

강의 계획서

| | | | | |
|---|---|--|--------------|----------|
| 교수 정보 | 교수명 | 박재성 | 소속 학과 | 소방방재학과 |
| 과목 정보 | 국문명 | 재난사고 사례분석 | 학점 | 3 |
| | 영문명 | Executive Analysis of Disaster Cases | 권장 학년 | 4 |
| | 이수 구분 | 전공 선택 | 개설 대학 | 승실사이버대학교 |
| 수업 개요 | <p>우리나라에서는 각종 재난이 지속적으로 발생하고 있으며, 그로 인한 인명피해도 증가하고 있는 추세이다. 재난은 발생원인 형태 등에 의해 화재, 테러, 붕괴 등으로 대표되는 인위재난과 홍수, 지진, 쓰나미 등으로 대표되는 자연재난으로 구분된다.</p> <p>본 수업에서는 화재를 중심으로 한 국내외 주요 인위재난사고를 발생원인, 피해확대 원인, 피난, 대응 등 각 요소별 문제점 등을 중심으로 체계적으로 분석하고자 한다. 또한 대규모 재난사고 발생 후 이러한 사고를 예방하기 위한 우리나라를 비롯한 선진외국의 대책을 사례별로 상세하게 살펴보고자 한다.</p> | | | |
| 학습 목표 | <p>국내 재난환경을 발생 원인과 형태, 제도 등 관련되는 주요 요소로 구분하여 특성 및 문제점을 살펴본다. 대형 인명피해를 발생시킨 주요 재난사고를 중심으로 용도, 발생원인 등 각 요소별 특성으로 구분하여 체계적으로 분석함으로써 재난으로부터 신뢰도 높은 안전 환경을 구축하기 위한 기본원칙과 합리적 접근방안, 실현방법/프로세스를 이해하고 그와 관련된 지식을 배양하는 것을 본 수업의 목표로 한다.</p> | | | |
| 교재 | | | | |
| <p><주교재> 교재명 : 건축화재안전설계, 저자 : 데이비드 이건, 출판사 : 지인당, 출판연도 : 2017</p> | | | | |
| 강의 계획 | | | | |
| 1-3 차시 | 강의 주제 | 인공시스템의 실패와 재난 | | |
| | 강의 내용 | 재난에 대한 개념적 이해를 도모하기 위해 인공시스템의 실패 요인을 재난관리기술 및 생애주기 등의 관점에서 살펴본다. | | |
| 4-6 차시 | 강의 주제 | 재난에 대한 개념적 정의 및 단계별 내용 | | |
| | 강의 내용 | 재난에 대한 다양한 정의와 분류를 살펴봄으로써 재난에 대한 개념적, 기초적 지식을 배양하고자 한다. 예방 및 완화, 대비, | | |

| | | |
|--|--|---|
| | | 대응, 복구 등 4단계로 구분되는 각 단계별 정의 및 내용과 재난관리체계의 이론적 동향을 살펴보고자 한다. |
|--|--|---|