

2023년 사이버교육과정 주요 학습내용

1. 상황관리

교육개요

과정명	상황관리			
교육목표	○ 재난상황 효율적 대응 및 상황관리 역량 강화			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 24차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제21기 : 2023. 2. 6. ~ 2. 24. (신청 : 1.30. ~ 2. 3.) - 제22기 : 2023. 7. 3. ~ 7. 21. (신청 : 6.26. ~ 6.30.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	24	24	
	비율(%)	100	100	

교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	24	
사이버	상황관리 요원의 역할과 자세	4	
	상황관리 관련 법령의 이해	10	
	119 지령시스템의 이해	10	

주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목		
	상황관리요원의 역할과 자세	상황관리 관련 법령의 이해	119지령시스템의 이해
1	상황관리	상황관리와 관계법령	119 출동지령 프로그램의 개요
2	접수·관제 요원의 역할과 자세	소방기본법과 종합상황실	지령운영의 이해
3	상황근무자와 전화응대	서울종합방재센터와 운영규칙	정보지원의 이해
4	민원(불만)의 해결과 정보보호	서울종합방재센터의 기능과 업무	119 출동정보통계의 이해
5		민방위경보통계소	출동대 편성의 이해
6		소방통신의 운영 및 관리	종합재난관리시스템의 이해
7		소방 유선·무선 통신의 관리	종합재난관리시스템의 주요기능
8		방송통신시설 장비관리와 119 신고사항의 녹음·녹취	종합재난관리시스템의 사이버상황실
9		위치정보의 보호 및 이용	차량 입출입 시스템(MOT)의 이해
10		개인정보 보호 및 공개	영상관계시스템의 이해

2. 현장지휘관인증-초급

□ 교육개요

과정명	현장지휘관인증-초급 (평가있음)			
교육목표	○ 지휘관의 전문성 향상 및 재난현장에서 발생하는 다양한 문제 해결력 향상			
교육대상	○ 소방위			
교육인원	○ 기 당 인 원 : 30명 ○ 교 육 횟 수 : 3회 ○ 연 간 총인원 : 90명			
교육기간	○ 기 간 : 35차시(학습기간 3주) ○ 일 정 - 제26기 : 2023. 3. 6. ~ 3. 24. (신청 : 2.27. ~ 3. 3.) - 제27기 : 2023. 6. 5. ~ 6. 23. (신청 : 5.29. ~ 6. 2.) - 제28기 : 2023. 10. 9. ~ 10. 27. (신청 : 10. 2. ~ 10.6.)			
교과운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	35	35	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	35	
사이버	현장지휘체계 I	20	
	현장지휘표준작전절차	15	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	현장지휘체계 I	현장지휘표준작전절차
1	지휘체계 개관	소방력 배치(1)
2	지휘체계의 효율성 요건	소방력 배치(2)
3	지휘체계 심리적 장애환경	지휘권 장악, 확립, 위치잡기
4	지휘 의사결정의 3가지 수준 이해 1	상황평가(1)
5	지휘 의사결정의 3가지 수준 이해 2	상황평가(2)
6	지휘권 확립	전략&대응활동계획 수립(1)
7	지휘활동의 5단계 프로세스- 상황평가	전략&대응활동계획 수립(2)
8	지휘활동의 5단계 프로세스- 목표설정	전략&대응활동계획 수립(3)
9	지휘활동의 5단계 프로세스-대응활동계획 개발	통신(1)
10	지휘활동의 5단계 프로세스-지시·통제 브리핑	통신(2)
11	지휘활동의 5단계 프로세스-계획평가	단위지휘관
12	지휘보조팀을 활용한 지휘권 확대	점검, 평가, 수정
13	작전기능 위임·확대	지휘 유지, 지원, 종료
14	사고현장 안전위험 관리	현장에 필요한 리더십 역량 이해
15	브리핑 실행	현장사례를 통한 리더십 역량 적용
16	지휘권 이양	
17	현장·사후 검토회의	
18	현장지휘소(통제단)SRP 작성방법1	
19	현장지휘소(통제단)SRP 작성방법2	
20	종합정리	

3. 현장지휘관인증-중급

□ 교육개요

과정명	현장지휘관인증-중급 (평가있음)			
교육목표	○ 지휘관의 전문성 향상 및 재난현장에서 발생하는 다양한 문제 해결력 향상			
교육대상	○ 소방경			
교육인원	○ 기당인원 : 25명 ○ 교육횟수 : 3회 ○ 연간총인원 : 75명			
교육기간	○ 기간 : 35차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제3기 : 2023. 2. 6. ~ 2. 24. (신청 : 1.30. ~ 2. 3.) - 제4기 : 2023. 8. 7. ~ 8. 25. (신청 : 7.31. ~ 8. 4.) - 제5기 : 2023. 10. 9. ~ 10. 27. (신청 : 10. 2. ~ 10. 6.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	35	35	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	35	
사이버	현장지휘체계II	20	
	현장지휘표준작전절차	15	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	현장지휘체계II	현장지휘표준작전절차
1	지휘체계 개관	소방력 배치(1)
2	지휘체계의 효율성 요건	소방력 배치(2)
3	소방본부 방면지휘소(통제단) 운영	지휘권 장악, 확립, 위치잡기
4	현장지휘와 리더십	상황평가(1)
5	지휘권 확립	상황평가(2)
6	지휘활동의 5단계 프로세스	전략&대응활동계획 수립(1)
7	현장지휘관(통제단) 지휘권 확대	전략&대응활동계획 수립(2)
8	정식 현장지휘소(통제단) 운영	전략&대응활동계획 수립(3)
9	대응활동계획(IAP) 개관	통신(1)
10	현장지휘소 운영회의 단계별 계획(IAP) 개발	통신(2)
11	다수조직(소방서) 통합지휘소 운영	단위지휘관
12	소방본부 방면지휘소(통제단) 운영	점검, 평가, 수정
13	자원관리 원칙	지휘 유지, 지원, 종료
14	자원관리 6단계 프로세스	현장에 필요한 리더십 역량 이해
15	브리핑 실행	현장사례를 통한 리더십 역량 적용
16	지휘권 이양	
17	현장-사후 검토회의	
18	현장지휘소(통제단) SRP 작성방법 1	
19	현장지휘소(통제단) SRP 작성방법 2	
20	종합정리	

4. 현장지휘관인증-고급

교육개요

과정명	현장지휘관인증-고급 (평가있음)			
교육목표	○ 지휘관의 전문성 향상 및 재난현장에서 발생하는 다양한 문제 해결력 향상			
교육대상	○ 소방령 이상			
교육인원	○ 기당인원 : 25명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 50명			
교육기간	○ 기간 : 35차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제3기 : 2023. 4. 3. ~ 4.21. (신청 : 3.27. ~ 3.31.) - 제4기 : 2023. 9. 4. ~ 9.22. (신청 : 8.28. ~ 9. 1.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	35	35	
	비율(%)	100	100	

교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	35	
사이버	현장지휘체계II	20	
	현장지휘표준작전절차	15	

주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	현장지휘체계II	현장지휘표준작전절차
1	지휘체계 개관	소방력 배치(1)
2	지휘체계의 효율성 요건	소방력 배치(2)
3	소방본부 방면지휘소(통제단) 운영	지휘권 장악, 확립, 위치잡기
4	현장지휘와 리더십	상황평가(1)
5	지휘권 확립	상황평가(2)
6	지휘활동의 5단계 프로세스	전략&대응활동계획 수립(1)
7	현장지휘관(통제단) 지휘권 확대	전략&대응활동계획 수립(2)
8	정식 현장지휘소(통제단) 운영	전략&대응활동계획 수립(3)
9	대응활동계획(IAP) 개관	통신(1)
10	현장지휘소 운영회의 단계별 계획(IAP) 개발	통신(2)
11	다수조직(소방서) 통합지휘소 운영	단위지휘관
12	소방본부 방면지휘소(통제단) 운영	점검, 평가, 수정
13	자원관리 원칙	지휘 유지, 지원, 종료
14	자원관리 6단계 프로세스	현장에 필요한 리더십 역량 이해
15	브리핑 실행	현장사례를 통한 리더십 역량 적용
16	지휘권 이양	
17	현장-사후 검토회의	
18	현장지휘소(통제단) SRP 작성방법 1	
19	현장지휘소(통제단) SRP 작성방법 2	
20	종합정리	

5. 화재조사기초이론

□ 교육개요

과정명	화재조사기초이론			
교육목표	○ 기초화학 일반사항, 열역학 등 화재조사 기초이론 습득			
교육대상	○ 전 직 원			
교육인원	○ 기 당 인 원 : 50명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 100명			
교육기간	○ 기 간 : 20차시(학습기간 3주) ○ 일 정 - 제3기 : 2023. 2. 6. ~ 2.24. (신체 : 1.30 ~ 2.3.) - 제4기 : 2023. 7. 3. ~ 7.21. (신체 : 6.26. ~ 6.30.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	20	20	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	20	
사이버	화재조사 기초이론	12	
	화재학	8	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	화재조사 기초이론	화재학
1	기초화학 일반 사항	화재학의 개요
2	물질의 구성	연소와 폭발
3	물질의 성질	연소생성물
4	화학반응	연소율과 발열량
5	열역학	열전달
6	열전달	점화와 화염전파
7	산과 염기 및 화학평형	화재플럼
8	점화 및 화염확산	구획화재
9	열 방출 속도	
10	기초전기 일반사항	
11	직류와 교류	
12	전기 사용과 안전	

6. 현장지휘관자격인증자보수교육 *신설

□ 교육개요

과정명	현장지휘관자격인증자보수교육			
교육목표	○ 지휘관의 전문성 향상 및 재난현장에서 발생하는 다양한 문제 해결력 향상			
교육대상	○ 현장지휘관자격인증자			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 15차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제2기 : 2023. 5. 8. ~ 5. 26. (신청 : 5. 1. ~ 5. 5.) - 제3기 : 2023. 7. 3. ~ 7. 21. (신청 : 6.26. ~ 6.30.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	15	15	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	15	
사이버	현장지휘표준작전절차	15	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	현장지휘표준작전절차	
1	소방력 배치(1)	
2	소방력 배치(2)	
3	지휘권 장악, 확립, 위치잡기	
4	상황평가(1)	
5	상황평가(2)	
6	전략&대응활동계획 수립(1)	
7	전략&대응활동계획 수립(2)	
8	전략&대응활동계획 수립(3)	
9	통신(1)	
10	통신(2)	
11	단위지휘관	
12	점검, 평가, 수정	
13	지휘 유지, 지원, 종료	
14	현장에 필요한 리더십 역량 이해	
15	현장사례를 통한 리더십 역량 적용	

7. 소방민원

□ 교육개요

과정명	소방민원			
교육목표	○ 소방민원 및 갈등해결 사례 및 공감대 형성 도모			
교육대상	○ 전 직 원			
교육인원	○ 기 당 인 원 : 50명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 100명			
교육기간	○ 기 간 : 20차시(학습기간 3주) ○ 일 정 - 제11기 : 2023. 2. 6. ~ 2. 24. (신청 : 1.30. ~ 2. 3.) - 제12기 : 2023. 7. 3. ~ 7. 21. (신청 : 6.26. ~ 6.30.)			
교과운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	20	20	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	20	
사이버	민원발생에 따른 대응요령	10	
	소방민원실무	10	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	민원발생사례에 따른 대응요령	소방민원실무
1	벌집제거 활동 시 발생할 수 있는 법률분쟁 대처방안	소방민원의 개념과 특징
2	동물 구조 시 발생할 수 있는 법률분쟁 대처방법	소방민원제도의 이해
3	주취자 구급대원 폭행 관련 법률분쟁 대처방법	민원1회 방문처리제도
4	구급대원 응급처치 이송 관련	소방민원 응대요령
5	화재진압에서 발생할 수 있는 있는 법률분쟁 대처방법(1)	증명원 발급 실무
6	화재진압에서 발생할 수 있는 있는 법률분쟁 대처방법(2)	소방안전관리자 등의 선임
7	119 신고접수와 관련한 법률분쟁 대처방법(1)	건축허가 등의 실무
8	119 신고접수와 관련한 법률분쟁 대처방법(2)	소방시설 설치완공 실무
9	예방민원 처리과정에서의 법률분쟁 대처방법(1)	위험물제조소등 설치허가 실무
10	예방민원 처리과정에서의 법률분쟁 대처방법(2)	행정정보 공개 실무

8. 소방언론대응

□ 교육개요

과정명	소방언론대응			
교육목표	○ 재난현장 언론보도, 브리핑 등 언론대응 역량 향상			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 16차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제7기 : 2023. 2. 6. ~ 2.24. (신청 : 1.30. ~ 2.3.) - 제8기 : 2023. 7. 3. ~ 7.21. (신청 : 6.26. ~ 6.30.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	16	16	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	16	
사이버	소방언론대응	10	
	재난커뮤니케이션	6	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	소방언론대응	재난커뮤니케이션
1	정책홍보의 이해	재난 커뮤니케이션의 필요성
2	언론의 특성과 기자 대응	재난 커뮤니케이션의 기본 원칙
3	잘못된 언론보도의 문제 해결	재난 단계별 커뮤니케이션
4	보도자료 작성법	재난현장 언론대응 및 보도자료 작성
5	재난현장 언론브리핑의 이해(1)	언론브리핑과 인터뷰
6	재난현장 언론브리핑의 이해(2)	온라인 커뮤니케이션
7	브리핑 요령과 인터뷰 방법	
8	브리핑 및 인터뷰 실습	
9	기고문 작성요령	
10	언론모니터링과 스크랩 요령	

9. PTSD관리

□ 교육개요

과정명	PTSD관리			
교육목표	○ PTSD 이론과 사례를 통해 개인 건강관리 능력 배양			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 18차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제27기 : 2023. 3. 6. ~ 3. 24. (신청 : 2.27. ~ 3. 3.) - 제28기 : 2023. 8. 7. ~ 8. 25. (신청 : 7.31. ~ 8. 4.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	18	18	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	18	
사이버	사례로 알아보는 PTSD	10	
	PTSD이해와 관리	8	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	사례로 알아보는 PTSD	PTSD이해와 관리
1	심리적 외상의 응급처치에 대한 기초	재난과 트라우마의 이해
2	외상 후 스트레스와 위기상황 스트레스	트라우마 이후의 이상심리
3	사고 재해의 역사적 사례 고찰	소방공무원의 심리와 PTSD
4	소방대원의 외상 후 스트레스	PTSD의 개념과 증상 및 진단방법
5	신체질환과 외상 후 스트레스 장애	PTSD의 예방과 관리(CISM기법)
6	정신질환과 외상 후 스트레스	PTSD의 예방과 관리(이완기법)
7	자살과 외상 후 스트레스 장애	PTSD의 경감과 관리(EMDR과 EMT 생각중지법)
8	위기개입프로그램	PTSD의 경감과 관리(기타경감방법)
9	급성기 대처: 위기상황 스트레스 해소법	
10	외상 후 스트레스 장애의 심리적 치료	

10. 안전보건

□ 교육개요

과정명	안전보건			
교육 목표	○ 소방공무원의 안전보건 관리 및 안전사고 예방			
교육 대상	○ 전 직 원			
교육 인원	○ 기 당 인 원 : 50명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 100명			
교육 기간	○ 기 간 : 20차시(학습기간 3주) ○ 일 정 - 제13기 : 2023. 3. 6. ~ 3. 24. (신청 : 2.27. ~ 3. 3.) - 제14기 : 2023. 8. 7. ~ 8. 25. (신청 : 7.31. ~ 8. 4.)			
교과 운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	20	20	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	20	
사이버	소방공무원 안전보건	10	
	안전사고예방	10	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	소방공무원 안전보건	안전사고예방
1	소방공무원 공·사상 재해현황과 문제점	소방활동 안전관리
2	소방공무원 안전보건 중요성	안전사고 발생 원인
3	소방공무원 안전보건 관리체계	체력증진과 스트레스 관리
4	소방공무원 현장 활동 위험성평가	안전교육
5	현장 소방공무원 안전보건 - 사업장 화재진압 등 활동	소방훈련시의 안전관리
6	현장 소방공무원 안전보건 - 밀폐공간 구조구급	소방차량 안전운행
7	현장 소방공무원 안전보건 - 외상 후 증후군, 감염관리	화재현장 안전관리
8	소방공무원 요통 등 근골격계 질환	구조현장 안전관리
9	현장 소방공무원 안전보건 - 소음, 폭행, 개인보호구 관리 등	구급현장 안전관리
10	소방공무원 공사상재해조사 및 대응	소방활동과 보호장비

11. 소방안전교육기법

□ 교육개요

과정명	소방안전교육기법			
교육목표	○ 사례·유형별 학습을 통한 효과적인 소방안전 교육 기법 습득			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 15차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제5기 : 2023. 3. 6. ~ 3. 24. (신청 : 2.27. ~ 3. 3.) - 제6기 : 2023. 8. 7. ~ 8. 25. (신청 : 7.31. ~ 8. 4.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	15	15	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	15	
사이버	소방안전교육기법	15	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목
	소방안전교육기법
1	교육의 첫걸음 : 교육과 수업의 이해
2	학습자의 발달 특성과 교수-학습
3	효과적인 교수기법 I
4	효과적인 교수기법 II
5	교수-학습방법의 유형 I
6	교수-학습방법의 유형 II
7	수업의 계획과 실행
8	업종별 위험성 및 교육중점 착안사항
9	복합영상관 관계자 소방안전교육
10	대형병원 관계자 소방안전교육
11	대형 물류창고 관계자 소방안전교육
12	노래연습장, 유흥주점 관계자 소방안전교육
13	노인요양시설 소방안전교육
14	대형백화점, 할인매장 관계자 소방안전교육
15	숙박시설 관계자 소방안전교육

12. 소방특별사법경찰 실무

□ 교육개요

과정명	소방특별사법경찰 실무			
교육 목표	○ 소방특별사법경찰 전문성 향상 및 수사역량 강화 ○ 특별사법 경찰 업무수행에 필요한 전문지식 및 절차 습득			
교육 대상	○ 전 직원			
교육 인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육 기간	○ 기간 : 18차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제9기 : 2023. 3. 6. ~ 3. 24. (신청 : 2.27. ~ 3. 3.) - 제10기 : 2023. 8. 7. ~ 8. 25. (신청 : 7.31. ~ 8. 4.)			
교과 운영	구분	계	사이버	기타
	차시	18	18	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	18	
사이버	소방특별사법경찰개론	11	
	사건송치사례를 통한 관련법령 이해	4	
	과태료 부과 및 징수절차	3	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목		
	소방특별사법경찰개론	사건송치사례를 통한 관련법령 이해	과태료 부과 및 징수절차
1	소방특별사법경찰의 이해	수사의 개시	과태료의 적용법률
2	소방특별사법경찰관리 직무규정(1)	임의수사	과태료 부과
3	소방특별사법경찰관리 직무규정(2)	송치	과태료 징수
4	소방특별사법경찰관리 직무규정(3)	강제수사	
5	소방특별사법경찰관리 직무규정(4)		
6	소방특별사법경찰관리 직무규정(5)		
7	소방특별사법경찰관리 직무규정(6)		
8	형사소송법 의 개관		
9	형사소송법의 소송절차		
10	형사소송법의 공판		
11	형사소송법의 재판 집행과 특별절차		

13. 위험물실무

교육개요

과정명	위험물실무			
교육목표	○ 위험물시설, 위험물 성질 및 취급방법 학습			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 22차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제31기 : 2023. 4. 3. ~ 4. 21. (신청 : 3.27. ~ 3.31.) - 제32기 : 2023. 9. 4. ~ 9. 22. (신청 : 8.28. ~ 9. 1.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	22	22	
	비율(%)	100	100	

교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	22	
사이버	위험물시설	12	
	위험물성질 및 취급방법	10	

주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	위험물시설-기초	위험물성질 및 취급방법
1	위험물시설의 개요	위험물의 개요
2	제조소의 기술기준(1)	소독약이 폭발한다(제1류 위험물)
3	제조소의 기술기준(2)	작을수록 위험해(제2류 위험물)
4	옥내저장소의 기술기준	불을 만드는 물(제3류 위험물)
5	옥외탱크저장소의 기술기준(1)	무거운 유증기 조심(제4류 위험물)
6	옥외탱크저장소의 기술기준(2)	공기가 없어도 탄다(제5류 위험물)
7	옥내탱크저장소의 기술기준	과산화수소의 두 얼굴(제6류 위험물)
8	지하탱크저장소의 기술기준	위험물의 저장 및 취급 I
9	이동탱크저장소의 기술기준	위험물의 저장 및 취급 II
10	옥외저장소의 기술기준	위험물 사고대응의 필수요소
11	주유취급소의 기술기준	
12	일반취급소의 기술기준	

14. 재난 및 안전관리 기본법

□ 교육개요

과정명	재난 및 안전관리 기본법			
교육 목표	○ 재난의 개념, 관련법령 및 대응 방법 이해			
교육 대상	○ 전 직원			
교육 인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육 기간	○ 기간 : 15차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제3기 : 2023. 4. 3. ~ 4. 21. (신청 : 3.27. ~ 3.31.) - 제4기 : 2023. 9. 4. ~ 9. 22. (신청 : 8.28. ~ 9. 1.)			
교과 운영	구분	계	사이버	기타
	차시	15	15	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	15	
사이버	재난 및 안전관리 기본법	15	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	재난 및 안전관리 기본법	
1	재난의 개념	
2	재난관리의 이해	
3	법률개요 및 총칙	
4	안전관리기구 및 기능 1	
5	안전관리기구 및 기능 2	
6	안전관리계획	
7	재난의 예방	
8	재난의 대비	
9	재난의 대응 1	
10	재난의 대응 2	
11	재난의 대응 3	
12	재난의 대응 4	
13	재난의 대응 5	
14	재난의 복구	
15	안전문화 진흥 및 보칙·벌칙	

15. 소방시설기계실무

교육개요

과정명	소방시설기계실무			
교육목표	○ 소방시설기계설비 작동원리 및 점검방법 이해를 통한 실무역량 향상			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기 당 인 원 : 50명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 100명			
교육기간	○ 기 간 : 18차시(학습기간 3주) ○ 일 정 - 제5기 : 2023. 4. 3. ~ 4 .21. (신청 : 3.27. ~ 3.31.) - 제6기 : 2023. 9. 4. ~ 9. 22. (신청 : 8.28. ~ 9. 1.)			
교과운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	18	18	
	비율(%)	100	100	

교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	18	
사이버	소방설비기계실무	18	

주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목
	소방설비 기계실무
1	소방관련법의 이해
2	소화기구
3	자동소화장치
4	옥내(외)소화전설비1
5	옥내(외)소화전설비2
6	스프링클러설비1
7	스프링클러설비2
8	간이스프링클러설비
9	물분무소화설비 및 포소화설비
10	이산화탄소소화설비
11	할로겐화합물 및 불활성기체소화설비
12	피난구조설비 및 소화용수설비
13	거실제연설비
14	부속실제연설비
15	연결송수관설비
16	연결살수설비 및 도로터널, 고층건축물
17	지하구 및 내진소방시설·임시소방시설
18	소방유체역학

16. 소방시설전기실무

□ 교육개요

과정명	소방시설전기실무			
교육목표	○ 소방시설전기 작동원리 및 점검방법 이해를 통한 실무역량 향상			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 20차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제5기 : 2023. 4. 3. ~ 4. 21. (신청 : 3.27. ~ 3.31.) - 제6기 : 2023. 9. 4. ~ 9. 22. (신청 : 8.28. ~ 9. 1.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	22	22	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	22	
사이버	소방설비전기실무	12	
	소방시설전기실무	10	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	소방설비전기실무	소방시설전기실무
1	경보설비	경보설비 개요
2	자동화재탐지설비1	자동화재탐지설비 경계구역, 음향장치
3	자동화재탐지설비2	수신기의 종류 및 기능
4	자동화재탐지설비3	감지기의 기능 및 작동원리1
5	비상방송설비, 자동화재속보설비	감지기의 기능 및 작동원리2
6	유도등 및 유도표지, 비상조명등	회로구성의 이해
7	비상콘텐트설비, 무선통신보조설비	자동화재탐지설비 점검
8	비상전원설비	자동화재탐지설비의 비화재보 및 고장진단-R형수신기 점검
9	소방시설도시기호	유도등 설치의 이해
10	배선설계1	비상조명등-시각경보기-P형수신기 배관 및 배선결선
11	배선설계2	
12	자동화재탐지설비 비화재보	

17. 소방차량적재장비 사용 및 관리

교육개요

과정명	소방차량적재장비 사용 및 관리			
교육목표	○ 소방차량적재장비의 올바른 사용 및 관리 기법 습득			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 25차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제5기 : 2023. 5. 8. ~ 5. 26. (신청 : 5. 1. ~ 5. 5.) - 제6기 : 2023. 10. 9. ~ 10. 27. (신청 : 10. 2. ~ 10. 6.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	25	25	
	비율(%)	100	100	

교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	25	
사이버	소방차량적재장비 사용 및 관리	25	

주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목		
	소방차량적재장비 사용 및 관리		
1	소방장비의 분류 및 적재 기준	14	유압장비
2	화재진압장비(소방호스, 관창 등)	15	에어백
3	복식사다리	16	차량문개방
4	열화상 카메라	17	승강기문개방
5	이동식송배풍기	18	동물포획장비
6	개인보호장비(특수방화복)	19	별집제거장비
7	개인보호장비(등지계)	20	로프관리 및 보관
8	개인보호장비(면체)	21	복합가스측정기
9	동력절단기1	22	잔류전류감지기
10	동력절단기2	23	LTE무전기
11	체인톱1	24	공기안전매트
12	체인톱2	25	수공구
13	유압엔진펌프		

18. 건축물화재

□ 교육개요

과정명	건축물화재			
교육목표	○ 고층, 지하 건축물의 특징 이해를 통한 화재대응 능력 배양			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 20차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제27기 : 2023. 5. 8. ~ 5. 26. (신청 : 5.1. ~ 5.5.) - 제28기 : 2023. 10. 9. ~ 10. 27. (신청 : 10. 2. ~ 10. 6.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	20	20	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	20	
사이버	고층건축물화재	10	
	지하시설물화재	10	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	고층건축물화재	지하시설물화재
1	초고층 건축물의 개요	지하공간의 이해
2	고층 건축물의 화재 이해	지하시설물 현황
3	고층 건축물 화재사례	지하시설물 관련 법령의 이해
4	고층 건축물 관련 법규정 I	대구 지하철 화재 1
5	고층 건축물 관련 법규정 II	대구 지하철 화재 2
6	고층 건축물의 피난계획	해외 화재 사례
7	고층 건축물의 연돌효과 방지대책	대심도 지하 터널과 재해대응
8	고층 건축물의 단계별 위험관리 방안	대심도 지하의 현황
9	고층 건축물의 화재안전을 위한 외부공간계획	재해대응 시나리오
10	고층 건축물의 소방방재계획	화재 시뮬레이션 사례

19. 화재진압전술

교육개요

과정명	화재진압전술			
교육목표	○ 구획실 화재진압, 배연전술 등 화재진압 실무 역량 강화			
교육대상	○ 전 직 원			
교육인원	○ 기 당 인 원 : 50명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 100명			
교육기간	○ 기 간 : 25차시(학습기간 3주) ○ 일 정 - 제7기 : 2023. 5. 8. ~ 5. 26. (신청 : 5. 1. ~ 5. 5.) - 제8기 : 2023. 10. 9. ~ 10. 27. (신청 : 10. 2. ~ 10.6.)			
교과운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	25	25	
	비율(%)	100	100	

교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	25	
사이버	구획실 화재진압전술	15	
	배연전술	10	

주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	구획실 화재진압전술	배연전술
1	3D 소방전술 일반	배연의 의미
2	화재를 읽어라 1	수직배연
3	화재를 읽어라 2	수평배연, 음성압력배연과 양성압력배연
4	화재를 읽어라 3	강제배연의 기초기술, 송풍기를 활용한 배연
5	화재를 읽어라 4	수압에 의한 배연
6	플래시오버	양압배연 전술, 계단실을 활용한 배연
7	백드레프트	건물(주택, 아파트)화재의 배연전술
8	3D 주수기법 1	고층건물화재의 배연전술
9	3D 주수기법 2	지하건축물화재의 배연전술
10	3D 주수기법 실습	배연작업시의 유의사항
11	도어엔트리	
12	3D 전술배연 1	
13	3D 전술배연 2	
14	3D 화재진압전술	
15	구획실 화재진압전술 정리	

20. 자동차 사고구조

□ 교육개요

과정명	자동차 사고구조			
교육 목표	○ 친환경자동차 사고대응 등 자동차 사고구조 역량 강화			
교육 대상	○ 전 직원			
교육 인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육 기간	○ 기간 : 15차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제3기 : 2023. 6. 5. ~ 6. 23. (신청 : 5.29. ~ 6. 2.) - 제4기 : 2023. 11.6. ~ 11. 24. (신청 : 10.30 ~ 11. 3.)			
교과 운영	구분	계	사이버	기타
	차시	15	15	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	15	
사이버	친환경자동차 사고대응	10	
	자동차 사고구조	5	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	친환경자동차 사고대응	자동차 사고구조
1	친환경자동차 개요(관련법령)	자동차 사고의 특성
2	친환경자동차 종류 및 식별방법	사고 현장의 안전조치
3	친환경자동차 주요 부품 및 특징	접근 및 구조
4	친환경자동차의 구조와 구동원리 (하이브리드/전기)	사고 차량의 해체
5	친환경자동차의 구조와 구동원리 (수소차 및 충전소)	구출 및 이동
6	친환경자동차의 위험성 및 화재특성	
7	친환경자동차의 화재사례	
8	친환경자동차 사고대응 매뉴얼 1 (신고-대응)	
9	친환경자동차 사고대응 매뉴얼 2 (차량 안정화-차량 불능화)	
10	친환경자동차 화재/구조 매뉴얼	

21. 구조실무 I

□ 교육개요

과정명	구조실무 I			
교육 목표	○ 수중구조다이빙, 급류구조, 테크니컬로프 구조 이해 및 사례별 구조실무 역량 강화			
교육 대상	○ 전 직원			
교육 인원	○ 기 당 인 원 : 50명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 100명			
교육 기간	○ 기 간 : 21차시(학습기간 3주) ○ 일 정 - 제5기 : 2023. 6. 5. ~ 6. 23. (신청 : 5.29. ~ 6. 2.) - 제6기 : 2023. 11.6. ~ 11. 24. (신청 : 10.30 ~ 11. 3.)			
교과 운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	21	21	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	21	
사이버	수중구조다이빙	8	
	급류구조	7	
	테크니컬로프구조	6	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목		
	수중구조다이빙	급류구조	테크니컬로프구조
1	수중구조다이빙 개요	급류구조 이론	테크니컬 로프구조의 이해
2	다이빙 팀 분류와 인원구성	급류구조 장비	테크니컬 로프구조 매듭법
3	수중구조다이빙 장비	급류구조 기본구조	확보지점 및 확보시스템
4	현장대응과 다이빙 사전절차	급류구조 전문구조1	테크니컬 로프구조 도르레시스템
5	다이빙과 탐색	급류구조 전문구조2	테크니컬 로프구조 힘의 증가
6	인양	급류구조 현장대응	테크니컬 로프구조 시스템
7	다이빙 후 현장절차 및 다이빙 종료	급류구조 사고사례 안전관리	
8	수중구조다이빙의 필수요소		

22. 구조실무 II

□ 교육개요

과정명	구조실무 II			
교육 목표	○ 생활안전구조, 도시탐색구조 이해를 통한 사례별 구조실무 역량 강화			
교육 대상	○ 전 직원			
교육 인원	○ 기 당 인 원 : 50명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 100명			
교육 기간	○ 기 간 : 17차시(학습기간 3주) ○ 일 정 - 제5기 : 2023. 6. 5. ~ 6. 23. (신청 : 5.29. ~ 6. 2.) - 제6기 : 2023. 11.6. ~ 11. 24. (신청 : 10.30 ~ 11.3.)			
교과 운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	17	17	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	17	
사이버	생활안전구조	10	
	도시탐색구조	7	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	생활안전구조	도시탐색구조
1	생활안전활동 개관	도시탐색구조 일반
2	생활안전활동 시 발생할 수 있는 구급활동	재난현장 섹터 분할 및 표식체계
3	동물포획	탐색기법
4	벌 퇴치 및 동물구조장비활용	중량물 인양 및 하중의 안정화
5	실내 갇힘 사고 처리	지주 설치(쇼어링)
6	엘리베이터 갇힘 사고	천공 및 파괴
7	수목제거활동	트렌치 구조
8	수목제거방법	
9	소방시설 오작동(파손) 시 대응요령	
10	기타 생활안전활동 및 사고사례 분석	

23. 인명구조사보수교육 *신설

□ 교육개요

과정명	인명구조사보수교육			
교육 목표	○ 도시탐색구조, 수중구조 이해를 통한 사례별 구조실무 역량 강화			
교육 대상	○ 인명구조사자격취득자			
교육 인원	○ 기 당 인 원 : 250명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 500명			
교육 기간	○ 기 간 : 15차시(학습기간 3주) ○ 일 정 - 제3기 : 2023. 5. 8. ~ 5. 26. (신청 : 5. 1 ~ 5. 5.) - 제4기 : 2023. 11.6. ~ 11. 24. (신청 : 10.30. ~ 11.3.)			
교과 운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	15	15	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	15	
사이버	도시탐색구조	7	
	수중구조다이빙	8	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	도시탐색구조	수중구조다이빙
1	도시탐색구조 일반	수중구조다이빙 개요
2	재난현장 섹터 분할 및 표식체계	다이빙 팀 분류와 인원구성
3	탐색기법	수중구조다이빙 장비
4	중량물 인양 및 하중의 안정화	현장대응과 다이빙 사전절차
5	지주 설치(쇼어링)	다이빙과 탐색
6	천공 및 파괴	인양
7	트렌치 구조	다이빙 후 현장절차 및 다이빙 종료
8		수중구조다이빙의 필수요소

24. 구급실무

□ 교육개요

과정명	구급실무			
교육목표	○ 구급대원으로서 필요한 운전능력 향상 및 폭행사고 예방 및 대응			
교육대상	○ 전 직원			
교육인원	○ 기당인원 : 50명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 100명			
교육기간	○ 기간 : 14차시(학습기간 3주) ○ 일정 - 제19기 : 2023. 6. 5. ~ 6. 23. (신청 : 5.29. ~ 6. 2.) - 제20기 : 2023. 11.6. ~ 11. 24. (신청 : 10.30 ~ 11.3.)			
교과운영	구분	계	사이버	기타
	차시	14	14	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	14	
사이버	구급대원구급차운전능력향상	7	
	구급대원 폭행사고 예방 및 대응	7	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	구급대원구급차운전능력향상	구급대원 폭행사고 예방 및 대응
1	구급차 교통사고 사례 및 원인 분석	폭행사고 발생 시 조치 절차
2	도로상황별 안전운전 요령	폭행사고 유형별 현장대응(대화)요령
3	돌발 상황 회피, 타이어 펑크 시 대처방법	주취자 이송 요청 신고 접수 시 소방-경찰 공동대응체계
4	안전한 브레이킹 및 코너링 방법	채증장비의 종류 및 활용방안
5	차량 무게중심 이동에 따른 안전운행	폭행피해 사고 발생 시 사례 및 처벌규정
6	구급차량의 특성 및 원리	폭행피해 구급대원 심신 치유를 위한 지원제도
7	도로교통법상 긴급자동차 특례 및 안전운전 지침	소방공무원 보건안전 관리 규정 등 관련법령

25. 청렴교육 I

□ 교육개요

과정명	청렴교육 I			
교육 목표	○ 사이버 청렴교육을 통한 청렴실천 문화 조성			
교육 대상	○ 전 직원			
교육 인원	○ 기 당 인 원 : 250명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 500명			
교육 기간	○ 기 간 : 15차시(학습기간 24주) ○ 일 정 - 제13기 : 2023. 4. 3. ~ 5.31. (신청 : 3.27. ~ 5.15.) - 제14기 : 2023. 9. 4. ~ 10.31. (신청 : 8.28. ~ 9. 8.)			
교과 운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	15	15	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	15	
사이버	부패앞에 단호해지기	8	
	부패상황자각하기	7	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	부패앞에 단호해지기	부패상황 자각하기
1	부패와 의사소통	부패상황 이해하기
2	부패를 예방하는 Key-communication	청렴 민감성에 대한 이해
3	부패 앞에 단호해지기 '사고편'	부패상황 민감성 저해 요인
4	부패 앞에 단호해지기 '행동편'	부패상황 발생 시 효과적인 인식방법
5	청렴수행력 향상 비법1 : 부패를 NO!라고 응답하라	부패상황을 인식하는 청렴민감성 개발(1)
6	청렴수행력 향상 비법2 : 비판에 넘어지지 말라	부패상황을 인식하는 청렴민감성 개발(2)
7	청렴수행력 향상 비법3 : 칭찬에 답이 있다	청렴민감성을 활용한 청렴한 조직문화 만들기
8	과정 정리	

26. 청렴교육 II

□ 교육개요

과정명	청렴교육 II			
교육 목표	○ 사이버 청렴교육을 통한 청렴실천 문화 조성			
교육 대상	○ 전 직원			
교육 인원	○ 기당인원 : 1,000명 ○ 교육횟수 : 2회 ○ 연간총인원 : 2,000명			
교육 기간	○ 기간 : 17차시(학습기간 24주) ○ 일정 - 제13기 : 2023. 4. 3. ~ 5.31. (신청 : 3.27. ~ 5.15.) - 제14기 : 2023. 9. 4. ~ 10.31. (신청 : 8.28. ~ 9. 8.)			
교과 운영	구분	계	사이버	기타
	차시	17	17	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	17	
사이버	사례로 배우는 청탁금지법	7	
	역사속에서 찾은 청렴이야기	10	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	사례로 배우는 청탁금지법	역사속에서 찾은 청렴이야기
1	청렴한 대한민국	역사 속 청렴 이야기와 우리 시대의 청렴
2	청탁금지법 적용대상	예산과 공용물의 올바른 사용
3	부정청탁 I (금지사례)	청탁과 이권개입
4	부정청탁 II (예외 사례)	선물, 금품, 향응의 수수
5	금품등 수수 I (금지 사례)	공정하고 엄정한 직무수행
6	금품등 수수 II (예외 사례)	전문성, 헌신성으로 국가와 백성에 기여
7	외부강의등 사례	권위주의 배격과 술선수법
8		특혜의 배제와 이해관계의 직무처리
9		청빈과 엄정한 공사 구분
10		책임을 지는 자세

27. 청렴교육 III

□ 교육개요

과정명	청렴교육 III			
교육 목표	○ 사이버 청렴교육을 통한 청렴실천 문화 조성			
교육 대상	○ 전 직원			
교육 인원	○ 기 당 인 원 : 1,000명 ○ 교 육 횟 수 : 2회 ○ 연 간 총인원 : 2,000명			
교육 기간	○ 기 간 : 14차시(학습기간 24주) ○ 일 정 - 제13기 : 2023. 4. 3. ~ 5. 31. (신청 : 3.27. ~ 5.15.) - 제14기 : 2023. 9. 4. ~ 10. 31. (신청 : 8.28. ~ 9. 8.)			
교과 운영	구 분	계	사이버	기 타
	차 시	14	14	
	비율(%)	100	100	

□ 교수요목

구분	교과목	차시	비고
	계	14	
사이버	청탁금지법의 이해	6	
	이순신 장군의 청렴리더십	8	

□ 주요 학습내용(학습목차)

차시	교과목	
	청탁금지법의 이해	역사속에서 찾은 청렴이야기
1	청렴한 대한민국	선배 공직자 이순신을 말하다
2	청탁금지법의 제정 배경과 의의	옳은 것이 강한 것을 이긴다
3	부정청탁 금지	용기는 두려움을 이긴다
4	금품등의 수수 금지	정성은 고난을 이긴다
5	위반행위 신고 및 보호·보상	헌신은 기적을 이룬다
6	청탁금지법의 정착을 위한 모두의 동참	공감은 열정을 키운다
7		올바른 신념은 세월을 뛰어넘는다
8		진심을 다하면 기회가 온다

[상시개설 과정]

28. 개인정보보호법의 이해

차시	학습내용(목차)
1	개인정보 보호법의 의의
2	개인정보 처리단계별 보호
3	개인정보의 안전한 관리
4	정보주체 권리보장과 개인정보 유출 및 대응

29. 양성평등과 성인지 감수성

차시	학습내용(목차)
1	공직자와 양성평등
2	양성평등한 사회 만들기

30. 평등한 일상, 폭력예방교육(일반)

차시	학습내용(목차)
1	성희롱에 대한 이해와 예방교육
2	가정폭력에 대한 이해와 예방교육
3	성매매에 대한 이해와 예방교육
4	성폭력에 대한 이해와 예방교육
5	협오와 폭력예방

31. 평등한 일상, 폭력예방교육(고위직)

차시	학습내용(목차)
1	공직사회 내 성폭력 · 성희롱 예방교육

32. 아동학대 신고의무자 교육 및 공공분야 아동학대 예방교육

차시	학습내용(목차)
1	아동학대 신고의무자 교육 및 공공분야 아동학대 예방교육

33. 장애인학대 신고의무자교육

차시	학습내용(목차)
1	장애와 장애인학대 이해하기
2	사례를 통한 장애인학대 이해

34. 장애인 인식개선교육

차시	학습내용(목차)
1	장애인식개선의 중요성
2	장애인의 인권과 관련된 법과 제도
3	장애인에 대해 이해하고 올바르게 소통하는 방법
4	장애인의 자립을 지원하는 것들
5	장애인식개선교육 안내

35. 알기쉬운 이해충돌 방지법

차시	학습내용(목차)
1	제정 배경 및 의의
2	행위기준 I (신고 및 제출 의무)
3	행위기준 II (제한 및 금지행위)
4	신고 및 신고자 보호·보상, 위반행위 제재 및 제도 운영

36. 소방공무원의 사명감

차시	학습내용(목차)
1	사명감은 용기 내는 것이다.
2	사명감은 경험하는 것이다.
3	사명감은 준비하는 것이다.
4	사명감은 헌신하는 것이다.

37. 베테랑에게 배운다

차시	학습내용(목차)
1	차량제원 및 관리
2	장비관리 및 적재
3	무선통신 및 보고요령
4	보건안전 및 현장안전관리
5	화재진압전술 1(전술 및 현장출동)
6	화재진압전술 2(현장진입 및 인명구조)
7	화재진압전술 3(화재진압)
8	유형별 화재진압 (주택, 차량)
9	유형별 화재진압 (일반건축물, 지하층화재)
10	유형별 화재진압 (아파트, 고층건축물)
11	유형별 화재진압 (산불 · 임야)
12	선배 소방관의 당부

38. 현장소방활동안전관리실무

차시	학습내용(목차)
1	안전관리 개요와 안전문화, 재난 현장의 심리
2	소방활동의 위험관리
3	소방활동의 인간공학
4	출동 단계별 안전관리 실무 I
5	출동 단계별 안전관리 실무 II
6	출동 유형별 안전관리 실무 I
7	출동 유형별 안전관리 실무 II
8	현장 소방활동 대원안전사고 사례 I
9	현장 소방활동 대원안전사고 사례 II
10	현장 소방활동 대원안전사고 사례 III

39. 특수재난대응기술(화재 I)

차시	학습내용(목차)
1	고속철도 장대터널 화재
2	요양원·요양병원 화재
3	고층건축물 화재
4	대형물류창고 화재
5	대량위험물저장소 화재
6	산림 화재
7	지하철·경전철 화재
8	멀티플렉스 화재
9	에너지저장장치(ESS) 화재
10	친환경자동차 화재

40. 소방안전지도

차시	학습내용(목차)
1	소방안전지도 소개
2	소방안전지도의 내부정보 연계
3	소방안전지도의 외부정보 연계
4	소방안전지도 주제도와 관리카드
5	소방안전지도의 보안관리
6	현장영상전송시스템

41. CISD리더의 역할 및 방법

차시	학습내용(목차)
1	위기개입모델의 이해와 CISM 및 CISD
2	CISD기법의 7단계 1
3	CISD기법의 7단계 2
4	CISD리더의 소양1(소방공무원의 심리적 반응의 이해)
5	CISD리더의 소양2(상담의 기술)
6	CISD리더의 소양3(외상에 대처하는 방법)

42. 행복을 만드는 몸의소리

차시	학습내용(목차)
1	몸짓 치유 소개
2	몸짓 명상
3	어깨, 팔, 손으로 관계를 만든다
4	흉곽으로 세상과 호흡하다
5	척추로 삶을 회복하다
6	골반에 담긴 생명에너지
7	다리위 발은 어디를 향해갈까?
8	얼굴의 소리를 찾아서
9	몸것으로 소통하기
10	몸짓 치유 마무리

43. 다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법 이해

차시	학습내용(목차)
1	다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법 제정
2	제1장 총칙
3	제2장 다중이용업소의 안전관리기본계획
4	제3장 허가관청의 통보와 소방안전교육
5	다중이용업 안전시설 등
6	다중이용업주의 안전관리 의무와 화재배상책임의 의무가입
7	다중이용업소 안전관리 기반조성
8	보칙 및 벌칙
9	다중이용업 점검사항(소방설비)
10	다중이용업 점검사항(경보설비)
11	다중이용업 점검사항(피난설비)
12	다중이용업 점검사항(피난기구, 비상구, 피난통로)
13	다중이용업 점검사항(피난안내도, 실내장식물 등)
14	다중이용업소의 화재사례 등

44. 생활안전교육교수능력 향상

차시	학습내용(목차)
1	생활안전교육의 목적 및 필요성 이해
2	안전교육 주요 교수기법
3	교수능력의 기본 역량
4	안전교육 진행방법
5	대상별 특성 및 안전교육방법
6	생활안전교육(가정안전)
7	생활안전교육(유치원·학교)
8	생활안전교육(공동시설안전·전기안전)
9	생활안전교육(교통안전)
10	생활안전교육(화재·붕괴)
11	생활안전교육(야외활동)
12	생활안전교육(수상안전)
13	실전 생활안전교육(현장강의)
14	학습자의 동기유발을 위한 교수법

45. 소방차량 운전능력 향상

차시	학습내용(목차)
1	소방차량에 대한 이해
2	소방차량의 기능과 작동방법
3	도로의 표지와 신호
4	소방차량 주행 시 유의사항
5	소방차량의 농로길과 주택단지 운행
6	소방차량의 일반도로 및 고속도로 주행
7	차량부서 및 관련 SOP
8	사고사례를 통한 안전사고 방지
9	소방차량의 점검
10	비상시 대응요령

46. 건축허가 등의 동의

차시	학습내용(목차)
1	건축허가등의 동의 처리(1)
2	건축허가등의 동의 처리(2)
3	소방시설공사 착공신고
4	소방시설공사 감리
5	소방시설공사 완공검사

47. 현장지휘관 리더십

차시	학습내용(목차)
1	현장에 필요한 리더십 역량 이해
2	현장사례를 통한 리더십 역량 적용

48. 현장지휘관표준작전절차

차시	학습내용(목차)
1	소방력 배치(1)
2	소방력 배치(2)
3	지휘권 장악, 확립, 위치잡기
4	상황평가(1)
5	상황평가(2)
6	전략&대응활동계획 수립(1)
7	전략&대응활동계획 수립(2)
8	전략&대응활동계획 수립(3)
9	통신(1)
10	통신(2)
11	단위지휘관
12	점검, 평가, 수정
13	지휘 유지, 지원, 종료
14	현장에 필요한 리더십 역량 이해
15	현장사례를 통한 리더십 역량 적용

49. 현장지휘체계 I

차시	학습내용(목차)
1	지휘체계 개관
2	지휘체계의 효율성 요건
3	지휘체계 심리적 장애환경
4	지휘 의사결정의 3가지 수준 이해 1
5	지휘 의사결정의 3가지 수준 이해 2
6	지휘권 확립
7	지휘활동의 5단계 프로세스- 상황평가
8	지휘활동의 5단계 프로세스- 목표설정
9	지휘활동의 5단계 프로세스-대응활동계획 개발
10	지휘활동의 5단계 프로세스-지시·통제 브리핑
11	지휘활동의 5단계 프로세스-계획평가
12	지휘보조팀을 활용한 지휘권 확대
13	작전기능 위인·확대
14	사고현장 안전위험 관리
15	브리핑 실행
16	지휘권 이양
17	현장·사후 검토회의
18	현장지휘소(통제단)SRP 작성방법1
19	현장지휘소(통제단)SRP 작성방법2
20	종합정리

50. 현장지휘체계 II

차시	학습내용(목차)
1	지휘체계 개관
2	지휘체계의 효율성 요건
3	소방본부 방면지휘소(통제단) 운영
4	현장지휘와 리더십
5	지휘권 확립
6	지휘활동의 5단계 프로세스
7	현장지휘관(통제단) 지휘권 확대
8	정식 현장지휘소(통제단) 운영
9	대응활동계획(IAP) 개관
10	현장지휘소 운영회의 단계별 계획(IAP) 개발
11	다수조직(소방서) 통합지휘소 운영
12	소방본부 방면지휘소(통제단) 운영
13	자원관리 원칙
14	자원관리 6단계 프로세스
15	브리핑 실행
16	지휘권 이양
17	현장사후 검토회의
18	현장지휘소(통제단) SRP 작성방법 1
19	현장지휘소(통제단) SRP 작성방법 2
20	종합정리

51. 긴급구조통제단실무 I

차시	학습내용(목차)
1	긴급구조통제단 개요
2	긴급구조통제단 조직 운영
3	재난현장 활용 용어정리
4	재난현장 정보의 흐름
5	현장통제, 질서유지
6	상황관리
7	언론브리핑
8	각부 반별 역할 총괄 및 대응계획
9	각부 반별 역할, 자원, 현장, 복구
10	긴급구조통제단의 자원관리

52. 긴급구조통제단실무 II

차시	학습내용(목차)
1	통제단장의 지휘 절차
2	긴급구조통제단 조직 운영
3	통제단장의 지휘 수단
4	재난현장 위기 관리
5	통제단장의 지휘 수단과 권한

53. 화재피해복구요령

차시	학습내용(목차)
1	화재피해복구요령 개요
2	화재 등 재해 시 세금혜택
3	손상된 화폐교환 및 보존서류 재교부
4	전기 및 가스안전관리와 민·형사상의 책임

54. 화재조사일반

차시	학습내용(목차)
1	화재조사 개론
2	화재조사 관계법령
3	화재조사 체계
4	조사업무 체계 및 집행
5	조사업무 처리의 기본사항
6	화재출동 및 현장도착 시 조사
7	진화 후 본격적인 현장조사 1
8	진화 후 본격적인 현장조사 2
9	진화 후 본격적인 현장조사 3
10	화재피해액 산정1
11	화재피해액 산정2
12	화재피해액 산정3

55. 화재이론

차시	학습내용(목차)
1	화재의 정의 및 분류
2	화재의 양상
3	화재의 현상
4	열 및 화염의 전달, 연기의 특성

56. 화재안전조사실무

차시	학습내용(목차)
1	화재안전조사의 개요 및 제도 변천사
2	화재안전조사에 관한 법적내용 및 세부운영규정
3	화재안전조사의 업무흐름
4	화재안전조사 업무절차별 세부조사 방법 1
5	화재안전조사 업무절차별 세부조사 방법 2
6	소화설비 점검 1
7	소화설비 점검 2
8	경보설비 점검
9	피난설비 점검
10	소화활동설비 등 점검

57. 제조물책임법

차시	학습내용(목차)
1	제조물책임제도의 개요
2	제조물책임법의 목적 및 제조물의 결함
3	제조업자의 제조물책임
4	제조물책임법의 효력
5	제조물책임관련 판례연구

58. 위기관리리더십

차시	학습내용(목차)
1	위기와 위기관리
2	위기관리 리더십
3	위기관리 사례1
4	위기관리 사례2
5	미래 위기관리 리더가 갖춰야 할 덕목
6	위기관리 준비와 미래 소방지휘관의 자질

59. 알기쉬운소방시설작동원리

차시	학습내용(목차)
1	수계소화설비 가압송수장치 성능시험
2	옥내소화전설비 및 가압송수장치
3	스프링클러설비 1
4	스프링클러설비2
5	스프링클러설비3
6	가스기계소화설비
7	자동화재탐지설비

60. 119구급대원의전문구급장비활용법

차시	학습내용(목차)	차시	학습내용(목차)
1	네블라이저 적용증 및 사용법	24~25	골강 내 주사(1)~(2)
2~6	고급형 제세동기의 이해(1)~(5)	26	혈관 검출기 적용
7~8	약물 주입요법의 기본(1)~(2)	27~28	일산화탄소 중독(1)~(2)
9~12	전문의약품의 올바른 사용법(1)~(4)	29~30	재난 상황시 의료진을 위한 초음파 교육(1)~(2)
13	기도삽관, l-gel 등 기도관리법	31	병원 전 외상처치술
14	비디오 후두경의 사용법	32	중증 두부 손상의 처치
15~19	인공호흡기의 적용(1)~(3)	33~36	성인 시뮬레이터의 기본작동법 (1)~(4)
20~21	가슴압박 품질 측정(1)~(2)	37~40	시뮬레이터를 이용한 케이스 시나리오(1)~(4)
22~23	기계식 가슴압박장치(1)~(2)		

61. 주제로 배우는 응급의료 용어

차시	학습내용(목차)
1	인체구조
2	의학용어의 구조
3	병력과 신체검사
4	뇌신경계 의학 용어의 이해
5	순환기계 의학 용어의 이해
6	호흡기계 의학 용어의 이해
7	소화기계 의학 용어의 이해
8	근골격계 의학 용어의 이해
9	외상관련 의학 용어 및 비뇨생식계 의학 용어의 이해
10	내분비계와 EMS 의학 용어의 이해

62. 기본응급처치실무

차시	학습내용(목차)
1	아침을 먹다가 기침을 하더니 숨을 쉬지 않아요
2	환자를 처음 보았을 때 입술이 푸르게 변해 있었어요
3	그녀의 맥박과 호흡, 혈압은 어떤가요?
4	천식이 있는데 약을 집에 두고 왔어요
5	그들이 내 가슴을 찔렀어요
6	가슴이 아프고 왼쪽 팔 감각이 둔해요
7	갑자기 배가 아프고 구토를 했어요
8	술은 안 먹었는데 취한 것 처럼 말이 어눌해요
9	말벌에 쏘었는데 숨을 못 쉬겠어요
10	추락할 때 배를 부딪친 후 얼굴이 창백하고 토할 것 같아요
11	벽을 넘다가 아스팔트 위에 떨어졌어요
12	자전거로 공중회전을 하다가 머리를 땅에 부딪쳤어요

63. 응급의료에 관한 법률

차시	학습내용(목차)
1	응급의료체계의 개요 및 법률 총칙
2	국민과 응급의료종사자의 권리와 의무
3	국가 및 지방자치단체의 책임
4	재정(응급의료기급 및 응급의료추가)
5	응급의료기관의 종류 및 지정
6	보칙 및 벌칙
7	응급구조사의 자격 및 양성
8	응급구조사의 업무
9	응급환자의 이송 등
10	출동기록 및 응급환자 이송업
11	119 구조·구급에 관한 법률 I
12	119 구조·구급에 관한 법률 II

64. 감염관리실무

차시	학습내용(목차)
1	감염질환 총론
2	감염의 경로, 질환의 단계, 질환에 대한 인체의 방어
3	병원 전 단계의 감염통제 및 감염질환 평가
4	소방관, 응급구조사와 밀접한 관련이 있는 질병(1)
5	소방관, 응급구조사와 밀접한 관련이 있는 질병(2)
6	기타 직업 관련 공기매개 감염
7	기타 호흡기 감염과 신경계 감염
8	성매개 감염질환
9	피부 감염질환
10	환자 교육과 질병전파의 예방

65. 구급대원구급차운전능력향상

차시	학습내용(목차)
1	구급차 교통사고 사례 및 원인 분석
2	도로상황별 안전운전 요령
3	돌발 상황 회피, 타이어 펑크 시 대처방법
4	안전한 브레이킹 및 코너링 방법
5	차량 무게중심 이동에 따른 안전운행
6	구급차량의 특성 및 원리
7	도로교통법상 긴급자동차 특례 및 안전운전 지침

66. 구급대원폭행사건예방및대응

차시	학습내용(목차)
1	폭행사건 발생 시 조치 절차
2	폭행사건 유형별 현장대응(대화)요령
3	주취자 이송 요청 신고 접수 시 소방-경찰 공동대응체계
4	채증장비의 종류 및 활용방안
5	폭행피해 사건 발생 시 사례 및 처벌규정
6	폭행피해 구급대원 심신 치유를 위한 지원제도
7	소방공무원 보건안전 관리 규정 등 관련법령

67. 현장응급처치 표준지침 I (개요 및 운영지침)

차시	학습내용(목차)
1	개요(지침구성 및 의료지도)
2	구급대 편성 및 구급장비 운영
3	구급차, 구급장비 및 기능
4	구급대 감염관리 지침-1(개요, 규정 및 지침, 감염관리 기본내용, 대원 및 차량 감염관리)
5	구급대 감염관리 지침-2(책임구분, 평상시 감염관리, 개인보호장비)
6	구급대 감염관리 지침-3(노출될수 있는 감염성질환, 법정 감염병 현황, 체크리스트, 보고서)
7	이송거부 및 거절
8	소생술 유보 및 중단
9	이송대상기관 선정 및 결정, 응급의료행위 요청기준

68. 현장응급처치 표준지침 II (구급활동일지 작성요령)

차시	학습내용(목차)
1	개요(근거 법령 포함), 심정지상황(발생장소 및 발견자)
2	환자 등 인적사항, 발생장소 및 증상
3	환자발생 유형 및 환자평가
4	응급처치 및 의료지도, 환자이송(연계이송 및 미이송 포함), 출동인원, 기타

69. 현장응급처치 표준지침 III (중증외상환자응급처치세부상황표)

차시	학습내용(목차)
1	개요(근거 법령 포함), 외상환자 중증도 평가기준, 중증외상 발생 기본정보(시각 및 손상기전 등)
2	환자정보 및 중증외상 판정, 외상처치 및 이송

70. 현장응급처치 표준지침 IV (심폐정지환자응급처치세부상황표)

차시	학습내용(목차)
1	개요(근거 법령 포함), 심정지상황(발생장소 및 발견자)
2	심폐소생술 및 체세동
3	추가처치, 소생술 중지, 의료지도, 기타
4	심전도 및 AED 기록시 주의사항

71. 현장응급처치 표준지침 V (심뇌혈관질환자응급처치세부상황표)

차시	학습내용(목차)
1	일반정보 및 병원전 단계 추정진단(주호소, 발병정황, 흉통양상, 지속시간, 병원 전단계 추정진단 등)
2	약물복용력, 니트로글리세린 투약, 응급 재관류 적응증 및 심혈관 위험도 평가
3	심혈관계 응급환자의 3유도 및 12유도 감시
4	일반정보 및 주호소, 발병정황, 발병시각, 표준 뇌졸중 척도 및 뇌졸중 중증도 평가, 뇌졸중 과거력, 혈전용해제 금기증, 기타
5	심전도 소견-1(정상 동성리듬, 동성 빈맥, 동성 서맥 등)
6	심전도 소견-2(좁은 QRS, 2도/3도 방실차단 등)

72. 현장지휘체계VI (주요응급처치표준지침)

차시	학습내용(목차)	차시	학습내용(목차)
1	심정지 개요	8	급성 저혈당 의증, 발열 및 폐혈증성쇼크, 알레르기 및 아나필락시스
2	심정지 및 소생 후 치료, 비외상성 쇼크	9	행동이상 및 자살
3	이물질에 의한 기도폐쇄, 호흡곤란	10	응급분만
4	과호흡, 흉통 및 심전도	11	질출혈, 자간증
5	서맥 및 빈맥, 실신	12	신생아 / 영아 / 소아 심정지
6	객혈, 토혈/혈변, 대사성 의식 장애	13	소아 기도이물, 호흡곤란
7	급성 뇌졸중, 경련	14	소아 경련, 발열

73. 심전도이해 및 응급처치

차시	학습내용(목차)
1	기본학습(해부학 및 생리학)
2	심전도의 도구(사지유도, 흉부유도)
3	심전도의 도구(심전도 용지)
4	심전도 파형
5	심전도 기록 - 정상 리듬
6	심전도 기록 - 비정상 리듬1
7	심전도 기록 - 비정상 리듬2
8	심정지 등 응급심전도 리듬 판독 및 응급처치
9	급성심근경색 리듬 판독 및 응급처치

74. 다수사상자재난현장구급대응능력향상

차시	학습내용(목차)
1	관련 법령
2	다수사상자 재난현장에서 구급대원의 역할
3	임시현장응급의료소
4	중증도 분류법
5	다수사상자 재난현장에서의 올바른 응급처치법
6	병상정보 파악 및 적정 이송병원 선정
7	다수사상자 관리시스템
8	현장응급의료소
9	DMAT, 보건소 등 협력체계 구축

75. 구급대원감염병재난위기대응실무

차시	학습내용(목차)
1	일반사항
2	위기형태와 관리체계
3	위기관리 기본방향
4	위기경보 수준별 조치사항 1(관심)
5	위기경보 수준별 조치사항 2(주의)
6	위기경보 수준별 조치사항 3(경계)
7	위기경보 수준별 조치사항 4(심각)
8	재난 상황별 조치내용 및 절차
9	기관 대응 수칙
10	감염병(의심) 환자이송 동향 보고 방법
11	구급대원 감염병 의심환자 단계별 대응요령 및 조치사항
12	법정 전염병 현황 및 구급대원 노출위험 감염성 질환
13	감염병 위기상황 전파체계
14	국가위기관리 영상회의 시스템
15	감염병 대응사례

76. 특별구급대표준지침

차시	학습내용(목차)
1	운영기본 지침 1(편성 및 장비, 관련 법령 등)
2	운영기본 지침 2(구급활동의 기록)
3	현장응급처치 표준지침 1(심정지)
4	현장응급처치 표준지침 2(흉통)
5	현장응급처치 표준지침 3(서맥 및 빈맥)
6	현장응급처치 표준지침 4(아나필락시스, 중증손상)
7	현장응급처치 표준지침 5(응급분만)
8	술기지침 1(정맥내 및 근육내 약물투여)
9	술기지침 2(심전도 시행, 결과보고, 전송)
10	약물지침(에프네프린, 아세트아미노펜)
11	직접의료지도 요령 및 상황별 사례 예시
12	119상황실 운영지침 1(수보단계 기록일지)
13	119상황실 운영지침 2(수보단계 출동인지 프로토콜)

77. 구조실무

차시	학습내용(목차)
1	구조개론
2	구조활동 전개요령
3	구조장비 I
4	구조장비 II
5	로프매듭법
6	로프설치 및 확보
7	확보
8	진입, 검색, 구조
9	수난구조 I
10	수난구조 II
11	붕괴건물구조
12	헬기구조

78. 친환경자동차 구조원리와 사고대응

차시	학습내용(목차)
1	친환경자동차 개요(관련법령)
2	친환경자동차 종류 및 식별방법
3	친환경자동차 주요 부품 및 특징
4	친환경자동차의 구조와 구동원리(하이브리드/전기)
5	친환경자동차의 구조와 구동원리(수소차 및 충전소)
6	친환경자동차의 위험성 및 화재특성
7	친환경자동차의 화재사례
8	친환경자동차 사고대응 매뉴얼 1(신고-대응)
9	친환경자동차 사고대응 매뉴얼 2(차량 안정화-차량 불능화)
10	친환경자동차 화재/구조 매뉴얼

79. 수중구조다이빙

차시	학습내용(목차)
1	수중구조다이빙 개요
2	다이빙 팀 분류와 인원구성
3	수중구조다이빙 장비
4	현장대응과 다이빙 사전절차
5	다이빙과 탐색
6	인양
7	다이빙 후 현장절차 및 다이빙 종료
8	수중구조다이빙의 필수요소

80. 급류구조

차시	학습내용(목차)
1	급류구조 이론
2	급류구조 장비
3	급류구조 기본구조
4	급류구조 전문구조1
5	급류구조 전문구조2
6	급류구조 현장대응
7	급류구조 사고사례 안전관리

81. 테크니컬로프구조

차시	학습내용(목차)
1	테크니컬 로프구조의 이해
2	테크니컬 로프구조 매듭법
3	확보지점 및 확보시스템
4	테크니컬 로프구조 도르레시스템
5	테크니컬 로프구조 힘의 증가
6	테크니컬 로프구조 시스템

82. 생활안전구조

차시	학습내용(목차)
1	생활안전활동 개관
2	생활안전활동 시 발생할 수 있는 구급활동
3	동물포획
4	벌 퇴치 및 동물구조장비활용
5	실내 갇힘 사고 처리
6	엘리베이터 갇힘 사고
7	수목제거활동
8	수목제거방법
9	소방시설 오작동(파손) 시 대응요령
10	기타 생활안전활동 및 사고사례 분석

83. 도시탐색구조

차시	학습내용(목차)
1	도시탐색구조 일반
2	재난현장 섹터 분할 및 표식체계
3	탐색기법
4	중량물 인양 및 하중의 안정화
5	지주 설치(쇼어링)
6	천공 및 파괴
7	트렌치 구조

84. 개인보호장비관리

차시	학습내용(목차)
1	개인보호장비 및 관련규정
2	개인보호장비 오염물질 제거관리(1)
3	개인보호장비 오염물질 제거관리(2)
4	개인보호장비 관리(1)
5	개인보호장비 관리(2)
6	호흡보호장비 안전관리(1)
7	호흡보호장비 안전관리(2)

85. 드론활용 재난대응

차시	학습내용(목차)
1	드론의 기본 이해
2	소방드론의 이해
3	드론 기기구성의 이해(1)
4	드론 기기구성의 이해(2)
5	드론의 분류 및 비행원리(1)
6	드론의 분류 및 비행원리(2)
7	항공기상(1)
8	항공기상(2)
9	소방드론 운용환경 특성
10	소방드론 임무장비 종류와 이해(1)
11	소방드론 임무장비 종류와 이해(2)
12	소방드론 현장 운용절차
13	소방드론 위기관리
14	소방드론 현장활동 사례 (1)
15	소방드론 현장활동 사례 (2)

86. 119 구조, 구급에 관한 법률

차시	학습내용(목차)
1	119구조·구급에 관한 법률의 개요
2	119구조 기본계획 수립과 편성·운영
3	119구조 활동
4	119구조의 기록관리와 안전사고 방지
5	119구조·구급의 전문성 강화, 활동평가, 벌칙
6	119구급에 관한 개념정리
7	119구급 상황관리 센터 및 항공구급대
8	119구급 상황관리 센터 및 항공구급대
9	구급대원 안전사고 방지대책 및 전문성 강화
10	119구급 관련 소송 및 민원정리

87. 화재예방법, 소방시설법

차시	학습내용(목차)
1	분법 이유 및 기대효과
2	화재안전조사 및 화재안전영향평가제도
3	건설현장 소방안전관리자 선임제도
4	소방안전관리대상물의 소방안전관리자 제도개선
5	소방안전 특별관리시설물의 화재예방안전진단 의무화
6	건축허가등의 및 성능위주설계
7	소방시설 설치기준 및 소방시설정보관리시스템
8	화재안전기준 관리·운영 개선
9	소방시설 자체점검 제도개선
10	보칙 및 벌칙

88. 소방빅데이터의 이해

차시	학습내용(목차)
1	빅데이터 기술수준
2	빅데이터와 인공지능 활용사례(1)
3	빅데이터와 인공지능 활용사례(2)
4	빅데이터와 인공지능 활용사례(3)
5	빅데이터와 인공지능 활용사례(4)
6	소방정책
7	작업 환경안전 솔루션 기술

89. 상생과 협력의 소방공무원 노사관계

차시	학습내용(목차)
1	소방공무원 노사관계의 의의 및 특징
2	소방공무원 노사관계 제도
3	소방공무원 노사관계의 실태 및 발전방안

90. 교육학이론

차시	학습내용(목차)
1	교육의 개념
2	교육의 역사
3	교육철학
4	교육심리
5	교육사회
6	교육과정
7	교수-학습
8	교육평가
9	생활지도
10	교육행정

91. 공직자를 위한 보고서 잘 쓰는 법

차시	학습내용(목차)
1	과정소개
2	정책환경변화
3	보고서 작성과 기획력
4	보고서 제목 만들기
5	보고서 구조 만들기
6	1page 보고서 사례
7	보고서 사례와 시사점

92. 보고서 작성 스킬 및 보고기법

차시	학습내용(목차)
1	작성 과정 및 두괄식/단문 작성
2	용지 설정 및 글꼴, 스타일
3	모양복사 및 탭 설정, 단축키
4	표 자동 채우기 및 계산식
5	상용구 및 표 나누기/붙이기, 제목줄 반복하기
6	보고 실패 원인과 효과적인 보고기법
7	유형별 보고 Skill 및 PREP 기법

93. 프레젠테이션 제작 스킬 및 발표기법

차시	학습내용(목차)
1	프레젠테이션 제작원칙, 환경설정 및 글꼴
2	텍플릿 및 슬라이드 마스터
3	색상 및 도형 활용
4	무료이미지 사이트 및 이미지 편집 기능
5	단축키 및 픽토그램, EPS 이미지, 화면전환 및 애니메이션
6	발표불안 극복 및 발표기법
7	메라비언의 법칙, 음성 표현 및 발음과 신체표현

94. 내부소통능력 및 국민소통능력 향상

차시	학습내용(목차)
1	효과적인 보고를 위한 특별한 방법
2	경청 및 피드백 스킬
3	대인관계의 원칙과 질문의 기술
4	협업의 중요성과 갈등관리
5	이해관계자 분석 및 관리
6	효율적 의견수렴과 상생방안의 구조화
7	정책홍보 및 소통
8	잘 읽히는 보도자료 작성법

95. 세상을 변화시키는 IT트렌드

차시	학습내용(목차)
1	지혜의 신세계, 빅데이터 (연세대학교 임춘성)
2	꿈의 신세계, 가상현실 (연세대학교 임춘성)
3	소통의 신세계, 사물인터넷 (연세대학교 임춘성)
4	소유의 신세계, 클라우드 (연세대학교 임춘성)

96. 마음을 읽는 소통형 리더의 기술

차시	학습내용(목차)
1	싫은 소리 잘 하는 법
2	공감하는 대화, 리더의 언어
3	심리적 안전감을 높이는 리더십
4	반항에 상을 주어라, HP
5	인정 받는 직원이 멋지게 일한다.
6	밀레니얼 리더와 함께 공존하는 법
7	직관적 의사결정에서 주의해야 할 3가지

97. 사람을 움직이는 유일한 방법, 소통과 공감

차시	학습내용(목차)
1	상대에 대한 존중의 시작, 경청
2	소통의 치명적 오류
3	삶은 질문의 연속이다
4	아는 것과 일하는 것
5	질문을 질문답게 만드는 4가지 원칙
6	효과적인 피드백, FELAR
7	상대와의 건강한 관계를 위한 거절

98. 하루 10분, 직장인 인문학

차시	학습내용(목차)
1	잘 나가는 선배에게 성공의 길을 묻다 - 장자 “장자”
2	노력해도 안 된다고 생각될 때 - 맹자 “맹자”
3	잘나가는 동창에게 주눅이 드는 이유 - 질 들뢰즈 “차이와 반복”
4	마음이 안 맞는 상사와 잘 지내는 방법 - 에픽테토스 “앵케이리디온”
5	내 인생 이대로 괜찮은 걸까? - 하이테거 “존재와 시간”
6	미래는 원래 불안한 것이다? - 아우구스티누스 “고백론”
7	남들보다 뒤쳐진 자신이 한심하게 느껴질 때 - 스타다르타 “법규경”, 나가르주나 “증론”
8	과거의 실패했던 기억이 마음에 걸린다면 - 니체 “도덕의 계보”
9	상사의 지시대로 한 행동에 내 책임은 있을까? - 칸트 “실천이성비판”, 샤르트르 “존재와 무”
10	출세 지향적인 사람을 욕하지 마라 - 니체 “차라투스트라는 이렇게 말했다.”
11	나에게는 왜 재능이 없을까? - 찰스 다윈 “종의 기원”
12	칼퇴근이 눈치 보이는 이유 - 니체 “차라투스트라는 이렇게 말했다.”
13	새로운 도전이 망설여질 때 - 베르그송 “창조적 진화”
14	존경하던 선배의 말이 거슬리기 시작한다면 - 임제 “임제어록”
15	10년차 직장인, 이제 와서 꿈을 꺾도 되는 걸까? - 샤르트르 “존재와 무”
16	차 대리의 축의금이 패심할 때 - 자크 데리다 “주어진 시간”
17	왜 진심을 아무도 몰라 줄까? - 비트겐슈타인 “논리철학논고”
18	나에게 필요한 인제는? - 가라타니 고진 “탐구 I”
19	부하직원의 진심을 알고 싶다면 - 질 들뢰즈 “프루스트와 기호들”
20	오늘도 퇴근 후 술집을 찾는 당신 - 스피노자 “에티카”
21	어쩌면 당신도 왕따가 될 수 있다. - 비트겐슈타인 “철학적 탐구”
22	이직을 고민하는 당신에게 필요한 한마디 - 질 들뢰즈 “디אל로그”
23	시대의 흐름을 따라가야지 - 질 들뢰즈 “천개의 고원”
24	어젯밤 술자리에서 실수를 했다면 - 프로이트 “프로이트 심리학 연구”, 라캉 “실리세”
25	승승장구하던 혈 팀장이 한방에 흑 간 이유 - 한비자 “세난”
26	시키는 일만 하는 후배들이 눈엣가시라면 - 토머스 쿤 “과학혁명의 구조”
27	회사 전체 산행은 일의 연장일까? 휴식일까? - 하위징아 “호모루덴스”
28	내 복장이 어때서? - 하이테게 “존재와 시간”
29	인정받는 리더가 되기 위한 두 가지 조건 - 공자 “한비자”
30	능력 있는 차 대리가 회사를 떠나려 할 때 - 샤르트르 “존재와 무”

99. AI를 활용한 공공서비스 기획

차시	학습내용(목차)
1	인공지능이란 무엇인가?
2	공공부문의 인공지능 기술 활용 전망
3	공공부문의 인공지능 기술 활용 사례
4	실무자에게 들어보는 인공지능 활용 공공사업의 실제
5	인공지능 활용 공공사업의 수행과정과 적정성 판단 기준
6	인공지능 활용 공공사업의 시범 설계 Q&A

100. 적극행정의 이해

차시	학습내용(목차)
1	적극행정의 개념과 필요성
2	적극행정 법제 가이드라인의 이해(1)
3	적극행정 법제 가이드라인의 이해(2)
4	사전권설통제도의 이해
5	감사원 적극행정 면책제도의 이해
6	적극행정 징계면책제도의 이해