



커리큘럼

- 오프라인(현장실습) 교육

방식	구분	과정명	교육 내용	세부 내용
현장실습 (10시간)	필수 (4h)	산업안전관리 VR 안전체험	프레스 끼임 체험	선반, 밀링, 금속절단 작업, 전단기 작업
			개구부 추락 체험	개구부 추락 및 고소 작업 시 추락
			비계작업(봉계) 체험	비계, 거푸집 및 동바리 설치 해체 작업
			용단 작업(화재) 체험	용접 및 용단 작업
			타워크레인 체험	타워크레인 설치 및 해체 작업
			서비스 재해예방 체험	보행 시 미끄럼, 식당종사자 패질한 및 화상사고, 이륜차사고
			밀폐공간 작업(질식) 체험	밀폐공간에서 그라인더 작업, 탱크 청소 작업 등
			컨베이어 끼임 체험	컨베이어 작업
			특수형태 근로자 안전 및 보건조치 체험	안전조치 및 보건조치(감정노동자 및 배달종사자, 음식숙박, 건물종합관리 등)
	선택 (택1, 6h)	기계안전	공작기계, 프레스 및 전단기의 안전, 기타 산업용 기계 기구	작업 시 안전보호구 착용과 미착용 시 발생하는 안전사고
			운반기계(지게차), 건설기계, 크레인 등 양중기	각 기계작업 시 안전 수칙 및 준수 사항 각 기계의 방호장치 및 작업 전 점검 사항
			설비진단	안전 점검 및 점검 활동 등
		전기안전	감전재해 및 예방대책	전기 작업 위험요소 파악 및 사고 예방
			전기화재 및 예방대책	화재 사고 위험 요소 파악 및 사고 예방
			전기설비의 방폭	위험 요인 확인 및 방호 설비, 점검 및 유지 활동
		건설안전	양중 및 해체공사의 안전	가설공사(양중 및 해체 작업) 안전 수칙 및 법적 사항 등
			건설 가시설물 설치 기준 및 운반 하역작업	토목공사(건설장비 및 보호조치의 사례, 점검 및 관리) 등
			건설 구조물 공사 안전	구조물공사: 기초공사 및 골조공사의 안전 등 / 설비 및 마감공사 등
		화공안전	전기안전일반	유해·위험 물질의 분류(물질안전보건자료 교육) 등
			건설공사 안전개요 및 공구 장비	유해위험설비의 공정 확인 및 위험요인 파악 / 화학 설비(화재, 누출, 폭발 등) 유지 보수 등
			위험물 및 유해화학물질 안전	안전사고 예방 활동(안전지침 등)
	산업안전보건		안전보건 관리 체계	안전보건교육(건설, 서비스, 제조 등)
			안전보건관리 운영	근로자 건강진단(산업안전개론, 사고 예방과 건강관리)
			안전 및 검사	산업안전보건법(사업주와 근로자의 의무), 산업재해 발생 시 조치 사항 등



다산·마력 특별시 서울

SEOUL MY SOUL

2024 하반기 서울특별시 기술교육원 산업안전관리 온라인과정 훈련생 모집



방문 또는 인터넷 접수

2024. 7. 8.(월)
~ 9. 30.(월)

산업안전관리 온라인과정
1개 학과 1,500명



다산콜센터
☎ 120

북부기술교육원 www.bukedu.or.kr
☎ 02)2092-4700 서울시 노원구 덕릉로70가길 81



서울특별시 서울특별시 기술교육원

산업안전관리 온라인과정: 1개 학과 1,500명

- 훈련기간: '24. 9. 2. ~ '24. 10. 31.(온라인)
'24. 11. 1. ~ '24. 12. 31.(현장실습)
- 훈련시간: 27시간(온라인 17시간 + 현장실습 10시간)
- 모집대상: 서울시 5~49인 기업체 재직자 및 사업주

교육원	모집인원	학과명	훈련시간	모집기간	훈련기간
북부	1,500명	산업안전관리 온라인과정	27	'24. 7. 8. ~ 9. 30.	'24. 9. 2. ~ 12. 31.

과정 특징

- 융 합 학 습: 온라인 강의와 오프라인 실습을 결합하여 이론과 실무를 동시에 학습
- 전문 강사진: 산업안전 분야의 전문가들이 직접 강의 및 실습 지도
- 맞춤형 교육: 소기업의 특성을 반영한 맞춤형 교육과정
- 유연한 일정: 바쁜 업무 속에서도 학습할 수 있도록 온라인수업과 주말현장실습
- 실 무 중 심: 실제 사례를 통한 실무 중심 교육으로 즉시 현장에 적용 가능

과정 내용

- 산업안전의 기본 개념 및 중요성
- 산업안전보건법의 소개
- 특수형태 근로자에 대한 산업안전보건법
- 안전사고 예방을 위한 실무 지침
- 최신 산업안전 법규 및 제도 이해



안전하고 지속 가능한 산업 현장을 위한 든든한 동반자가 되어드립니다.

커리큘럼

- 온라인 교육

방식	구분	과정명	교육 내용	세부 내용
온라인 (17시간)	필수 (16h)	중대재해처벌법 및 산업안전보건법	중대재해처벌법 소개	- 산업안전보건법 / 시행령 / 시행규칙 - 중대재해처벌법 / 시행령 - 위험성평가
			중대재해의 예방과 관리	
			중대재해 관련 법규 및 책임	
			중대재해 관련 보고 및 대응	
			산업안전보건법 소개	
			안전 및 건강에 대한 법적 책임	
			안전 및 보건 조치	
			산업재해 예방과 대응	
		안전보건관리체계 구축 및 이행	안전보건관리 체계 구축의 개요	- 각 제조, 서비스, 시설 사업장 등에서 위험성 평가의 활용
			안전보건관리 체계 구축 방법	- 사업장에 맞는 위험성 평가 사전 준비
			안전보건 자가진단	- 사업장의 유해·위험요인 파악 및 우선순위 결정
		법령 가이드라인	중대재해처벌법 등 가이드라인 안내	- 결정 순위에 의한 대책과 방안 마련 및 실시
				- 대책 실시 후 평가(표준작업 도출 등)
		중대재해처벌법 판례	판례 소개	- 산업재해 예방(계획수립) - 안전 및 보건 조치 - 중대재해처벌법 가이드라인 안내 및 판례 소개
		특수형태 근로자 등	안전조치 및 보건조치 (감정노동자 및 배달종사자, 음식숙박, 건물종합관리 등)	- 안전 심리 및 문화의 이해 - 안전한 작업환경 - 직장 내 괴롭힘 등의 예방 - 야간 및 교대 작업자의 건강장해 예방 등
	선택 (택1, 1h)	기계안전	기계안전의 개념	1. 기계작업(선반, 금속절단, 용접 등)의 유해·위험요인 파악 등 2. 기계작업에 필요한 안전 시설물 및 점검 3. 기계 작업자에 필요한 안전교육과 안전 보호구 4. 기계작업 시 안전 수칙 및 작업자 준수사항 5. 기계설비 유지관리 등
		전기안전	전기안전일반	1. 전기 기계·기구의 위험방지 2. 전기 기계 기구 작업 시 안전수칙 및 안전보호구 3. 전기 작업(정전 및 충전작업)의 위험 방지 4. 배선 및 이동 전선으로 인한 위험작업의 안전
		건설안전	건설공사 안전개요 및 공구 장비	1. 건설공사의 공종 별 유해·위험 요인 파악 등 2. 건설물 안전시설 점검 등 3. 건설기계 작업자 안전교육 등 4. 건설 안전 시설물 유지 관리 및 보수 등
		화공안전	위험물 및 유해화학물질 안전	1. 물질안전보건자료 및 각 사업장에서 취급하는 물질의 정보 이해 2. 안전보호구 및 안전표지 등 3. 화학설비 및 그 부속 설비 및 기준 등 4. 위험물질의 종류와 기준량, 취급 시 유해·위험 방지 조치 등 5. 유해위험 물질 노출에 따른 건강장해
		산업안전보건	안전 보건관리 개요	1. 유해 물질(허기대상, 금지 유해물질 등)에 의한 건강장해 예방 2. 소음 및 진동, 분진에 의한 건강장해 예방 3. 온도 및 습도에 의한 건강장해 예방 4. 근골격계 부담 작업으로 인한 건강장해 예방 5. 사무실에서의 건강장해 예방 6. 밀폐공간 작업으로 인한 건강장해 예방

