강 의 계 획 서

[분야 : 생활안전강사]

| 발표자 | 학 과 | 소방방재학과 | | | | | |
|------|--|--|-----|-----|--|--|--|
| | 성 명 | 노** | 학번 | | | | |
| | | | 연락처 | 휴대폰 | | | |
| | | | | 이메일 | | | |
| 발표제목 | 생활안전 스킬 장착하기 in 구미(산업도시) | | | | | | |
| 교육목표 | 산업단지 내 안전사고 유형을 이해하고, 위험인식 형성 구미 지역 산업단지 안전사고 사례 및 위험요소 특성을 바탕으로 사고의 심각성과 대비 필요성을 인지 산업단지 사고 발생 시 행동요령 및 일상 속 위험 발견・신고・대피 습관을 습득하여 실천 유도 | | | | | | |
| 교육내용 | 도입 | - 구미 산단 안전사고 사례 제시 - 산업단지 중대사고 통계를 통해 안전교육 필요성을 제시 | | | | | |
| | 전개 | - 산업단지 내외 주요 안전사고 유형 설명 (기계 협착, 추락・전도, 화재・폭발, 화학물질 노출, 교통사고, 낙하물 등) - 산업단지 안전사고 예방대책 및 대처요령 교육 - 생활권 위험요소 파악 및 신고・대응 실습 → 생활 주변 위험요소 탐지(화학물질 운송 경로, 창고・폐건물, 환기 취약구역, 노후시설 등) → 실습 활동: "나만의 안전습관 3가지" 계획 및 공유 | | | | | |
| | 정리 | - 강의 내용 최종 정리 - OX 퀴즈를 통해 마무리 | | | | | |
| 기대효과 | - 산업단지 내·외에서 발생 가능한 다양한 안전사고에 대한 올바른 이해와 위험 인식 수준 향상 | | | | | | |

| | - 사고 예방을 위한 안전수칙 준수 및 생활 속 안전습관 형성으로 사전 |
|--------------|---|
| | 대응 능력 강화 |
| | - 산업현장 및 일상 생활권에서의 사고 발생 시 신속하고 적절한 |
| | 대응・신고・응급조치 능력 향상 |
| ***** | - |
| 참고자료 (출처) | - |
| | - |

강 의 교 안

| 학습 성과 | 강 의 내 용 | 보조자료 | | | | |
|--------------------------------------|---|-------|--|--|--|--|
| 도입 강의(3분) | | | | | | |
| ○ 구미 산업단지에 대해 간략한 소개로 관심 유발 | ○ GUMI Industrial Complex - 구미 산업단지 존재에 대해 소개 ○ 산업단지 안전교육의 필요성을 제시 - 산업단지 중대사고 통계 | - PPT | | | | |
| ○ 산업단지 안전 교육의 필요성을 부각 | - 구미 산업단지 안전사고 사례 | | | | | |
| 전개 강의(5분) | | | | | | |
| ○ 주요 유형 설명을 통해 기초 이해를 도움 | ○ 산업단지 내외 안전사고 유형 등 설명 - 기계 협착·추락·화재·폭발 ·전기·가스, 화학물질 노출, 교통사고, 낙하물 사고 등 | | | | | |
| 산업단지 안전사고 | ○ 산업단지 안전사고 예방대책 및 대처요령 교육 - 예방법 : 작업 전 위험요소 점검 및 보호장비 착용 / 기계・설비 안전장치 확인, 작업 표준 준수 / 피로・수면・작업집중도 관리, 휴식시간 확보 - 대처법 : 경미 사고 시: 즉시 작업 중지 → 관리자 보고 → 응급처치 / 심각 사고・위급 상황 시: 주변 위험구역 통제 → 119 및 비상 연락망 호출 | - PPT | | | | |
| 예방대책 및 대처요령 교육·실습을 통해 피해를 예방 및 | → AED·용급조치 / 사고보고 체계 인지 및 비상대피 절차 숙지 | | | | | |
| 최소화함. | ○ 생활권 위험요소 파악 및 신고·대옹 실습 - 생활 주변 위험요소 탐지(화학물질 운송 경로, 창고·폐건물, 환기 취약구역, 노후시설 등) - 실습 활동("나만의 안전습관 3가지" 계획 및 | | | | | |

| | 공유): 우리동네 위험지도 만들기, 대피 방향 체크, 비상연락망·긴급 신고 전화 저장 | |
|---------------------------|--|-------|
| | 정리 강의(2분) | |
| ○ 강의 내용 복습을 통해 학습내용 상기 | ○ 강의 내용 최종 정리 및 마무리 - 강의 내용 간단 요약, OX 퀴즈 | - PPT |