

소방안전과(주간) 교육과정표

2023학년도

학과장:

천 종 철



구 분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기			
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2
교양	라이프멘토링(1)	진로상담	실습		1	1	○			
	라이프멘토링(2)	진로상담	실습		1	1		○		
	취업과진로(1)	진로상담	실습		1	1			○	
	취업과진로(2)	진로상담	실습		1	1				○
	글쓰기와 의사소통	직업기초	이론	2		2	○			
	엑셀과 수리기초	직업기초	이론	2		2		○		
	창업과경영	핵심	이론	2		2			○	
	소방체육	핵심	이론		2	2			○	
		핵심	실습							
계			-	6	6	12	3	3	5	1
전공	소방학개론	일반	이론	3		3	○			
	소방전기회로	일반	이론		3	3	○			
	건축소방학	일반	이론	3		3	○			
	소방일반화학	일반	이론	3		3	○			
	소방CAD기초	일반	실습		3	3	○			
	소방유체역학	NCS	이론	2		2		○		
	소방관계법규	일반	이론	3		3		○		
	소방설비(전기)	NCS	실습		3	3		○		
	소방설비(기계)	NCS	실습		3	3		○		
	위험물질론	NCS	이론	3		3		○		
	소방CAD실무	NCS	실습		3	3		○		
	소방점검프로젝트	NCS	실습		3	3			○	
	피난설계론	일반	이론	3		3			○	
	소화시스템(전기)	NCS	실습		2	2			○	
	소화시스템(기계)	NCS	실습		2	2			○	
	소화약제학	NCS	이론	2		2			○	
	응급처치실습	일반	실습		3	3			○	
	위험물질설론	NCS	이론	3		3				○
	소방경보통신시스템	NCS	실습		2	2				○
	재난관리론	NCS	이론	2		2				○
	소방행정실무	NCS	실습		2	2				○
	소방캡스톤디자인	일반	실습		3	3				○
	연소폭발론	NCS	실습		3	3				○
	미래소방론	융복합	실습		2	2				○
			이론				0			
			이론				0			
			이론				0			
현장 실습	현장실습	계절수업	실습		4	2				○
			실습							
			실습							
			실습							
계			-	27	41	66	15	17	15	19
총계	교양과목		-	6	6	12	3	3	5	1
	전공과목		-	27	41	66	15	17	15	19
	합 계		-	33	47	78	18	20	20	20

* 현장실습을 계절수업에 운영하는 경우, 교육과정은 실습기간 직전학기에 포함하여 편성하며 성적평가는 교학규정에 따름

소방안전과(야간) 교육과정표

2023학년도

학과장:

천 종 철



구 분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기			
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2
교양	라이프멘토링(1)	진로상담	실습		1	1	○			
	라이프멘토링(2)	진로상담	실습		1	1		○		
	글쓰기와 의사소통	직업기초	이론	2		2	○			
	자기개발과 자원관리	직업기초	이론	2		2		○		
	심리치료	직업기초	이론	2		2			○	
	직업윤리	직업기초	이론	3		3				○
	이미지메이킹	직업기초	이론	2		2				○
	계	-	-	11	2	13	3	3	2	5
전공	소방학개론	일반	이론	3		3	○			
	소방전기회로	일반	실습		3	3	○			
	소방유체역학	일반	이론	2		2	○			
	건축소방학	일반	이론	2		2	○			
	소방일반화학	일반	이론	3		3	○			
	소방관계법규	일반	이론	3		3		○		
	소방설비(전기)	일반	실습		2	2		○		
	위험물질론	일반	이론	3		3		○		
	소방설비(기계)	일반	실습		2	2		○		
	응급처치실습	일반	실습		2	2		○		
	소방점검실무	일반	실습		3	3		○		
	건축방재론	일반	이론	3		3			○	
	소방설계건축실무	일반	실습		3	3			○	
	소방실무(전기)	일반	실습		2	2			○	
	소방실무(기계)	일반	실습		2	2			○	
	소방안전관리감독	일반	이론		3	3			○	
	소방점검실무	일반	실습		3	3			○	
	소화설비론	일반	실습		2	2				○
	소방경보시스템	일반	실습		2	2				○
	소방시설유지관리	일반	실습		2	2				○
	재난관리론	일반	이론	3		3				○
	위험물시설론	일반	이론	3		3				○
소방심리학	일반	이론	3		3				○	
계	-	-	30	29	59	13	15	16	15	
총계	교양과목	-	11	2	13	3	3	2	5	
	전공과목	-	30	29	59	13	15	16	15	
	합 계	-	41	29	72	16	18	18	20	

* 현장실습을 계절수업에 운영하는 경우, 교육과정은 실습기간 직전학기에 포함하여 편성하며 성적평가는 교학규정에 따름

소방안전과(산업체위탁) 교육과정표

2023학년도

학과장: 천 증 철 (서명)

구 분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기			
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2
교양	대인관계와의사소통	직업기초	이론	2		2	○			
	자기관리와경력개발	직업기초	이론	2		2			○	
	심리치료	직업기초	이론	2		2			○	
	직업윤리	직업기초	이론	3		3				○
	이미지메이킹	직업기초	이론	2		2				○
		계	-		11		11	2	0	4
전공	소방학개론	일반	이론	3		3	○			
	소방전기회로	일반	실습		3	3	○			
	소방유체역학	일반	이론	2		2	○			
	건축소방학	일반	이론	2		2	○			
	소방일반화학	일반	이론	3		3	○			
	소방법규	일반	이론	3		3		○		
	소방시설론(전기)	일반	실습		2	2		○		
	위험물질론	일반	이론	3		3		○		
	소방시설론(기계)	일반	실습		2	2		○		
	응급처치실습	일반	실습		2	2		○		
	소방시설점검실무	일반	실습		3	3		○		
	건축방재론	일반	이론	3		3			○	
	소방설계건축실무	일반	실습		3	3			○	
	소방실무(전기)	일반	실습		2	2			○	
	소방실무(기계)	일반	실습		2	2			○	
	소방안전관리감독	일반	이론		3	3			○	
	소방시설점검행정	일반	실습		3	3			○	
	소화설비론	일반	실습		2	2				○
	소방경보시스템	일반	실습		2	2				○
	소방시설유지관리	일반	실습		2	2				○
	재난관리론	일반	이론	3		3				○
	위험물질론	일반	이론	3		3				○
	소방심리학	일반	이론	3		3				○
							0			
							0			
							0			
						0				
현장 실습										
	계	-		30	29	59	13	15	16	15
총계	교양과목	-		11	0	11	2	0	4	5
	전공과목	-		30	29	59	13	15	16	15
	합 계	-		41	29	70	15	15	20	20

* 현장실습을 계절수업에 운영하는 경우, 교육과정은 실습기간 직전학기에 포함하여 편성하며 성적평가는 교학규정에 따름

소방안전과(주문식) 교육과정표

2023학년도 2학년

학과장: 천종철



구분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기	
				이론	실습		2-1	2-2
교양	취업과진로(1)	진로상담	실습		1	1	○	
	취업과진로(2)	진로상담	실습		1	1		○
	창업과경영	핵심	이론	2		2	○	
	소방체육	핵심	이론		2	2	○	
	계		-		2	4	6	5
전공	소방점검프로젝트	NCS	실습		3	3	○	
	피난설계론	일반	이론	3		3	○	
	소방실무(전기)	NCS	실습		2	2	○	
	소방실무(기계)	NCS	실습		2	2	○	
	소화약제학	NCS	이론	2		2	○	
	위험물시설론	NCS	이론	2		2		○
	소방경보시스템	NCS	실습		2	2		○
	재난관리론	NCS	이론	2		2		○
	소방행정실무	NCS	실습		2	2		○
	소방캡스톤디자인	일반	실습		3	3		○
	연소폭발론	NCS	실습		3	3		○
현장 실습	현장실습	계절수업	실습		4	2		
						0		
	계	-		9	21	28	12	14
총계	교양과목 계	-		2	4	6	5	1
	전공과목 계	-		9	21	28	12	14
	합 계	-		11	25	34	17	15

* 현장실습을 계절수업에 운영하는 경우, 교육과정은 실습기간 직전학기에 포함하여 편성하며 성적평가는 교학규정에 따름