

문서번호	재난대응과-26459
결재일자	2023. 10. 18.
공개여부	부분공개(5,6)
방침번호	

시 민

주임	구조대책팀장	재난대응과장
		전결 10/18

## 잠금장치 개방 소방특별과정 교육 계획

2023. 10. 18.(수)

**재난대응과**  
(구조대책팀)

# 잠금장치 개방 소방특별과정 교육 계획

재난대응과장 : 현진수 ☎3706-1400 구조대책팀장 : 이낙규 ☎1420 담당 : 이경수 ☎1423

체계적인 잠금장치 개방 교육과정을 통해 현장활동 소방대원의 대응능력을 향상하고 자체교관을 양성하기 위한 계획임

## □ 추진근거

- 「재난 및 안전관리기본법」 제55조 제3항, 같은 법 시행령 제66조
- 「119구조·구급에 관한 법률」 제25조(구조대원의 전문성 강화 등)
- 재난대응과-1321('23.1.13.)호 「2023년도 인명구조 교육훈련 계획 알림」

## □ 교육목표

소방대원이 자주 출동하는 잠금장치 개방은 최초 실시하는 실무적인 영역이나 그동안 잠금장치 개방교육은 체계적으로 이루어지지 않았음. 이에 따라, 체계적인 잠금장치 개방과 관련된 기초 이론 및 실습 위주의 교육 프로그램을 통해 소방대원의 현장대응 능력과 직무수행 능력을 향상하고, 생활안전대 전달교육을 할 수 있는 능력을 배양하기 위한 교육을 실시하고자 함

- '20~'22 최근 3년 화재 출동(15,435건) 중 대부분 잠금개방 현장활동이 포함
- '20~'22 최근 3년 생활안전 출동(554,082건) 중 <sup>단순</sup>잠금개방이 5%(29,086건) 차지

## □ 기본방향

- 잠금장치의 기본적인 이해를 통한 잠금장치별 분류 지식 습득
- 인명구조 시 잠금장치 개방 현장대응 능력과 속도 향상
- 디지털도어락 잠금장치 개방 시 원칙과 대응방법 숙지 심화 과정
- 불필요한 방화문 파손 사례교육으로 민원발생 방지, 예산절감 등
  - '19. 1.~현재까지 156건(현관문·도어락 파손)의 피해 사례 발생

## □ 교육개요

- 과정명 : 잠금장치 개방 소방 특별과정
- 교육주관 : 열쇠직업학원, 서울소방재난본부 재난대응과
- 교육대상 : 소방대원(구조대원, 생활안전대원 등)
- 교육기간 : 2023. 11월 중 (2회차/회차별 2일/비합숙)
  - 1차 2023. 11. 20.(월) ~ 11. 21.(화) 09:00 ~ 17:00 (2일) / 15명
  - 2차 2020. 11. 23.(목) ~ 11. 24.(금) 09:00 ~ 17:00 (2일) / 15명
- 교육장소 : 서울소방학교 503호 강의실
  - 교육기관 사정 상 소방학교에서 실시 예정
- 교육비 : 금9,900,000원(금구백구십만원)
  - 1인 당 330,000원(기초과정 110,000원 / 개방과정 220,000원) × 30명
  - ※ (개방 과정- 사용 개별공구 실습 기자재 및 재료비 포함)
- 예산과목 : 소방전문기술역량강화 / 전문기관위탁교육훈련 / 사무관리비

## ○ 산정기준

본 교육은 열쇠직업학원의 잠금장치 전문분야 중 잠금장치 개방과 관련된 전문교육 프로그램으로 위기상황과 긴급조치에 대한 이론 및 실제 개방 훈련 등 실습위주의 맞춤형 과정으로 진행되며 교육비 산정은 열쇠직업학원 학원운영 원칙상 일반과정 교육비를 기준하여 적용

## □ 교육일정 및 과목(2일 14시간)

구조대원 잠금장치 전문가 양성 소방 특별과정				
차수별 15명 교육(양질의 교육을 위해 최적인원으로 실시)				
날짜	시 간	단 원	강사	교 육 내 용
1일차	09:00~ 09:20	잠금장치 전문가 양성 소방특별과정 소개	이창일 원장	① 교육생 등록 및 교육일정 안내 ② 잠금장치 전문가 양성 소방특별과정 오리엔테이션
	09:20~ 12:00	잠금장치의 분류 이해	이창일 원장	① 잠금장치의 분류 이해 ② 잠금장치의 분류에 따른 용도 설명
		잠금장치의 이론 적립		① 문의 용도에 따른 잠금장치 적용 사례 ② 잠금장치 개방의 이론적 접근
	13:00~ 15:30	레치볼트락 설치 실무 실습과 잠금개방	이창일 원장	① 레치볼트락 설치 조별 실무 실습 ② 레치볼트락 편법 잠금 개방 조별 실무 실습 ③ 레치볼트락 잠금 파쇄 개방 조별 실무 실습
15:50~ 17:00	데드볼트락 설치 실무 실습과 잠금개방	김진년 강사	① 데드볼트락 설치 조별 실무 실습 ② 데드볼트락 편법 잠금 개방 조별 실무 실습 ③ 데드볼트락 잠금 파쇄 개방 조별 실무 실습	
2일차	09:00~ 12:00	모티스락 설치 실무 실습과 잠금개방	이창일 원장	① 모티스락 설치 조별 실무 실습 ② 모티스락 편법 잠금 개방 조별 실무 실습 ③ 모티스락 잠금 파쇄 개방 조별 실무 실습
	13:00~ 15:00	디지털도어락 설치 실무 실습과 잠금개방 1		김진년 강사
	15:00~ 16:00	디지털도어락 설치 실무 실습과 잠금개방 2	① 디지털도어락 설치 조별 실무 실습 ② 디지털도어락 편법 잠금 개방 조별 실무 실습 ③ 디지털도어락 파쇄 개방 조별 실무 실습	
			잠금장치 전문가 양성 소방특별과정 수료	이창일 원장
	16:00~ 17:00	현장 방화문 파괴사례 (본부 현장민원전담팀)	소방경 성민곤	① 방화문 강제개방 사례와 피해처리 등 ② 불필요한 강제개방 및 피해보상 저감 방법 등

## □ 안전사고방지 대책

- 교육 전 안전사고 방지 교육 실시 및 이행 철저
  - 교육 전 개인 건강상태 자가진단으로 무리한 교육 금지
  - 교육기관 이동 시 교통사고 등 사고발생 유의
  - 실습교육 중 안전사고 방지를 위해 교육강사 지시사항 절대 준수

## □ 행정사항

- 교육 입교자 소속 소방관서에서는 교육훈련 여비를 교육 대상자에게 지급처리 및 교육 참석으로 인한 업무 공백이 없도록 조치
- 회차별 교육 대상자 중 안전책임자(선임자)는 일일 출결사항 및 특이사항 발생 시 본부 구조대책팀(02-3706-1423)으로 통보

- 붙임 1. 위탁교육비 산출내역서 1부.  
2. 위탁기관 대표자 주요자격 1부.  
3. 위탁기관 인증서 1부.  
4. 과거 교육실적 1부.  
5. 교육 출석부 1부. 끝.