

강의계획서

교과목	교과목명	소방학개론	학점	3학점
	개설학부(과)/전공	소방방재학과	담당교수	김예진
수업목표	소방의 기능과 영역, 소방 조직, 연소이론 및 화재의 기초 개념, 재난관리 및 위험물과 구조구급 등의 기초 개념을 익혀 향후 소방을 전공하고자 하는 학생들에게 소방 분야 학문의 개괄적 내용을 흥미롭게 접할 수 있도록 한다.			
교과목개요	소방학의 개론적 부분을 강의식으로 전달하며, 다양한 의견을 고려해야 하는 이슈에 관하여는 토론을 진행할 수 있다. 화재는 현장에서의 실제적 감각을 바탕으로 교육되어야 하는 분야로, 실질적인 화재 영상을 함께 제공하여 현장 감각과 흥미를 둘 수 있다.			
주요교재	소방학 개론 (전국대학교소방학과교수협의회, 동화기술, 2020)			
수업형태	강의유형	강의		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	소방의 개요 - 소방의 범위와 조직, 기능	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
2	소방의 역사와 소방조직의 변천	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
3	재난관리	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
4	발화와 연소	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
5	연소이론	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
6	연소의 형태와 분류	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
7	열전달과 화재	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
8	폭발	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
9	건축물의 화재	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
10	화재 이상현상과 화재조사	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt