

□ 전문교육 : 25개반 40회 (합숙)

과 정 별		구 분	기수	교육 기간	교육 형태	기당 인원	교육 횟수	교육 인원	교육일정	
									사이버	집합
계							40	1,110		
전 문 교 육  (25)	전 문 자 격  (6)	① 1급 화재대응능력반(혼합)	7기	3주	합숙	30	1	30	02.17.-03.08.	03.16~04.03
		② 1급 인명구조사반	2기	5주	합숙	30	1	30		03.16~04.17
		③ 2급 인명구조사반(혼합)	9기	5주	합숙	30	1	30	05.18.-06.07.	06.15~07.24
		④ 1급 응급구조사반(혼합)	5기	6주	합숙	30	1	30	04.06.-04.26.	05.04~05.22 09.21~10.09
		⑤ 2급 응급구조사반(혼합)	10~11기	9주	합숙	50	2	100	04.27.-05.17. 07.13.-08.02.	05.25~07.24 08.10~10.09
		⑥ 화재조사관양성반(혼합)	2기	8주	합숙	30	1	30	02.01.-02.20.	02.24~04.17
	소방 차량  (3)	⑦ 소방차검사검수능력향상반	5기	1주	합숙	40	1	30		07.06~07.10
		⑧ 소방차량운용능력향상반	7~8기	1주	합숙	40	2	80		04.06~04.10 04.27~05.01
		⑨ 소방차량운전능력향상반(혼합)	1기	1주	합숙	70	1	70	06.22.-07.12.	07.20~07.24
	화재 조사  (2)	⑩ 화재조사관 심화반	1기	2주	합숙	10	1	10		연중 7회
		⑪ 화재조사 기초반	5기	3일	합숙	40	1	40		04.22~04.24
	안전 건강 관리  (4)	⑫ 사고예방 전문교관 양성반	1~2기	3일	합숙	40	2	80		07.27~07.29 08.03~08.05
		⑬ 대원심신건강관리반	4기	2주	합숙	5	10	50		연중 10회
		⑭ 대원체력증진반	2기	2주	합숙	40	1	40		06.01~06.12
		⑮ 동료상담자과정	2~3기	3일	합숙	40	2	80		03.11~03.13 05.06~05.08
	현장 대응  (6)	⑯ 급류구조반	4기	1주	합숙	30	1	30		08.24~08.28
		⑰ 동굴구조반	2기	1주	합숙	30	1	30		06.15~06.19
		⑱ 구급대원직무향상반	2~3기	1주	합숙	30	2	60		04.27~05.01 05.18~05.22
		⑲ 구조대원직무향상반	2기	1주	합숙	30	1	30		05.11~05.15
		⑳ 산물화재대응반	19기	1주	합숙	40	1	40		04.13~04.17
		㉑ 유해화학물질사고대응반(혼합)	2기	1주	합숙	40	1	40	03.23.-04.12.	04.20~04.24
	직무 능력 향상  (4)	㉒ 119상황관리요원반(혼합)	5기	3일	합숙	40	1	40	02.10.-03.01.	03.04~03.06
		㉓ 소방계약 전문반	7기	3일	합숙	20	1	20		11.16~11.18
		㉔ 예방업무 심화반(혼합)	5~6기	3일	합숙	25	2	50	08.17.-09.06. 08.24.-09.13.	09.09~09.11 09.16~09.18
		㉕ 퇴직대비반	2기	1주	합숙	40	1	40		11.23~11.27

## 2 전문교육

### 2-1. 1급 화재대응능력 양성반

#### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화재대응능력 2급 자격취득자의 전문역량 강화</li> <li>○ 보다 폭 넓은 화재진압기술 배양을 통한 인재육성</li> <li>○ 1급 자격자 취득기회 제공으로 전문인력 확보</li> </ul>				
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방소방위 이하 화재대응능력 2급 자격취득자 중 희망자</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>【화재대응능력 평가제 운영에 관한 규정】</b></p>				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 30명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 3주</li> <li>○ 교육일정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제7기 : 2020. 3. 16. ~ 4. 3.(집합 / 합숙)</li> <li>- 사이버 : 2020. 2. 17. ~ 3. 8.(선행학습)</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정, 기타
	시 간	105	13	86	6
	비율(%)	100	12.4	81.9	5.7

## 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>105</b>	<b>24</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	
	공직윤리	1	1			
	스포츠마사지	3	3			
	PTSD힐링	2	2			
	마음치유 힐링여행	7		7		
전문 과목	<b>소 계</b>	<b>86</b>	<b>18</b>	<b>68</b>		
	화재대응능력제도의 이해	1	1			
	표준작전절차의 이해	3	3			
	화재대응능력1급 역량평가	7	1	6		
	고립소방관 구조	10	1	9		
	저층 화재진압 및 인명구조	11	1	10		
	고층건물화재진압	6	1	5		
	위험물(유류)화재진압	6	1	5		
	하이브리드자동차구조원리	5	3	2		
	하이브리드자동차화재진압	3		3		
	표준작전절차 수행능력(5종)	5	2	3		
	유해화학물질 사고대응(1)	7	2	5		
	유해화학물질 사고대응(2)	7	2	5		
	실기평가	15		15		
행정 및 기타	<b>소 계</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
	교육안내	1			1	
	수료평가	2			2	
	효과측정	1			1	
	입교식 및 졸업식	2			2	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## **등급별(화재대응능력 1급) 평가 기준(제16조 관련)**

### ■ 응시대상

- ◎ 화재대응능력 2급 자격을 취득한 후 평가기관에서 실시하는 3주(105시간) 이상 화재대응능력 1급 교육을 이수한 자

### ■ 평가방법

구 분	평 가 방 법	합격 결정기준
이론평가	객관식 4지선다형 (50문항)	80점 이상
실기평가	7개 평가항목	평가 항목별 70점 이상

※ 1차(이론)시험 합격 후 2차(실기) 시험 응시

### ■ 실기평가 항목

평가분야	평 가 항 목 (8개)
전문화재 진압기술	① 화재대응능력 1급 수행역량 평가 ② 저층건물 화재진압 및 인명구조 ③ 고층건물 화재진압 및 연결송수관점령 ④ 지하층 화재진압 및 인명구조 ⑤ 전기자동차 화재진압 ⑥ 유해화학물질 사고대응 ⑦ 위험물(유류) 화재진압

※ 화재대응능력 1급 수행 역량평가를 합격해야 만 다음 평가에 응시할 수 있다.

## 2-2. 1급 인명구조사 양성반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인명구조에 필요한 다양한 구조기술 습득 및 훈련으로 고도의 인명구조 전문인력 양성</li> <li>○ 구조활동에 필요한 전문지식 습득과 현장활동 구조기법 능력향상</li> <li>○ 자격 취득 기회 제공으로 전문구조대원 추가 확보</li> </ul>				
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방소방위 이하</li> <li>○ 인명구조사 2급 취득 후 2년 경과자</li> </ul>				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 30명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 5주</li> <li>○ 교육일정  <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제2기 : 2020. 3. 16. ~ 4. 17.(집합 / 합숙)</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정, 기타
	시 간	180	11	164	5
	비율(%)	100	6.1	91.1	2.8

## 교수요목

구 분	교 과 목		교육시간				비고	
			계	강의식	참여식	기타		
<b>총 계</b>			<b>180</b>	<b>42</b>	<b>133</b>	<b>5</b>		
소양 과목	<b>소 계</b>		<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>		
		공직윤리	1	1				
		스포츠마사지	3	3				
		극기훈련	7		7			
전문 과목	<b>소 계</b>		<b>164</b>	<b>38</b>	<b>126</b>	<b>0</b>		
	구조 개론 및 일반 구조	구조현장안전관리	2	2				
		인명구조사 관련 규정	2	2				
		로프매듭 및 도르래원리	2	2				
		교통사고 이론 및 실습	3	1	2			
		수중수색 및 수사법	2		2			
		특수사고 대응사례	1	1				
		종합훈련 및 평가	7	7				
		체력단련 및 측정	13		13			
	로프 구조	수평구조 및 도르레 설치 실습	3		3			
		로프등반 및 하강	13	1	12			
		로프구조 절차 및 실습	12	2	10			
		산악구조 실습	14		14			
	화학 구조	CBRNE 이론 및 ERG북 활용법	4	4				
		화학복 착용 및 누출차단장비 사용법	3		3			
		화학구조 종합실습(제독소 설치운영)	3		3			
		화학사고 사례 발표 및 토의	4	4				
	도심 탐색 구조	구조물 안정화 및 천공(파괴)	3	3				
		중량물 인양 및 이동	7	1	6			
		중량물 계산 및 구조물 안정화 설계	2	2				
		도시탐색구조 및 종합숙달	14	1	13			
	수난 구조	수난구조론	7	1	6			
		수난장비 점검 및 수준측정	3	1	2			
		수상인명구조	8	1	7			
		장비탈착, 수중탐색 및 인양	11	1	10			
		해양종합훈련	21	1	20			
	행정 및 기타	<b>소 계</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	
		기타	입교등록 및 교육안내	1			1	
입교식 및 수료식			2			2		
수료평가			1			1		
교육효과측정			1			1		

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-3. 2급 인명구조사 양성반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전한 국민생활을 위한 구조역량 강화</li> <li>○ 다양한 재난발생에 따른 신규 구조기술 습득 및 반복 숙달</li> <li>○ 자격 취득 기회 제공으로 전문구조대원 추가 확보</li> </ul>				
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방소방위 이하</li> <li>○ 119구조대 근무 희망자(예정자)</li> </ul>				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 30명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 5주</li> <li>○ 교육일정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제9기 : 2020. 6. 15. ~ 7. 17.(집합 / 합숙)</li> <li>- 사이버 : 2020. 5. 18. ~ 6. 7.(선행학습)</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	175	14	157	4
	비율(%)	100	8.0	89.7	2.3

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		175	25	146	4	
소 계		14	7	7	0	
소양 과목	공직윤리	1	1			
	스포츠마사지	3	3			
	PTSD힐링	3	3			
	지역문화 탐방	7		7		
	소 계	157	18	139	0	
전문 과목	현장활동안전관리	1		1		
	체력단련	22		22		
	로프하강	6	1	5		
	로프등반	6	1	5		
	도르래원리 및 실습	6	1	5		
	들것고정 및 수직구조	6	1	5		
	맨홀구조	6	1	5		
	수평구조	6	1	5		
	하강 및 등반	6	1	5		
	수직응용구조	6	1	5		
	자동차구조(에어백, 유압장비)	6	1	5		
	농연검색 및 탈출	6	1	5		
	심폐소생술	6	1	5		
	외상환자처치	6	1	5		
	수영영법훈련	6	1	5		
	수상구조훈련	7	1	6		
	수중구조훈련	7	1	6		
	입영 및 수중탐색	7	1	6		
	입영 및 기초잠수	14	2	12		
	실기평가	21		21		
소 계		4	0	0	4	
행정 및 기타	입교등록 및 교육안내	1			1	
	입교식 및 수료식	1			1	
	수료평가	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

# 인명구조사 인증시험 자격기준

제13조(응시자격 및 원서접수) ① 인명구조사 인증시험에 응시할 수 있는 사람은 다음 각 호와 같다.

1. 인명구조사 2급 : 인명구조사 2급 교육과정 수료증을 교부받은 사람 또는 소방공무원으로 임용된 사람
2. 인명구조사 1급 : 인명구조사 2급을 취득하고 인명구조사 1급 교육과정 수료증을 교부받은 사람 또는 인명구조사 2급을 취득하고 소방공무원으로 근무경력 3년이 경과한 사람
3. 전문인명구조사 : 인명구조사 1급을 취득하고 전문인명구조사 교육과정 수료증을 교부받은 사람 또는 인명구조사 1급을 취득하고 소방공무원으로 근무경력 3년이 경과한 사람

② 제1항제1호나목·다목의 규정에 따른 근무경력이란 파견·휴직·직위해제 등의 기간을 제외한 실제 근무경력을 말한다.

③ 인증시험에 응시하고자 하는 사람은 별지 제6호 서식에 따른 인명구조사 인증시험 응시원서를 인증시험기관에 제출하여야 한다.

제24조의3(보수교육 등) ① 소방청장은 인명구조사의 자질향상을 위하여 인명구조사 자격을 취득한 자에게 2년마다 보수교육을 실시하여야 한다.

② 소방청장은 제1항에 따른 보수교육에 관한 업무를 교육기관의 장에 위임할 수 있다.

③ 보수교육대상자 중 본인의 질병 그 밖에 불가피한 사유로 인하여 보수교육을 받기가 곤란하다고 인정되는 경우 해당 연도의 보수교육을 다음 연도로 연기할 수 있다.

④ 제3항 단서에 따라 보수교육을 연기하려는 사람은 해당 보수교육 실시 전에 별지 제9호 서식의 인명구조사 보수교육 연기신청서에 연기 받을 수 있는 사람임을 인정할 수 있는 관련서류를 첨부하여 해당 보수교육을 실시하는 기관의 장에게 제출하여야 한다.

⑤ 제2항에 따라 보수교육의 과목은 인명구조에 관한 사항 및 등급별 심화과정을 포함하고 시간은 인명구조사 2급은 4시간 이상, 인명구조사 1급은 8시간 이상, 전문인명구조사는 분야별로 8시간 이상으로 한다.

⑥ 제5항의 규정에 따른 보수교육의 과목 및 시간을 실시 기관의 장이 따로 정하여 시행할 수 있다.

⑦ 제1항에 따라 보수교육을 실시한 기관의 장은 해당 연도 보수교육 결과를 소방청장에게 보고하여야 한다.

⑧ 보수교육을 실시한 기관의 장은 보수교육을 받은 자에 대하여 별지 제10호 서식의 인명구조사 보수교육 이수증을 교부하여야 한다.

⑨ 제3항에 따라 해당 연도에 특별한 사유 없이 보수교육을 받지 아니한 경우 제4조제1항에 따라 지정된 교육기관에서 주관하는 인명구조사 교육입교 및 자격인증시험 응시자격을 보수교육 수료시까지 제한한다.

## 교육운영 기준(인명구조사교육 및 시험에 관한 규정)

구 분	기 준
교육시간	<p>가. 인명구조사 2급 : 175시간 이상</p> <p>나. 인명구조사 1급 : 175시간 이상</p> <p>다. 전문인명구조사 : 245시간 이상</p>
교과목 편성기준	<p>가. 인명구조사 2급</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구조활동의 일반원칙, 구조장비 사용, 사고유형별 안전관리 등을 포함한 구조 일반에 관한 사항</li> <li>- 산악·암벽 등에서의 로프 등을 활용한 하강·등반·도하 및 들것 구조 등 다양한 구조기법에 관한 사항</li> <li>- 수상(내수면, 해수면을 포함한다)에서의 구조 및 수중(내수면, 해수면을 포함한다)에서의 구조에 관한 사항</li> <li>- 심폐소생술 및 외상환자 응급처치에 관한 사항</li> </ul> <p>나. 인명구조사 1급</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도시인명탐색(USAR) 및 항공기를 이용한 구조에 관한 사항</li> <li>- 방사능 누출, 생화학테러, 위험물, 건물붕괴 등 특수 구조에 관한 사항</li> <li>- 기타 인명구조사 2급 각 교과목의 심화과정</li> </ul> <p>다. 전문인명구조사</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각종 사고사례 연구에 관한 사항</li> <li>- 최신 구조기법 개발에 관한 사항</li> <li>- 강의 기법 및 교수능력 개발에 관한 사항</li> <li>- 기타 인명구조사 1급 각 교과목의 심화과정</li> </ul>

## 2-4. 1급 응급구조사 양성반

### ■ 교육개요

변경사항	신설 ※ 소방본부 특별시책 반영				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전문자격자 양성을 통한 고 품질의 구급서비스 제공</li> <li>○ 정부 구급정책·환경변화에 능동적 대처</li> <li>○ 보다 높은 자격자 양성에 필요한 교육훈련 실시</li> </ul>				
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1급 응급구조사 자격시험 응시 가능자</li> <li>○ 지방소방장 이하 재직자 중 1급 응급구조사 자격취득 희망자</li> </ul>				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 30명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 6주(3주씩 1~2차 분할 실시)</li> <li>○ 교육일정 <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제5기 : 2020. 5. 4. ~ 5. 22.(집합 / 합숙)</li> <li>2020. 9. 21. ~ 10. 9.(집합 / 합숙)</li> <li>- 사이버 : 2020. 4. 6. ~ 4. 26.(선행학습)</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	210	6	198	6
	비율(%)	100	2.8	94.4	2.8

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고	
		계	강의식	참여식	기타		
<b>총 계</b>		<b>210</b>	<b>120</b>	<b>84</b>	<b>6</b>		
1 급  응 급 구 조 사	<b>소 계</b>	<b>198</b>	<b>114</b>	<b>84</b>			
	전문응급처치학 총론	13	13				
	전문심장소생술 (ACLS)	15	15				
	내과 응급	호흡기 및 심혈관 응급	3	3			
		신경, 내분비, 면역, 소화기 등	5	5			
		감염질환 조혈계 중독 등	4	4			
		특수응급(소아, 산부인과 등)	7	7			
		전문소아소생술	3	3			
	외상 처치	출혈과 속, 중증손상	6	6			
		근골격계, 연부조직, 화상 등	5	5			
		손상기전, 외상치료체계 등	5	5			
	기초 의학	해부학 및 생리학	16	16			
		병리학 및 약리학	12	12			
		공중보건학	4	4			
	환자관리학1,2	8	8				
	응급의료에 관한 법률	5	5				
	의료법	3	3				
	국가시험 실기 실습	76		76			
실기험대비 특강	8		8				
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				
	청탁금지 및 반부패·청렴교육	1	1				
	명상	3	3				
	자살시도자 소방대응 요령	2	2				
행정	<b>소 계</b>	<b>6</b>			<b>6</b>		
	입교등록 및 교육안내	1			1		
	입교식 및 수료식	2			2		
	수료평가	2			2		
	교육효과측정	1			1		

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-5. 2급 응급구조사 양성반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전문자격자 양성을 통한 고 품질의 구급서비스 제공</li> <li>○ 정부 구급정책 · 환경변화에 능동적 대처</li> <li>○ 신규소방인력 5개년 증원에 따른 응급구조사 2급 안정적 확보</li> </ul>				
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신입교육 이수자 중 응급구조사 교육 미 이수자</li> <li>○ 지방소방장 이하 재직자 중 응급구조사 자격취득 희망자</li> </ul>				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 2회</li> <li>○ 교육 인원 : 100명(1회 50명)</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 9주(집합7주, 병원 및 소방관서 실습 2주)</li> <li>○ 교육일정               <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제10기 : 2020. 5. 20. ~ 7. 24.(집합 / 합숙)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이버 : 2020. 4. 27. ~ 5. 17.(선행학습)</li> </ul> </li> <li>☞ 제11기 : 2020. 8. 10. ~ 10. 9.(집합 / 합숙)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이버 : 2020. 7. 13. ~ 8. 2.(선행학습)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	357	8	343	6
	비율(%)	100	2.3	96.0	1.7

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>357</b>	<b>107</b>	<b>144</b>	<b>106</b>	
2 급 응 급 구 조 사	<b>소 계</b>	<b>343</b>	<b>99</b>	<b>144</b>	<b>100</b>	<b>4</b>
	응급의료의 개요	5	5			
	환자구조 및 운반	20		20		
	기본응급처치술	15	8	7		
	대량재해 응급의료	10	3	7		
	심폐정지	20	6	14		
	순환부진	10	3	7		
	의식장애	15	8	7		
	출혈	10	3	7		
	일반외상	15	7	8		
	두부 및 경추손상	15	6	9		
	기도 및 소화관이물	5	3	2		
	대사상 및 체온이상	5	3	2		
	감염증 및 면역부진	5	3	2		
	급성복통	5	5			
	화학손상	5	3	2		
	산부인과질환	10	3	7		
	신생아질환	10	3	7		
	정신장애	5	3	2		
	창상	10	3	7		
	환자평가	5	0	5		
	환자관리	10		10		
	휴대용 의료장비 사용	10	5	5		
	구급차내 의료장비 사용	10	3	7		
	무선통신방법	3	3			
	기록의 작성 보관	2	2			
	의료법	3	3			
	응급의료에 관한 법률	5	5			
구급차 동승 실습	50			50		
응급의료기관 실습	50			50		
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	청탁금지 및 반부패·청렴교육	1	1			
	스포츠마사지	4	4			
	명상교육	3	3			
행정	<b>소 계</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
	입교등록 및 교육안내	1			1	
	입교식 및 수료식	2			2	
	수료평가	2			2	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

# 응급구조사 자격기준

**제36조(응급구조사의 자격)** ① 응급구조사는 업무의 범위에 따라 1급 응급구조사와 2급 응급구조사로 구분한다.

② 1급 응급구조사가 되려는 사람은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람으로서 보건복지부장관이 실시하는 시험에 합격한 후 보건복지부장관의 자격인정을 받아야 한다.

1. 대학 또는 전문대학에서 응급구조학을 전공하고 졸업한 사람
2. 보건복지부장관이 인정하는 외국의 응급구조사 자격인정을 받은 사람
3. 2급 응급구조사로서 응급구조사의 업무에 3년 이상 종사한 사람

③ 2급 응급구조사가 되려는 사람은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람으로서 보건복지부장관이 실시하는 시험에 합격한 후 보건복지부장관의 자격인정을 받아야 한다.

1. 보건복지부장관이 지정하는 응급구조사 양성기관에서 대통령령으로 정하는 양성과정을 마친 사람
2. 보건복지부장관이 인정하는 외국의 응급구조사 자격인정을 받은 사람

④ 보건복지부장관은 제2항과 제3항에 따른 응급구조사시험의 실시에 관한 업무를 대통령령으로 정하는 바에 따라 「한국보건의료인국가시험원법」에 따른 한국보건의료인국가시험원에 위탁할 수 있다.

⑤ 1급 응급구조사 및 2급 응급구조사의 시험과목, 시험방법 및 자격인정에 관하여 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다

**제43조(응급구조사의 보수교육 등)** ① 보건복지부장관은 응급구조사의 자질향상을 위하여 필요한 보수교육을 매년 실시하여야 한다.

② 보건복지부장관은 제1항에 따른 보수교육에 관한 업무를 보건복지부령으로 정하는 관계 기관 또는 단체에 위탁할 수 있다.

③ 보건복지부장관은 제2항에 따라 보수교육에 관한 업무를 위탁하는 경우 보수교육의 실효성을 확보하기 위한 평가 및 점검을 매년 1회 이상 정기적으로 실시하여야 한다.

④ 제1항에 따른 보수교육의 내용·대상과 제3항에 따른 평가 및 점검에 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다.

## 응급구조사 양성기관의 지정기준(제24조관련)

구분	내용	기준	비고
시설	1. 강의실 겸 옥내실습실 (구분하여 설치할 수 있다)	1㎡×교육생수+16.5㎡	구분하여 설치하는 경우에는 각각 기준에 맞도록 할 것
	2. 특수응급구조 실습장 · 사고현장 실습장 · 수난구조 실습장	· 차량 등의 운송수단을 갖출 것 · 수영장을 갖출 것	
	3. 책상 및 의자	교육생수에 맞는 수	
	4. 화장실	적정한 수(남녀로 구분된 수세식용)	
	5. 기타 교육에 필요한 시청각 시설 및 조명·전기시설		
장비	1. 마네킹	교육생 2명당 1개	
	2. 부목	"	
	3. 고정장치	"	
	4. 기도유지장치	교육생 5명당 1개	
	5. 산소투여장치	"	
	6. 심폐소생술용 장치	"	
	7. 자동제세동기	"	
	8. 자동심폐소생기	"	
	9. 자동인공호흡기	"	
	10. 지혈장치	"	
	11. 슬라이드 및 빔프로젝트	1세트	스크린 등 장비일체
	12. 비디오	1세트	화면 등 장비일체
	13. 구급차	교육생 20명당 1대	일반구급차
인력	1. 양성교육 전반의 업무와 의료 분야 강의를 책임질 지도의사	연간 양성배출 교육생수 400명당 응급의학과 전문의 1인 이상	전임 출강 계약서를 제출할 것
	2. 전임강사	연간 양성배출 교육생수 200명당 1인 이상	중등학교 이상 교사자격증 소지자로서 양성교육에 전담할 수 있는 자, 전임출강계약서를 제출할 것
	3. 조교	교육생 10명당 1인 이상	1급 또는 2급 응급구조사 자격소유자
기타	심신을 단련할 수 있는 적절한 야외 및 실내공간과 시설		

응급구조사 양성기관의 교육과목 및 시간(제25조제1항관련)

과 목			시간표		
			계 (시간)	강의 및 실습 (시간)	실무수습 (시간)
응급의학 과 목	기 본 응급처치학 총 론	1. 응급의료의 개요 2. 환자구조 및 운반 3. 기본응급처치술 4. 대량재해 응급의료	5 20 15 10	5 20 15 10	
	소 계		50	50	
응급의학 과 목	기 본 응급처치학 각 론	1. 심폐정지 2. 순환부진 3. 의식장해 4. 출 혈 5. 일반외상 6. 두부·경추손상 7. 기도·소화관이물 8. 대사상·체온이상 9. 감염증·면역부진 10. 급성복통 11. 화학손상 12. 산부인과질환 13. 신생아질환 14. 정신장해 15. 창 상	20 10 15 10 15 15 5 5 5 5 5 10 10 5 10	20 10 15 10 15 15 5 5 5 5 5 10 10 5 10	
	소 계		145	145	
기본 응급환자 관리학	1. 환자평가 2. 환자관리		5 10	5 10	
	소 계		15	15	
응 급 의료장비 등 운 영	1. 휴대용 의료장비 사용 2. 구급차내 의료장비 사용 3. 무선통신방법 4. 기록의 작성 보관		10 10 3 2	10 10 3 2	
	소 계		25	25	
관련법령	1. 응급의료에관한법률 2. 의 료 법		5 3	5 3	
	소 계		8	8	
계			243	243	
실무수습	1. 구급차 동승실습 2. 응급의료기관 실습		50 50		50 50
	소 계		100		100
총 계			343	243	100

## 2-6. 화재조사관 양성반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전문자격자 양성을 통한 고 품질의 화재감식역량 제공</li> <li>○ 정부 화재 조사정책 · 환경변화에 능동적 대처</li> <li>○ 행정환경에 변화에 능동적 대처를 위한 전문 화재조사관 양성</li> </ul>				
교육대상	○ 지방소방장 이하 및 화재조사 업무 희망자				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 30명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 8주</li> <li>○ 교육일정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제2기 : 2020. 2. 24. ~ 4. 17.(집합 / 합숙)</li> <li>- 사이버 : 2020. 2. 1. ~ 2. 20.(선행학습)</li> <li>※ 소방청 주관 화재조사관 시험 일정 고려</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	280	9	265	6
	비율(%)	100	3.2	94.7	2.1

■ 교수요목

구 분	교 과 목		교육시간				비고
			계	강의식	참여식	기타	
총 계			280	171	103	6	
소 양 과 목	소 계		9	9	0	0	
		화재조사 정책 방향	2	2			
		공직윤리	1	1			
		지역문화탐방	3	3			
		스포츠마사지	3	3			
전 문 과 목	소 계		68	52	16	0	
	기 초 이 론	화재연소공학	16	12	4		
		전기기초 이론	11	7	4		
		전기 송배전 및 설비 이론	7	5	2		
		전자회로 및 부품별 특성	7	5	2		
		기초화학 및 연소물질 특성	9	7	2		
		구조물과 화재	3	3			
		자동차 구조 원리	7	5	2		
		화재조사 기본 절차 및 방법	8	8			
		소 계		71	57	14	
	지 식 기 술	화재패턴	4	4			
		발화지점 판정	4	4			
		전기화재 감식	6	4	2		
		가전제품별 화재감식	8	6	2		
		차량화재 감식	5	5			
		방화화재 감식	5	5			
		화학물질 화재 감식	6	4	2		
		가스화재 감식	6	4	2		
		폭발화재 감식	5	5			
		산불화재 감식	4	4			
		미소화원 감식	4	4			

구 분	교 과 목		교육시간				비고	
			계	강의식	참여식	기타		
전 문 과 목	지식 기술	증거물 수집보전 및 분석	4	2	2			
		화재현장 사진 촬영 기법	4	2	2			
		화재피해액 산정	4	2	2			
		보고서 작성법	2	2				
	관련 법규	소 계		19	19			
		화재조사관계 법령		3	3			
		제조물 책임법 및 배상 사례		4	4			
		화재와 보험(보험업무 처리절차)		4	4			
		민법(실화재책임에 관한 법률, 불법행위)		8	8			
	심화 이론	소 계		36	30	6		
		범죄 심리학(진술 및 행동분석)		4	4			
		화재 법의학		4	4			
		방화 및 실화 수사실무		4	4			
		조사와 법적 문제		3	3			
		법정 증언기법		6	3	3		
		형사소송의 기본절차		5	5			
		피의자 심문 및 조서작성(실습)		6	3	3		
		화재증거물 감정 및 사례		4	4			
		연구 및 실습	소 계		71	4	67	
	화재재현실험		14		14			
	현장실습(소방서 실습)		35		35			
	현장실습(기관 방문)		14		14			
	사례를 통한 화재보고서 작성		8	4	4			
	기타	소 계		6	0	0	6	
		교육과정 및 학교생활 안내		1			1	
		평가(중간 및 졸업)		4			4	
		교육효과 측정		1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-7. 소방자동차 검사·검수능력 향상반

### ■ 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방장비 구매 시 규격서 작성 및 납품 검사·검수 방법 습득</li> <li>○ 소방장비 검사·검수업무 담당자 전문성 강화</li> </ul>				
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방소방위 이하</li> <li>○ 소방장비 검사검수업무 담당자 및 소방장비 기술위원(신규 위촉자)</li> </ul>				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 40명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 1주</li> <li>○ 교육일정</li> <li>☞ 제5기 : 2020. 7. 6. ~ 7. 10.(집합 / 합숙)</li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35	5	28	2
	비율(%)	100	14.3	80.0	5.7

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>35</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	
소 양 과 목	<b>소 계</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			
	청탁금지 및 반부패·청렴	2	2			
	명상	3	3			
전 문 과 목	<b>소 계</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		
	소방장비 검사 및 검수 방법	2	2			
	소방장비 규격서 작성 및 계약실무	2	2			
	특수차(고가차, 굴절차) 검사·검수 실무	7	2	5		
	특수차(화학차, CAFS) 검사·검수 실무	7	2	5		
	펌프차, 배연차 검사·검수 실무	8	2	6		
	안전사고 예방 및 관리	2	2			
기 타	<b>소 계</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
	입교등록 및 과정안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-8. 소방자동차 운용능력 향상반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방차량 조작능력 배양을 통한 재난대응능력 강화</li> <li>○ 운전기능 전문능력자 배출로 효율적 인력관리</li> </ul>				
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방소방위 이하</li> <li>○ 운전분야 보직(예정)자 또는 희망자</li> </ul>				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 2회</li> <li>○ 교육 인원 : 80명(1회 40명)</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 1주</li> <li>○ 교육일정 <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제7기 : 2020. 4. 6. ~ 4. 10.(집합 / 합숙)</li> <li>☞ 제8기 : 2020. 4. 27. ~ 5. 1.(집합 / 합숙)</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35	4	29	2
	비율(%)	100	11.4	82.9	5.7

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>35</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			
	스포츠마사지	2	2			
	명상	2	2			
전문 과목	<b>소 계</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>18</b>		
	압축공기포 <b>CAFS</b> 이해 (Compressed Air Foam System)	2	2			
	특수차 유압·공압의 이해	2	2			
	특수차(고가차, 굴절차) 조작실습	7	1	6		
	특수차(화학차, CAFS) 조작실습	7	1	6		
	펌프차, 배연차 조작실습	7	1	6		
	유지관리 관련 법무감찰사례	2	2			
	안전사고 예방 및 관리	2	2			
기타	<b>소 계</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
	입교등록 및 과정안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-9. 소방자동차 운전능력 향상반

### 교육개요

변경사항	새로이 신설				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방차량 조작능력 배양을 통한 재난대응능력 강화</li> <li>○ 초임대원 운전기능 전문능력자 배출로 효율적 인력관리</li> </ul>				
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방소방사</li> <li>○ 초임대원(임용 2년 이내)</li> </ul>				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 70명(관서별 4명)</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 1주</li> <li>○ 교육일정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제1기 : 2020. 7. 20. ~ 7. 24.(집합 / 합숙)</li> <li>- 사이버 : 2020. 6. 22. ~ 7. 12.(선행학습)</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35	3	30	2
	비율(%)	100	8.6	85.7	5.7

### 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>35</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
	명상	3	3			
전문 과목	<b>소 계</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>26</b>		
	안전사고 예방과 관리	2	2			
	소방차량 안전운행 방법	2	2			
	소방차량 주행실습 및 안전운전 8종 코스	16		16		
	소방차량 도로주행 실습(평가 병행)	10		10		
기타	<b>소 계</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
	입교등록 및 과정안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-10. 화재조사관 심화반

### 교육개요

변경사항	새로이 신설				
교육목표	○ 화재 감식·감정 업무능력 향상을 통한 해당분야 선도 ○ 실습·참여 위주의 능동적 학습 환경 조성				
교육대상	○ 지방소방위 위하 ○ 화재조사업무 담당자				
교육인원	○ 교육횟수 : 1회 ○ 교육인원 : 10명				
교육기간	○ 기 간 : 2주 ○ 일 정 : 제1기 : 2020. 2월 ~ 10월 기간 중 7회(비합숙 및 합숙) - 2.11 / 3.10 / 4.21 / 4.26~4.29 / 8.4 / 9.1 / 10.15				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	72		71	1
	비율(%)	100		98	2

### 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		72	10	61	1	
전문 과목	소 계	71	10	61		
	연구방법론(연구논문 작성법)	5	5			
	선행연구검토	12	2	10		
	연구주제 및 연구방법, 실험기자재 선정	7	1	6		
	화재재현실험 진행	26	2	24		
	연구논문작성 및 검토	14		14		
	연구논문 발표회	7		7		
기타	소 계	1			1	
	입교등록 및 과정안내	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-11. 화재조사관 기초반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	○ 화재 감식·감정 업무능력 향상 ○ 실습·참여 위주의 능동적 학습 환경 조성				
교육대상	○ 지방소방위 이하 ○ 화재조사업무 담당자(예정자)				
교육인원	○ 교육횟수 : 1회 ○ 교육인원 : 40명				
교육기간	○ 기 간 : 3일 ○ 일 정 : 제5기 : 2020. 4. 22. ~ 4. 24.(집합 / 합숙)				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	21		20	1
	비율(%)	100		95	5

### 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		21	11	9	1	
전문 과목	소 계	20	11	9		
	현장활동 안전관리(사례중심으로)	2	2			
	차량구조를 통한 화재 매커니즘	2	2			
	화재현장 사진촬영 기법	4	1	3		
	발화지점 판정	2	2			
	화재재현실험 절차	1	1			
	화재현장 발굴 및 증거물 수집관리	1	1			
	제조물책임법 해설 및 관련사례	3	1	2		
	국가화재정보시스템 사용자 교육	2	1	1		
	화재현장조사서 작성 및 사례발표	3		3		
기타	소 계	1			1	
	입교등록 및 과정안내	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-12. 안전사고예방 전문교관 양성반

### ■ 교육개요

변경사항	새로이 개설 ※ 상급부서 지침과 변화하는 환경과 일선부서의 요청 반영				
교육목표	○ 안전사고 발생 증가에 따른 예방교육의 확대 강화 ○ 전문강사 양성을 통한 관서별 실요성 있는 예방교육에 도움				
교육대상	○ 안전주임 및 소방장 이상 현장안전점검관				
교육인원	○ 교육 횟수 : 2회 ○ 교육 인원 : 80명(1회 40명)				
교육기간	○ 기 간 : 3일 ○ 일 정 : ☞ 제1기 : 2020. 7. 27. ~ 7. 29.(집합 / 합숙) ☞ 제2기 : 2020. 8. 3. ~ 8. 5.(집합 / 합숙)				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	21	2	17	2
	비율(%)	100	9.5	81.0	9.5

### ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		21	11	8	2	
소양 과목	소 계	2	2			
	보건안전관리 시스템의 이해	2	2			
전문 과목	소 계	17	9	8		
	개인보호장비 관리 요령	3	3			
	안전사고사례 토의 및 발표	3	-	3		
	소방활동 안전관리 실무	3	3	-		
	재난현장 표준작전절차 이해	3	3	-		
	소방차량 안전운전 실습	2		2		
	현장활동 소방안전교육	3	-	3		
기타	소 계	2			2	
	입교등록 및 교육안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-13. 대원심신건강관리반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일 (요청에 따라 확대 실시)				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현장대원에 대한 심리안정을 통해 현장활동 순 기능 제고</li> <li>○ 일선 직원의 자기성찰 강화 및 업무 재충전의 기회를 제공</li> <li>○ 외상후 스트레스 및 중독으로 부터의 자아치유 및 자존감 회복</li> </ul>				
교육대상	○ 건강 유해음식(알콜 등)의 자유로운 통제에 어려움을 갖는 직원				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육횟수 : 10회</li> <li>○ 교육인원 : 50명(1회 5명)</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 2주</li> <li>○ 일 정 : ☞ 제2기 : 연중 10회 <ul style="list-style-type: none"> <li>-1회차(2.12~2.25)</li> <li>-2회차(2.25~3.9)    -3회차(3.10~3.23)    -4회차(3.24~4.6)</li> <li>-5회차(4.14~4.27)    -6회차(5.12~5.25)    -7회차(7.11~7.24)</li> <li>-8회차(8.12~8.25)    -9회차(9.9~9.22)    -10회차(10.13~10.26)</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	96	16	66	14
	비율(%)	100	16.7	68.7	14.6

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>96</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		
	소방교육행정에 대한 이해	2	2			
	명상자세에 대한 신체이해 I (체육생리)	7	2	5		
	명상자세에 대한 신체이해 II (요가)	7	2	5		
전문 과목	<b>소 계</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>60</b>		
	명상 1일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
	명상 2일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
	명상 3일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
	명상 4일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
	명상 5일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
	명상 6일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
	명상 7일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
	명상 8일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
	명상 9일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
	명상 10일차(새벽명상, 오전명상, 오후명상)	11	1	10		
기타	<b>소 계</b>	<b>14</b>			<b>14</b>	
	입교등록 및 과정안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	
	이동	12			12	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-14. 대원체력증진반

### ■ 교육개요

변경사항	전년도 특별교육과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개인의 신체적 건강증진으로 조직의 건강한 문화 형성</li> <li>○ 개인별 현재 체력점검을 통해 체력관리계획 수립 및 관리 방법 모색</li> </ul>				
교육대상	○ 40세 이상 과체중 및 체력 미달자				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육횟수 : 1회</li> <li>○ 교육인원 : 40명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 2주</li> <li>○ 일 정</li> <li>☞ 제2기 : 2020. 6. 1. ~ 6. 12.(집합 / 합숙)</li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	70	18	48	4
	비율(%)	100	25.7	68.6	5.7

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		70	5	61	4	
소양 과목	소 계	18		18		
	산행(태백산, 함백산)	10		10		
	스포츠마사지	8		8		
전문 과목	소 계	48	5	41	2	
	개인별 기초건강검진	2			2	
	개인별 기초체력 측정	4	1	3		
	야외합동체력증진활동(1차시 강의)	3	2	1		
	야외합동체력증진활동(2차시~4차시)	9		9		
	야외합동체력증진활동(5차시~7차시)	9		9		
	근지구력강화 방법(1차시 강의)	3	2	1		
	근지구력강화활동(2차시~4차시)	9		9		
	근지구력강화활동(5차시~7차시)	9		9		
기타	소 계	4		2	2	
	입교등록 및 과정안내	1			1	
	개인프로그램 계획	2		2		
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-15. 동료상담자과정

### ■ 교육개요

변경사항	전년과 동일 확대운영				
교육목표	○ 가까운 동료의 카운슬러로 PTSD 환경극복 ○ 외상후 스트레스 관리 로드맵의 최 일선 초급인력 양성				
교육대상	○ 소방위 팀장급				
교육인원	○ 교육횟수 : 2회 ○ 교육인원 : 80명(1회 40명)				
교육기간	○ 기 간 : 3일 ○ 일 정 : 제2기 : 2020. 3. 11. ~ 3. 13.(집합 / 합숙) 제3기 : 2020. 5. 6. ~ 5. 8.(집합 / 합숙)				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	21		20	1
	비율(%)	100		95	5

### ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		21	15	5	1	
전문 과목	소 계	20	8	5		
	PTSD의 이해	2	2			
	심리학(정신분석이론 등)	3	3			
	상담자의 기본자세 및 주의사항	2	2			
	에니어그램(비폭력대화)	3	3			코칭
	대인관계 심리학	3	3			
	상담실습	7	2	5		
기타	소 계	1			1	
	입교등록 및 과정안내	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-16. 급류구조반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 집중호우에 따른 급류사고 시 대원 안전확보</li> <li>○ 급류 등 다양한 수난사고 발생 시 위기관리대응 능력 향상</li> </ul>				
교육대상	○ 구조대 및 안전센터 근무자(지방소방위 이하) 중 인명구조사 자격 취득자				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 30명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 1주</li> <li>○ 일 정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제4기 : 2020. 8. 24. ~ 8. 28.(집합 / 외부합숙)</li> </ul> </li> <li>※ 실전능력 배양을 위해 인제 내린천 현장과정으로 진행</li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35	4	29	2
	비율(%)	100	20	74	6

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>35</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	공직윤리	1	1			
	스포츠마사지	3	3			
전문 과목	<b>소 계</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	
	급류구조 이론	2	2			
	급류구조 테크닉	2	2			
	급류관련 사고사례 및 기초과정 스킬 확인	2	1	1		
	급류구조 수영	3		3		
	드로우백 구조법 / 응용 구조법	5		5		
	하류V 통과 후 이동(Eddy 진입)	3		3		
	떠 내려오는 요구조자 구조	3		3		
	장거리 Eddy 수색법	3		3		
	테크니컬 래스큐 시스템	6		6		
	-	0				
기타	<b>소 계</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
	입교등록 및 교육안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-17. 동굴구조반

### ■ 교육개요

변경사항	새로이 개설(지역특성화 및 교육 경쟁력 제고)				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동굴탐사 등 이론적 지식과 경험부족 해소를 위한 구조기법 습득</li> <li>○ 전문동굴구조시스템 습득 및 현장적응 훈련 필요</li> <li>○ 강원도지역의 특성화 교육의 활성화 및 교육경쟁력 제고</li> </ul>				
교육대상	○ 2018년도 특별교육 수료자(수중10명, 지상28명)				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 30명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 1주</li> <li>○ 일 정</li> <li>☞ 제2기 : 2020. 6. 15. ~ 6. 19.(집합 / 합숙)</li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35		33	2
	비율(%)	100		94.3	5.7

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>35</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	
소양 과목	소 계					
전문 과목	소 계	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	
	강원도 동굴 유형 및 로프구조 개론	2	2			
	매듭법 및 확보지점 확보시스템	3	1	2		
	등하강 및 로프접근	3	1	2		
	픽오프구조 및 드르레시스템	2		2		
	디플렉션 라인 및 트레킹 라인	2		2		
	하이라인 시스템	3		3		
	싱글로프 기술	3		3		
	실전 현장접근	4		4		
	실전 구조 및 후송	6		6		
	장비정리 및 디브리핑	5			5	
기타	소 계	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
	입교등록 및 교육안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-18. 구급대원 직무향상반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일 ※ 미래환경 대비 및 일선부서 확대운영 요청 반영				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구급업무 전문지식 습득 및 역량강화</li> <li>○ 미국응급구조사단체(NAEMT) 공식 외상소생술 과정 PHTLS 자격취득</li> <li>○ 외상현장의 소생율을 향상 시킬 수 있는 구급대원 양성</li> </ul>				
교육대상	○ 구급대원 중 1급 응급구조사 및 간호사				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 2회</li> <li>○ 교육 인원 : 60명(1회 30명)</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 1주</li> <li>○ 일 정 <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제2기 : 2020. 4. 27. ~ 5. 1.(집합 / 합숙)</li> <li>☞ 제3기 : 2020. 5. 18. ~ 5. 22.(집합 / 합숙)</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35	2	31	2
	비율(%)	100	5.7	88.6	5.7

## ■ 교수요목

구분	교과목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>35</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
	폭행방지 및 아동학대 관련 교육	2	2			
전문 과목	<b>소 계</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>19</b>		
	현장 평가 및 일차평가	1	1			
	사전 종합 시나리오 및 측정	5		5		
	사전 종합 시나리오 Debriefing	1	1			
	기도관리	2	1	1		
	호흡, 환기, 산소	1	1			
	순환	2	1	1		
	이차평가	1	1			
	외상성 뇌손상	2	1	1		
	신경학적 장애; 척추외상	2	1	1		
	가슴 및 팔다리손상	1	1			
	시뮬레이션	4		4		
	사후 종합 시나리오 평가 및 측정	3		3		
	사후 종합 시나리오 Debriefing 및 토론	3	3			
	사례 및 영상 토론	3		3		
	기타	<b>소 계</b>	<b>2</b>			<b>2</b>
입교등록 및 교육안내		1			1	
교육효과측정		1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-19. 구조대원 직무향상반

### ■ 교육개요

변경사항	전년과 동일 ※ 미래환경 대비 및 일선부서 확대운영 요청 반영				
교육목표	○ 선진 교육기법 적용한 전문교육 운용 능력 향상 ○ 세부적 응용 구조기술 습득하여 현장활동 능력 배양				
교육대상	○ 구조대원중 직무역량 향상 희망자				
교육인원	○ 교육 횟수 : 1회 ○ 교육 인원 : 30명				
교육기간	○ 기 간 : 1주일 ○ 일 정 : ☞ 제2기 : 2020. 5. 11. ~ 5. 15.(집합 / 합숙)				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35		34	1
	비율(%)	100		97.2	2.8

### ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		35	6	28	1	
전문 과목	소 계	34	6	28		
	차량인명구조대응 이론 및 질의응답	2	2			
	차량인명구조대응 실습	7		7		
	자동차 구조이론(전기,하이브리드,가스)	4	4			
	교통사고 상황별 인명구조 실습 I II III	21		21		
기타	소 계	1			1	
	입교등록 및 과정안내	1			1	
	교육효과 측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-20. 산불화재대응반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일 (특성화교육)				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산림특성 및 산불화재의 기본특성 이해, 산불화재 대응능력 향상</li> <li>○ 다양한 유형의 산불에 대응할 수 있는 효율적인 산불방어전술 습득</li> <li>○ 산불화재 특성화 학교로서의 역량배양과 교육경쟁력 확충</li> </ul>				
교육대상	○ 소방경 이상 현장지휘관				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 40명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 1주</li> <li>○ 일 정</li> <li>☞ 제19기 : 2020. 4. 13. ~ 4. 17.(집합 / 합숙)</li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35	4	29	2
	비율(%)	100	11.4	82.9	5.7

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>35</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			
	청탁금지 및 반부패·청렴	1	1			
	명상	3	3			
전문 과목	<b>소 계</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>13</b>		
	산불현장 안전관리	2	2			
	산불확산의 특성별 진화방안	3	3			
	산불현장 현장통합지휘본부 운영	2	2			
	동해안산불 대응사례1(동해, 속초산불)	3	3			
	산불대응 상황별 도상훈련 I	6	1	5		
	산불대응 상황별 도상훈련 II(발표)	6	1	5		
	GPS활용법 및 산림내 구조활동	5	2	3		
	산불대응 훈련의 효율적 방안(훈련결과)	2	2			
기타	<b>소 계</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
	입교등록 및 교육안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-21. 유해화학물질사고대응반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유해화학물질의 종류별 사고대응 전문인력 양성</li> <li>○ 유해화학물질 사고시 유관기관 협조관계 및 사고대응체계 확립</li> </ul>				
교육대상	○ 구조대 및 원거리 119안전센터 근무자(소방위 이하)				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 40명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 1주</li> <li>○ 일 정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제2기 : 2020. 4. 20. ~ 4. 24.(집합 / 합숙)</li> <li>- 사이버 : 2020. 3. 23. ~ 4. 12.(선행학습)</li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35	4	29	2
	비율(%)	100	11.4	82.9	5.7

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>35</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	공직윤리	1	1			
	명상	3	3			
전문 과목	<b>소 계</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	
	유해화학물질별 현장대응	4	4			
	화학물질 누출시 개인안전	2	2			
	화학보호복 착용	4	1	3		
	유해화학 물질의 사고대응체계	3	3			
	유해화학관련 법령 이해	2	2			
	화학보호복 종류 및 기능이해	3	3			
	화학보호복 착용후 현장활동 훈련	5	1	4		
	해화학물질별 대응기관과 협업 관계	2	2			
	유해화학물질사고 사례	4	4			
기타	<b>소 계</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
	입교등록 및 교육안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.



## 2-23. 소방계약 전문반

### 교육개요

변경사항	전년과 동일				
교육목표	○ 회계·일상경비업무 담당자의 직무이해와 실무능력 향상 ○ 법령준수와 이해를 통한 업무의 투명성 제고				
교육대상	○ 지방소방위 이하 용도업무 담당자				
교육인원	○ 교육횟수 : 1회 ○ 교육인원 : 20명				
교육기간	○ 기 간 : 3일 ○ 일 정 ☞ 제7기 : 2020. 11. 16. ~ 11. 18.(집합 / 합숙)				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	21		20	1
	비율(%)	100		95.2	4.8

### 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		21	17	3	1	
전문 과목	소 계	20	17	3		
	계약관련 법령	2	2			
	수의계약 운영 요령	3	3			
	입찰공고	3	3			
	계약실무 및 시스템사용	4	4			
	물품관리	4	4			
	공유재산관리	4	1	3		
기타	소 계	1			1	
	입교등록 및 교육안내	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-24. 예방업무 심화반

### ■ 교육개요

변경사항	전년과 동일 ※ 교육의 효율화를 위해 별도(건축, 위험물) 3일 2회 교육				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재난환경변화에 효율적 대응을 위한 예방업무 전문성 강화</li> <li>○ 기존 전문교육과정 통합 운영 및 사례·실무중심으로 운영</li> </ul>				
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방소방위 이하</li> <li>○ 민원업무담당자(건축, 위험물, 다중이용업)</li> </ul>				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 2회</li> <li>○ 교육 인원 : 50명(건축20, 위험물·다중 30)</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 3일</li> <li>○ 교육일정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 제5기 : 2020. 9. 9. ~ 9. 11.(집합 / 합숙) / 건축                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이버 : 2020. 8. 17. ~ 9. 6.(선행학습)</li> </ul> </li> <li>☞ 제6기 : 2020. 9. 16. ~ 9. 18.(집합 / 합숙) / 위험물, 다중                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이버 : 2020. 8. 24. ~ 9. 13.(선행학습)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	21		20	1
	비율(%)	100		95.2	4.8

■ 교수요목(건축)

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		21	14	6	1	
교양 과목	소 계					
전문 과목	소 계	20	13	7		
	소방시설의 구조 및 원리 및 실습	6	2	4		
	화재안전기준 해설(전기·기계)	5	5			
	초고층건축물의 이해 및 성능위주 설계	5	5			
	자동화재탐지설비의 이해 및 실습	4	1	3		
기타	소 계	1			1	
	입교등록 및 과정안내	1			1	

■ 교수요목(위험물, 다중이용업)

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
총 계		21	20		1	
교양 과목	소 계					
전문 과목	소 계	20	20			
	위험물 제조소등 허가실무(사례공유)	4	4			
	위험물제조소등 소방검사	4	4			
	GHS제도의 이해	3	3			
	위험물 품명 판정 절차	3	3			
	다중이용업 업무처리시 주요 검토사항	4	4			
	방염성능시험 및 방염물품	2	2			
기타	소 계	1			1	
	입교등록 및 과정안내	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.

## 2-25. 퇴직대비반

### 교육개요

변경사항	전년도 특별교육 확대 실시				
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 퇴직 후, 제2의 인생설계 동기부여와 자기개발 역량 강화</li> <li>○ 은퇴 후 전직 및 창업과 관련 커뮤니티 활동을 위한 자기개발의 기회를 제공</li> </ul>				
교육대상	○ 은퇴예정 5년 이내 직원(공로연수자 포함)				
교육인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 횟수 : 1회</li> <li>○ 교육 인원 : 40명</li> </ul>				
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 1주</li> <li>○ 일 정</li> <li>☞ 제2기 : 2020. 11. 23 . ~ 11. 27.(집합 / 합숙)</li> </ul>				
교과편성	구 분	계	소양교과	직무교과	행정 및 기타
	시 간	35	3	30	2
	비율(%)	100	8.6	85.7	5.7

## ■ 교수요목

구 분	교 과 목	교육시간				비고
		계	강의식	참여식	기타	
<b>총 계</b>		<b>35</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	
소양 과목	<b>소 계</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
	인생 제2의 여행	3	3			
전 문 과목	<b>소 계</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>14</b>		
	퇴직 후 재무관리	2	2			
	퇴직 후 건강관리	2	2			
	세대간 소통의 원리	3	3			
	약용식물 개론	3	3			
	약용식물 산업의 현황과 미래	3	3			
	약용식물 활용	3	3			
	약용식물 관련 체험	14		14		
기타	<b>소 계</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
	입교등록 및 교육안내	1			1	
	교육효과측정	1			1	

※ 위 교육과정은 교육계획 또는 운영계획 수립 시 교육과목이 일부 수정되거나 변경될 수 있음.