

근로자 산업안전보건교육 | -상

<p>학습시간</p>	<p>13시간 (총 12차시)</p>
<p>학습정보</p>	<p>사업주는 산업안전보건법 제31조 및 시행규칙 제33조에 따라 해당 사업장의 근로자에 대하여 고용노동부 산업안전보건교육 관계법령에서 정하는 바에 따라 정기적으로 안전·보건 교육을 시행하여야 합니다.</p> <p>또한 2015년 8월 부터 고용노동부는 상시근로자가 50인 미만인 경우에도 산업안전보건교육을 의무적으로 이수하도록 산업안전보건법 시행령 시행규칙을 개정하였습니다. 즉, 산업안전보건교육은 몇 업종을 제외하고, 5인 이상의 사업장은 꼭 수강해야 할 법정 의무교육이 되었습니다.</p> <p>본 과정을 통해 사업장에서 발생하는 산업안전보건에 관한 기준을 확립하고, 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성함으로써 근로자의 안전과 보건을 유지하고, 증진할 수 있습니다.</p>
<p>학습목표</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 산업안전보건에서 다루는 주요 내용을 이해하여 작업장에서의 안전보건에 대비하는 근로자의 자세를 설명할 수 있다. - 산업안전보건관리의 필요성을 인식하고, 산업재해를 예방하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 지속할 수 있는 방법을 설명할 수 있다. - 산업현장에서 발생할 수 있는 주요 재해사례를 통해 작업조건으로 인한 질병을 예방하는 방법을 설명할 수 있다. - 건강에 유해한 작업환경을 개선하는 방법을 설명할 수 있다.
<p>학습대상</p>	<p>- 산업안전보건법 제31조 및 시행규칙 제33조에 의한 법정교육 대상자로 5인 이상 사업장에 종사하는 모든 근로자</p>
<p>학습활동</p>	<p>웹 기반 학습, 평가(중간평가 / 최종평가)</p>
<p>수료기준</p>	<p>진도율 80% 이상, 평가 합산 60점 이상(최종평가는 40점 미만 시 과락 적용)</p>

<p>학습자료 (예시화면)</p>	
------------------------	--

전체 학습 목차

차시	차시명
1	산업안전개론
2	산업보건개론
3	업무상 재해 인정기준
4	재해발생 시 응급처치
5	안전보건교육방법
6	무재해운동 추진기법
7	인력운반안전
8	보호구의 종류와 선택
9	소독작업자의 안전보건
10	무재해운동 추진 실무
11	산업환기
12	직업병 관리

산업안전개론

<p>차시</p>	<p>1차시</p>
<p>차시목표</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 산업안전의 일반적 사항으로 산업재해 발생 메카니즘(구조)을 알 수 있다. 2. 산업안전의 전문사항으로 안전의 중요성을 인식하고 안전활동기법을 설명할 수 있다. 3. 안전관리자의 법적인 직무내용을 구체적으로 숙지하게 됨으로써 현장실무를 보다 효율적으로 추진할 수 있다.
<p>주요 훈련내용</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 산업안전 일반사항 2. 산업안전 전문사항 3. 안전관리자의 책무
<p>주요 학습활동</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 산업안전의 일반사항, 전문사항, 안전관리자의 책무에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
<p>학습자료 (예시화면)</p>	

산업보건개론

차시	2차시
차시목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 산업보건의 정의를 말할 수 있다. 2. 작업환경측정의 목적과 실시 방법을 설명할 수 있다. 3. 우리나라와 외국의 노출기준을 이해하고, 적용상의 유의점을 설명할 수 있다.
주요 훈련내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 산업보건의 개요 2. 작업환경측정 3. 노출기준
주요 학습활동	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 산업보건 개요, 작업환경 측정, 노출기준에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
학습자료 (예시화면)	

업무상 재해 인정기준

<p>차시</p>	<p>3차시</p>
<p>차시목표</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 업무상 재해의 인정기준을 설명할 수 있다. 2. 업무상 질병의 인정기준을 설명할 수 있다. 3. 요통 및 근골격계 질환을 이해하여 업무상 재해의 인정기준을 설명할 수 있다.
<p>주요 훈련내용</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 업무상 재해 인정기준 2. 업무상 질병 인정기준 3. 요통 및 근골격계 질환의 업무상 재해 인정기준
<p>주요 학습활동</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 업무상 재해 인정기준, 업무상 질병 인정기준, 요통 및 근골격계 질환의 업무상 재해 인정기준에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
<p>학습자료 (예시화면)</p>	

재해발생 시 응급처치

<p>차시</p>	<p>4차시</p>
<p>차시목표</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 응급처치의 원칙을 설명할 수 있다. 2. 응급처치 관련 법규를 설명할 수 있다. 3. 기본 심폐소생술과 기도폐쇄 시의 조치를 설명할 수 있다 4. 사고 및 질병으로 인한 재해발생 시 응급상황에 대처할 수 있다.
<p>주요 훈련내용</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 응급처치의 원칙 2. 응급처치 관련 법규 3. 기본 심폐소생술과 기도폐쇄 시의 조치 4. 재해 사례별 응급처치 방법
<p>주요 학습활동</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 응급처치의 원칙, 응급처치 관련 법규, 기본 심폐소생술과 기도폐쇄 시의 조치, 재해 사례별 응급처치 방법에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
<p>학습자료 (예시화면)</p>	

안전보건교육방법

<p>차시</p>	<p>5차시</p>
<p>차시목표</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 사업장 내의 안전보건교육과 산업재해를 설명할 수 있다. 2. 안전교육의 특성 및 원칙을 설명할 수 있다. 3. 산업안전보건법상의 안전보건교육내용과 안전보건교육체제를 설명할 수 있다.
<p>주요 훈련내용</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 안전보건교육과 산업재해 2. 안전보건교육의 특성 및 원칙 3. 산업안전보건법상의 안전보건교육
<p>주요 학습활동</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 안전보건교육과 산업재해, 안전보건교육의 특성 및 원칙, 산업안전보건법상의 안전보건교육에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
<p>학습자료 (예시화면)</p>	

무재해운동 추진기법

차시	6차시
차시목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 무재해운동의 목적을 이해하고, 기본이념의 원칙 및 추진 3기등을 설명할 수 있다. 2. 무재해운동의 추진기법과 이를 적용하는 요령을 설명할 수 있다.
주요 훈련내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 무재해운동의 목적 및 원칙 2. 무재해운동 추진기법
주요 학습활동	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 무재해운동의 목적 및 원칙, 무재해운동 추진기법에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
학습자료 (예시화면)	

인력운반안전

<p>차시</p>	<p>7차시</p>
<p>차시목표</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 운반안전에 대한 일반적인 개요에 관해 설명할 수 있다. 2. 인력운반과 인간과의 관계에 관해 설명할 수 있다. 3. 인력운반작업의 위험요인에 관해 설명할 수 있다. 4. 운반작업개선사례를 통해 운반작업에 관해 설명할 수 있다. 5. 운반대상물별 운반절차훈련을 통해 운반자세에 관해 설명할 수 있다.
<p>주요 훈련내용</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 운반안전의 개요 2. 인력운반 3. 운반재해 예방을 위한 제요소 분석
<p>주요 학습활동</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 운반안전이 무엇인지, 인력운반작업의 위험요인과 운반재해 예방을 위한 제요소 분석에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
<p>학습자료 (예시화면)</p>	 <p>INDEX • 인력운반안전</p> <p>/// 들어가기... Preview</p> <p>SUBJECT 학습내용</p> <ul style="list-style-type: none"> 운반안전의개요 01 인력운반 02 운반재해 예방을 위한 제요소 분석 03 <p>학습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> • 운반안전에 대한 일반적인 개요에 관해 설명할 수 있다. • 인력운반과 인간과의 관계에 관해 설명할 수 있다. • 인력운반작업의 위험요인에 관해 설명할 수 있다. • 운반작업개선사례를 통해 운반작업에 관해 설명할 수 있다. • 운반대상물별 운반절차훈련을 통해 운반자세에 관해 설명할 수 있다.

보호구의 종류와 선택

<p>차시</p>	<p>8차시</p>
<p>차시목표</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 보호구의 정의와 필요성, 구비조건, 선택방법 등을 설명할 수 있다. 2. 보호구의 사용 시 주의사항과 관리방법을 설명할 수 있다.
<p>주요 훈련내용</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 보호구 일반 사항 2. 보호구의 종류와 사용구분
<p>주요 학습활동</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 보호구의 정의와 필요성, 구비조건, 선택방법, 보호구의 사용 시 주의사항과 관리 방법에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
<p>학습자료 (예시화면)</p>	 <p>The right image shows a slide with the following content:</p> <ul style="list-style-type: none"> • INDEX • 보호구의 종류와 선택 // 돌아가기 ••• Preview 보호구 일반 사항 01 보호구의 종류와 사용구분 02 SUBJECT 학습내용 • 보호구의 정의와 필요성, 구비조건, 선택방법 등을 설명할 수 있다. • 보호구의 사용 시 주의사항과 관리방법을 설명할 수 있다. 학습목표

소독작업자의 안전보건

차시	9차시
차시목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 소독작업의 주의사항을 이해할 수 있다. 2. 화재예방을 위한 대책 및 진압 요령에 대해 설명할 수 있다. 3. 고소작업 및 천장작업 시 안전한 방법에 대해 설명할 수 있다. 4. 맨홀 작업 시 발생할 수 있는 재해 원인과 예방대책에 대해 설명할 수 있다.
주요 훈련내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 소독작업 시 주의사항 2. 화재예방 3. 고소작업 및 천장작업 안전 4. 맨홀 내 작업안전
주요 학습활동	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 소독작업 시 주의사항, 화재예방, 고소작업 및 천장작업 안전, 맨홀 내 작업안전에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
학습자료 (예시화면)	

무재운동 추진 실무

<p>차시</p>	<p>10차시</p>
<p>차시목표</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 무재해운동의 인식단계, 기대효과, 준비단계를 설명할 수 있다. 2. 무재해운동의 세부시행방안, 개시 및 시행단계에 대하여 설명할 수 있다. 3. 효율적인 무재해운동 추진을 위한 규정을 설명할 수 있다.
<p>주요 훈련내용</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 무재해운동 인식 및 준비단계 2. 무재해운동의 개시 및 시행단계 3. 효율적인 무재해 운동 추진을 위한 규정
<p>주요 학습활동</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 무재해운동 인식 및 준비단계, 개시 및 시행단계, 효율적인 무재해 운동 추진을 위한 규정에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
<p>학습자료 (예시화면)</p>	

산업환기

차시	11차시
차시목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 산업환기 시스템의 분류 방법 및 적용 범위를 설명할 수 있다. 2. 전체환기 방법에 대해 설명할 수 있다. 3. 국소배기 시스템에 대해 설명할 수 있다.
주요 훈련내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 산업환기의 종류 2. 전체환기 3. 국소배기
주요 학습활동	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 산업환기의 종류, 전체환기, 국소배기에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
학습자료 (예시화면)	

직업병 관리

<p>차시</p>	<p>12차시</p>
<p>차시목표</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 직업병 관리의 일반적인 내용에 대해 설명할 수 있다. 2. 직업병의 정의, 발생요인, 종류, 진단, 인정기준 및 예방대책에 대해 설명할 수 있다. 3. 직업병과 관리 사례를 통하여 직업병 관리를 대해 설명할 수 있다.
<p>주요 훈련내용</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 직업병 종류 및 인정 2. 직업병의 예방대책 및 관리 사례
<p>주요 학습활동</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해당 차시 내 학습자들의 달성 목표 확인 3. 직업병 종류 및 인정, 직업병의 예방대책 및 관리 사례에 대한 학습 3. 퀴즈를 통한 학습의 이해 정도 확인 4. 주요 학습 내용 정리
<p>학습자료 (예시화면)</p>	