

소방안전과(일반반) 교육과정표

2024학년도

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)		1		1										1	0	1
	라이프멘토링(2)					1		1							1	0	1
	취업과진로(1)							1		1					1	0	1
	취업과진로(2)										1		1		1	0	1
	글쓰기와의사소통		2		2										2	0	2
	엑셀과 수리기초					2		2							2	0	2
	창업과경영								2	2					2	2	0
교양 계			3	0	3	3	0	3	3	2	1	1	0	1	10	2	8
전공	소방학개론		3	3											3	3	0
	소방전기회로		3		3										3	0	3
	건축소방학		2	2											2	2	0
	소방일반화학		2	2											2	2	0
	소방CAD기초		3		3										3	0	3
	소방유체역학	N				2	2								2	2	0
	소방관계법규	N				3	3								3	3	0
	소방설비(전기)	N				3		3							3	0	3
	소방설비(기계)	N				3		3							3	0	3
	위험물질론	N				3	3								3	3	0
	소방CAD실무	N				3		3							3	0	3
	소방점검프로젝트	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							2	2					2	2	0
	응급처치실습								3		3				3	0	3
	위험물시설론	C.N										3	3		3	3	0
	소방정보통신시스템	C.N										2		2	2	0	2
	재난관리론	C.N										2	2		2	2	0
소방행정실무	C.N										2		2	2	0	2	
소방캡스톤디자인	C										3		3	3	0	3	
연소폭발론	C.N										2		2	2	0	2	
미래소방론	Cn										2		2	2	0	2	
														0	0	0	
현장 실습	현장실습	계절										2		4	2	0	4
															0	0	0
전공 계			13	7	6	17	8	9	15	5	10	18	5	15	63	25	40
총계	교양과목		3	0	3	3	0	3	3	2	1	1	0	1	10	2	8
	전공과목		13	7	6	17	8	9	15	5	10	18	5	15	63	25	40
	합 계		16	7	9	20	8	12	18	7	11	19	5	16	73	27	48

※비고 N: NCS 교과목, C: 주문식 교육과정, Cn:융복합 교과목, M: 마이크로디그리

소방안전과(주문식) 교육과정표

2024학년도

학과장: 이 정 군



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)		1		1										1	0	1
	라이프멘토링(2)					1		1							1	0	1
	취업과진로(1)							1		1					1	0	1
	취업과진로(2)									1		1			1	0	1
	글쓰기와의사소통		2		2										2	0	2
	엑셀과 수리기초					2		2							2	0	2
	창업과경영							2	2						2	2	0
	소방체육											2		2	2	0	2
교양 계			3	0	3	3	0	3	3	2	1	3	0	3	12	2	10
전공	소방학개론		3	3											3	3	0
	소방전기회로		3		3										3	0	3
	건축소방학		3	3											3	3	0
	소방일반화학		2	2											2	2	0
	소방CAD기초		3		3										3	0	3
	소방유체역학	N				2	2								2	2	0
	소방관계법규					3	3								3	3	0
	소방설비(전기)	N				3		3							3	0	3
	소방설비(기계)	N				3		3							3	0	3
	위험물질론	N				3	3								3	3	0
	소방CAD실무	N				3		3							3	0	3
	소방점검프로젝트	N							3		3				3	0	3
	피난설계론								3	3					3	3	0
	소화시스템(전기)	N							2		2				2	0	2
	소화시스템(기계)	N							2		2				2	0	2
	소화약제학	N							2	2					2	2	0
	응급처치실습								3		3				3	0	3
	위험물시설론	N										3	3		3	3	0
	소방경보통신시스템	N										2		2	2	0	2
	재난관리론	N										2	2		2	2	0
	소방행정실무	N										2		2	2	0	2
소방캡스톤디자인											3		3	3	0	3	
연소폭발론	N										2		2	2	0	2	
미래소방론	Cn										2		2	2	0	2	
														0	0	0	
현장 실습	현장실습	계절										2		4	2	0	4
															0	0	0
전공 계			14	8	6	17	8	9	15	5	10	18	5	15	64	26	40
총계	교양과목		3	0	3	3	0	3	3	2	1	3	0	3	12	2	10
	전공과목		14	8	6	17	8	9	15	5	10	18	5	15	64	26	40
	합 계		17	8	9	20	8	12	18	7	11	21	5	18	76	28	50

※비고 N: NCS 교과목, C: 주문식 교육과정, Cn: 융복합 교과목, M: 마이크로디그리

소방안전과(야간) 교육과정표

2024학년도

학과장: 이 정 군



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)		1		1										1	0	1
	라이프멘토링(2)					1		1							1	0	1
	글쓰기와 의사소통		2	2											2	2	0
	자기개발과 자원관리					2		2							2	2	0
	심리치료								2		2				2	2	0
	직업윤리											3		3	3	3	0
	이미지메이킹											2		2	2	2	0
	교양 계		3	2	1	3	2	1	2	2	0	5	5	0	13	11	2
전공	소방학개론		3	3										3	3	0	
	소방전기회로		3		3									3	0	3	
	소방유체역학		2	2										2	2	0	
	건축소방학		3	3										3	3	0	
	소방일반화학		3	3										3	3	0	
	소방관계법규					3		3						3	3	0	
	소방설비(전기)					2		2						2	0	2	
	위험물질론					3		3						3	3	0	
	소방설비(기계)					2		2						2	0	2	
	응급처치실습					2		2						2	0	2	
	소방점검프로젝트					3		3						3	0	3	
	피난설계론								3		3			3	3	0	
	소방설계견적실무								3		3			3	0	3	
	소화시스템(전기)								2		2			2	0	2	
	소화시스템(기계)								2		2			2	0	2	
	소방안전관리감독								3		3			3	0	3	
	소방행정실무								3		3			3	0	3	
	소화설비론											2		2	0	2	
	소방정보통신시스템											2		2	0	2	
	소방시설유지관리											2		2	0	2	
	재난관리론											3		3	3	0	
위험물시설론											3		3	3	0		
소방심리학											3		3	3	0		
														0	0	0	
														0	0	0	
현장 실습	현장실습	계절												0	0	0	
														0	0	0	
	전공 계		14	11	3	15	6	9	16	3	13	15	9	6	60	29	31
총계	교양과목		3	2	1	3	2	1	2	2	0	5	5	0	13	11	2
	전공과목		14	11	3	15	6	9	16	3	13	15	9	6	60	29	31
	합 계		17	13	4	18	8	10	18	5	13	20	14	6	73	40	33

※비고 N: NCS 교과목, C: 주문식 교육과정, Cn:융복합 교과목, M: 마이크로디그리

소방안전과(위탁) 교육과정표

2024학년도

학과장: 이 정 군



과목 구분	교과목명	비고	1학년						2학년						계		
			1학기			2학기			1학기			2학기			학점	시수	
			학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수			학점	이론
				이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습			
교양	글쓰기와의사소통		2	2										2	2	0	
	자기개발과자원관리							2	2					2	2	0	
	심리치료							2	2					2	2	0	
	직업윤리										3	3		3	3	0	
	이미지메이킹										2	2		2	2	0	
														0	0	0	
														0	0	0	
교양 계			2	2	0	0	0	0	4	4	0	5	5	0	11	11	0
전공	소방학개론		3	3										3	3	0	
	소방전기회로		3		3									3	0	3	
	소방유체역학		2	2										2	2	0	
	건축소방학		2	2										2	2	0	
	소방일반화학		3	3										3	3	0	
	소방관계법규					3	3							3	3	0	
	소방설비(전기)					2	2							2	0	2	
	위험물질론					3	3							3	3	0	
	소방설비(기계)					2	2							2	0	2	
	응급처치실습					2	2							2	0	2	
	소방점검프로젝트					3	3							3	0	3	
	피난설계론							3	3					3	3	0	
	소방설계견적실무							3	3					3	0	3	
	소화시스템(전기)							2	2					2	0	2	
	소화시스템(기계)							2	2					2	0	2	
	소방안전관리감독							3	3					3	0	3	
	소방행정실무							3	3					3	0	3	
	소화설비론										2	2		2	0	2	
	소방정보통신시스템										2	2		2	0	2	
	소방시설유지관리										2	2		2	0	2	
재난관리론										3	3		3	3	0		
위험물시설론										3	3		3	3	0		
소방심리학										3	3		3	3	0		
													0	0	0		
													0	0	0		
현장 실습	현장실습	계절												0	0	0	
														0	0	0	
전공 계			13	10	3	15	6	9	16	3	13	15	9	6	59	28	31
총계	교양과목		2	2	0	0	0	0	4	4	0	5	5	0	11	11	0
	전공과목		13	10	3	15	6	9	16	3	13	15	9	6	59	28	31
	합 계		15	12	3	15	6	9	20	7	13	20	14	6	70	39	31

※비고 N: NCS 교과목, C: 주문식 교육과정, Cn: 융복합 교과목, M: 마이크로디그리