

소방안전과(일반반) 교육과정표

2026학년도

26.01.16

학과장: 이 정 균



과목 구분	교과목명	비고	1학년				2학년				계						
			1학기		2학기		1학기		2학기		학점	시수					
			학점	시수 이론 실습	학점	시수 이론 실습	학점	시수 이론 실습	학점	시수 이론 실습		학점	이론	실습			
교양	라이프멘토링(1)	전료상당	1	1								1	0	1			
	라이프멘토링(2)	전료상당			1	1						1	0	1			
	취업과진로(1)	전료상당					1	1				1	0	1			
	취업과진로(2)	전료상당							1	1		1	0	1			
	AI활용 작문과 이해	직업기초					2	2				2	0	2			
	AI기반데이터분석과문제해결	직업기초							2	2		2	0	2			
	창업과경영	직업기초					2	2				2	2	0			
교양 계			1	0	1	1	0	1	5	2	3	3	0	3	10	2	8
전공	소방학개론		3	3								3	3	0			
	소방경보시스템	N	3		3							3	0	3			
	소방시설점검행정	N	2		2							2	0	2			
	위험물질론	N	2	2								2	2	0			
	소방시설도서작성(1)	N	2		2							2	0	2			
	소방전기공학	N	3	3								3	3	0			
	소방계획	N	2	2								2	2	0			
	소화시스템	N	3		3							3	0	3			
	경보설비시공	N			3	3						3	0	3			
	소화설비시공	N			3	3						3	0	3			
	소방시스템점검	N			3	3						3	0	3			
	소방경보설비설계	N			3	3						3	0	3			
	소방시설유지관리				2	2						2	0	2			
	소방시설도서작성(2)	N			2	2						2	0	2			
	소방시설점검프로젝트	N			2	2						2	0	2			
	제연설비시공	N			2	2						2	0	2			
	소방관계법규	C					3	3				3	3	0			
	건축소방학						2	2				2	2	0			
	소방일반화학	C.N					2	2				2	2	0			
	소방유체역학	C.N					2	2				2	2	0			
	파난설계론	C.N					2	2				2	2	0			
	소방정보통신시스템	C					2		2			2	0	2			
	위험물시설론	C.N							2	2		2	2	0			
재난관리론	C.N							2	2		2	2	0				
소방캡스톤디자인	C							3		3	3	0	3				
연소폭발론	C.N							2	2		2	2	0				
미래소방론	Cn							2	2		2	2	0				
현장 실습	현장실습	계절							2		4	2	0	4			
전공 계			20	10	10	20	0	20	13	11	2	13	8	7	66	29	39
총계	교양과목		1	0	1	1	0	1	5	2	3	3	0	3	10	2	8
	전공과목		20	10	10	20	0	20	13	11	2	13	8	7	66	29	39
	합계		21	10	11	21	0	21	18	13	5	16	8	10	76	31	47

※비고 N: NCS 교과목, Cn:응복합 교과목, M: 마이크로디그리, S: 단기직무과정, O: 직무트랙

소방안전과(과정평가) 교육과정표

2026학년도

26.01.16

학과장: 이 정 균



과목 구분	교과목명	비고	1학년						2학년						계		
			1학기			2학기			1학기			2학기			학점	시수	
			학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수			이론	실습
				이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습			
교양	라이프멘토링(1)	진료상담	1		1										1	0	1
	라이프멘토링(2)	진료상담				1		1							1	0	1
	취업과진로(1)	진료상담						1		1					1	0	1
	취업과진로(2)	진료상담								1		1			1	0	1
	시활용 작문과 이해	직업기초						2		2					2	0	2
	시기반데이터분석과문제해결	직업기초									2		2		2	0	2
	창업과경영	직업기초						2	2						2	2	0
교양 계			1	0	1	1	0	1	5	2	3	3	0	3	10	2	8
전공	소방학개론		3	3											3	3	0
	소방경보시스템	N	3		3										3	0	3
	소방시설점검행정	N	2		2										2	0	2
	위험물질론	N	2	2											2	2	0
	소방시설도서작성(1)	N	2		2										2	0	2
	소방전기공학	N	3	3											3	3	0
	소방계획	N	2	2											2	2	0
	소화시스템	N	3		3										3	0	3
	경보설비시공	N				3		3							3	0	3
	소화설비시공	N				3		3							3	0	3
	소방시스템점검	N				3		3							3	0	3
	소방경보설비설계	N				3		3							3	0	3
	소방시설유지관리					2		2							2	0	2
	소방시설도서작성(2)	N				2		2							2	0	2
	소방시설점검프로젝트	N				2		2							2	0	2
	제연설비시공	N				2		2							2	0	2
	소방관계법규	C							3	3					3	3	0
	건축소방학								2	2					2	2	0
	소방일반화학	C.N							2	2					2	2	0
	소방유체역학	C.N							2	2					2	2	0
	피난설계론	C.N							2	2					2	2	0
	소방정보통신시스템	C							2		2				2	0	2
	위험물시설론	C.N									2	2			2	2	0
재난관리론	C.N									2	2			2	2	0	
소방캡스톤디자인	C									3		3		3	0	3	
연소폭발론	C.N									2	2			2	2	0	
시미래소방론	Cn									2	2			2	2	0	
현장 실습	현장실습	계절									2		4		2	0	4
															0	0	0
전공 계			20	10	10	20	0	20	13	11	2	13	8	7	66	29	39
총계	교양과목		1	0	1	1	0	1	5	2	3	3	0	3	10	2	8
	전공과목		20	10	10	20	0	20	13	11	2	13	8	7	66	29	39
	합계		21	10	11	21	0	21	18	13	5	16	8	10	76	31	47

※비고 N: NCS 교과목, Cn:응복합 교과목, M: 마이크로디그리, S: 단기직무과정, O: 직무트랙

소방안전과(야간) 교육과정표

2026학년도

26.01.16

학과장: 이 정 균

과목 구분	교과목명	비고	1학년						2학년						계		
			1학기			2학기			1학기			2학기			학점		시수
			학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수	
				이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
교양	라이프멘토링(1)	진로상담	1		1										1	0	1
	라이프멘토링(2)	진로상담				1		1							1	0	1
	AI활용 작문과 이해	직업기초							2		2				2	0	2
	AI기반데이터분석과문제해결	석업기초							2		2				2	0	2
	AI&DX기반 라이프디자인	직업기초							2	2					2	0	2
															2	0	2
														2	2	0	
														0	0	0	
교양 계			1	0	1	1	0	1	6	2	4	0	0	0	8	2	6
전공	소방학개론		3	3										3	3	0	
	소방경보시스템	N	3		3									3	0	3	
	소방시설점검행정	N	2		2									2	0	2	
	위험물질론	N	2	2										2	2	0	
	소방시설도서작성(1)	N	2		2									2	0	2	
	소방전기공학	N	3	3										3	3	0	
	소방계획	N	2	2										2	2	0	
	소화시스템	N	3		3									3	0	3	
	경보설비시공	N				3		3						3	0	3	
	소화설비시공	N				3		3						3	0	3	
	소방시스템점검	N				3		3						3	0	3	
	소방경보설비설계	N				3		3						3	0	3	
	소방시설유지관리					2		2						2	0	2	
	소방시설도서작성(2)	N				2		2						2	0	2	
	소방시설점검프로젝트	N				2		2						2	0	2	
	제연설비시공	N				2		2						2	0	2	
	소방관계법규	C							3	3					3	3	0
	건축소방학								2	2					2	2	0
	소방일반화학	C.N							2	2					2	2	0
	소방유체역학	C.N							2	2					2	2	0
	피난설계론	C.N							2	2					2	2	0
	소방정보통신시스템	C							2		2				2	0	2
	위험물시설론	C.N										2	2		2	2	0
재난관리론	C.N										2	2		2	2	0	
소방캡스톤디자인	C										3		3	3	0	3	
연소폭발론	C.N										2	2		2	2	0	
미래소방론	Cn										2	2		2	2	0	
현장 실습	현장실습	계절												0	0	0	
														0	0	0	
전공 계			20	10	10	20	0	20	13	11	2	11	8	3	64	29	35
총계	교양과목		1	0	1	1	0	1	6	2	4	0	0	0	8	2	6
	전공과목		20	10	10	20	0	20	13	11	2	11	8	3	64	29	35
	합계		21	10	11	21	0	21	19	13	6	11	8	3	72	31	41

※비고 N: NCS 교과목, Cn: 융복합 교과목, M: 마이크로디그리, S: 단기직무과정, O: 직무트랙

소방안전과(위탁) 교육과정표

2026학년도

26.01.16

학과장:이정균



과목 구분	교과목명	비고	1학년						2학년						계		
			1학기			2학기			1학기			2학기					
			학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수	
				이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
교양	AI활용 작문과 이해		2	2										2	2	0	
	AI&DX기반 라이프디자인				2	2								2	2	0	
	AI기반데이터분석과문제해결						2	2						2	2	0	
	AI시대 직업윤리									3	3			3	3	0	
	이미지메이킹									2	2			2	2	0	
														3	3	0	
														2	2	0	
교양 계			2	2	0	2	2	0	2	2	0	5	5	0	11	11	0
전공	소방학개론		3	3										3	3	0	
	소방전기회로		3		3									3	0	3	
	건축소방학		2	2										2	2	0	
	소방일반화학		3	3										3	3	0	
	소방설계CAD(1)		3		3									3	0	3	
	소방유체역학	N			2	2								2	2	0	
	소방관계법규	N			3	3								3	3	0	
	소방설비(전기)	N			2		2							2	0	2	
	소방설비(기계)	N			2		2							2	0	2	
	위험물질론	N			3	3								3	3	0	
	소방설계CAD(2)	N			3		3							3	0	3	
	소방전건프로젝트	C.N						3		3				3	0	3	
	피난설계론	C						3	3					3	3	0	
	소화시스템(전기)	C.N						2		2				2	0	2	
	소화시스템(기계)	C.N						2		2				2	0	2	
	소화약제학	C.N						3	3					3	3	0	
	응급처치실습							2		2				2	0	2	
	위험물시설론	C.N									3	3		3	3	0	
	소방정보통신시스템	C.N									2		2	2	0	2	
	재난관리론	C.N									3	3		3	3	0	
소방행정실무	C.N									3		3	3	0	3		
연소폭발론	C.N									2		2	2	0	2		
시미래소방론	Cn									2		2	2	0	2		
현장 실습	현장실습	계절												0	0	0	
														0	0	0	
전공 계			14	8	6	15	8	7	15	6	9	15	6	9	59	28	31
총계	교양과목		2	2	0	2	2	0	2	2	0	5	5	0	11	11	0
	전공과목		14	8	6	15	8	7	15	6	9	15	6	9	59	28	31
	합 계		16	10	6	17	10	7	17	8	9	20	11	9	70	39	31

※비고 N: NCS 교과목, Cn:융복합 교과목, M: 마이크로디그리, S: 단기직무과정, O: 직무트랙