체하는 작업
21. 터널 안에서의 굴착작업(굴착용 기계를 사용하여 하는 굴착작업 중 근로자가 칼날 밑에 접근하지 않고 하는 작업은 제외한다)  
또는 같은 작업에서의 터널 거푸집 지보공의 조립 또는 콘크리트 작업
22. 굴착면의 높이가 2미터 이상이 되는 암석의 굴착작업
23. 높이가 2미터 이상인 물건을 쌓거나 무너뜨리는 작업(하역기계로만 하는 작업은 제외한다)
24. 선박에 짐을 쌓거나 부리거나 이동시키는 작업
25. 거푸집 동바리의 조립 또는 해체작업

## 04. 특별교육 대상 작업 교육내용 (39개 작업)

- 26. 비계의 조립·해체 또는 변경작업
- 27. 건축물의 골조, 다리의 상부구조 또는 탑의 금속제의 부재로 구성되는 것(5미터 이상인 것만 해당한다)의 조립·해체 또는 변경작업
- 28. 처마 높이가 5미터 이상인 목조건축물의 구조 부재의 조립이나 건축물의 지붕 또는 외벽 밑에서의 설치작업
- 29. 콘크리트 인공구조물(그 높이가 2미터 이상인 것만 해당한다)의 해체 또는 파괴작업
- 30. 타워크레인을 설치(상승작업을 포함한다)·해체하는 작업
- 31. 보일러(소형 보일러 및 다음 각 목에서 정하는 보일러는 제외한다)의 설치 및 취급 작업
  - 가. 몸통 반지름이 750밀리미터 이하이고 그 길이가 1,300밀리미터 이하인 증기보일러
  - 나. 전열면적이 3제곱미터 이하인 증기보일러
  - 다. 전열면적이 14제곱미터 이하인 온수보일러
  - 라. 전열면적이 30제곱미터 이하인 관류보일러(물관을 사용하여 가열시키는 방식의 보일러)
- 32. 게이지 압력을 제곱센티미터당 1킬로그램 이상으로 사용하는 압력용기의 설치 및 취급작업
- 33. 방사선 업무에 관계되는 작업(의료 및 실험용은 제외한다)
- 34. 밀폐공간에서의 작업
- 35. 허가 및 관리 대상 유해물질의 제조 또는 취급작업
- 36. 로봇작업
- 37. 석면해체·제거작업
- 38. 가연물이 있는 장소에서 하는 화재위험작업
- 39. 타워크레인을 사용하는 작업 시 신호업무를 하는 작업



# 05. 산업안전보건법 시행규칙 및 처벌규정

## 관리감독자 정기안전보건교육



산업안전 보건법 제 29조 동법 시행규칙 제 26조  
 규정에 따라 사업장의 관리 감독자 지위에 있는 사람은  
 연간 16시간 이상의 안전 보건교육을 이수하여야 함

☆ ☆ 1인당 최대 **500만원 이하의 과태료** 부과



## 근로자 정기안전보건교육



상시근로자 5일 이상 사업장에서 분기별로 받아야 하는 교육  
 사업주가 사업장 내 유해, 위험요인 및 산재예방을 위한  
 안전 및 보건조치 등을 소속 근로자에게 정기적으로 실시해야 하는 법정교육  
 (산업안전보건법 제 29조 및 시행규칙 제 26조)

미이수 시 최대 **500만원 이하 과태료**  
 \*산업안전보건법 제 31조

## 산업안전보건교육 과태료 항목 (산업안전보건법 시행령 별표 35)

위반 행위	근거 법 조문	세부 내용	과태료 금액		
			1차 위반	2차 위반	3차 위반
정기안전보건교육 미 실시	법 제 175조 (과태료) 제 5항 1호	1) 교육대상 근로자 1명당	10	20	50
		2) 교육대상 관리감독자 1명당	50	250	500
채용 시 및 작업내용 변경 시 안전보건교육 미 실시		교육대상 근로자 1명당	10	20	50
유해위험 작업 특별안전보건교육 미 실시		교육대상 근로자 1명당	50	250	500



## 06. 메디큐교육개발원 대표 강사



■ 강 사 명 : 박윤규

■ 최종 학력 : 명지대학교 산업공학과 (공학박사)

現) 메디큐교육개발원 산업안전보건 책임 교수

- 삼화페인트공업(주) 환경안전팀장
- 한국안전교육원 원장
- 신안산대학교 산업경영과 겸임교수

### CAREER SUMMRY

■ 지게차 안전분야 국내 최초 전문가

- 박사 논문 : 지게차 재해분석과 예방에 관한 연구 (2004.02)
- 저 서 : 산업재해 예방을 위한 지게차 안전실무 (2012.01)
- 안전문화 유공 국무총리 포상 (2011.11)
- 산재예방 유공 노동부장관 표창 (2002.07)

### 국가 / 민간 전문 자격

- 물류지도사 (한국통합물류협회)
- 대한민국 산업안전 명강사 제5호

### 연락처

☎ e-mail : ykp2012@hanmail.net    📞 010-9074-0553

### 출강 및 컨설팅 기업



## 07. 산업안전보건 집체교육

### • 관리감독자 정기안전보건 교육

제조업 / 보건업 / 서비스업

### • 근로자 정기안전보건 교육

제조업 / 보건업 / 서비스업



### • 중대재해처벌법 대응 교육

### • 물류기업 관리감독자 안전교육

### • 지게차 특별 안전교육

### • 물류안전 컨설팅



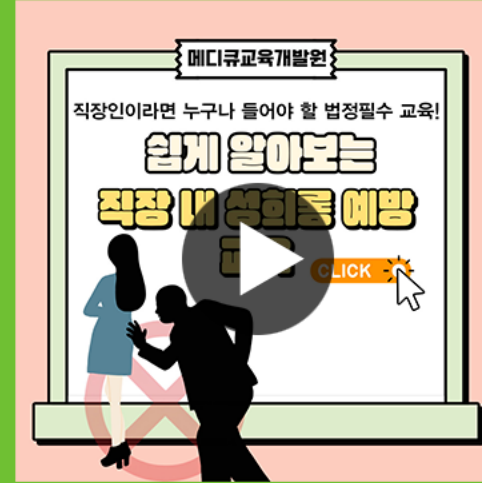


## 08. 산업안전보건 원격교육

- **근로자 정기안전보건교육**  
건설업 / 제조업 / 보건업 / 서비스업
- **관리감독자 정기안전보건교육** (원격 8시간)  
건설업 / 제조업 / 보건업 / 서비스업
- **신규채용자 안전보건교육**  
건설업 / 제조업 / 보건업 / 서비스업
- **중대재해처벌법교육**
- **특별안전보건교육(보건업)**



# 09. 법정필수교육



# 10. 환급과정(국비과정)교육

<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>최강조직을 위한 직무 프로젝트 실천 과정</b></p> 	<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>핵심인재 육성을 위한 프로젝트 관리 과정</b></p> 	<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>기업의 공식, 기업+교육=일잘러</b></p> 	<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>실무에서 바로 적용하는 의료기관 직무항상과정</b></p> 	<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>영업으로 살아남는 Secret 비법</b></p> 
<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>보통 직장인을 위한 데이터 리터러시</b></p> 	<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>알아두면 편리한 의료정보관리 실무</b></p> 	<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>요양기관 근무자를 위한 핵심직무스킬</b></p> 	<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>전 사원이 알아야 할 의료정보 실무교육</b></p> 	<p>메디큐교육개발원</p> <p><b>함께 배워보는 요양직무 기본교육</b></p> 



# 기쁜사합니다



Medicu Education Development Institute

메디큐교육개발원



교육문의 : 070-4866-2757



홈페이지 : <http://md2edu.kr>

NAVER

메디큐교육개발원

