사이버대학의 중심

# 서울디지털대학교를 선택하는 이유!



## 대학소개

- 국내 최초 사이버대학 (2001년)
- 교육부 인가 4년제 대학 (학사학위)
- 100% 온라인 수업과 시험 (스마트폰 수강)
- 36개 학과 • 전공과 다양한 자격증 (국가 • 민간)

## WHY SDU

| | | | |
|---|---|---|---|
| **10,820명**<br>재학생 수 1만명과 함께<br>(대학알리미, 2023) | **163.3억원**<br>전체 장학금 규모 입학생 전원 장학<br>(대학알리미, 2022) | **3개**<br>복수전공/부전공 이수 모든 학과 신청 가능 | **940개**<br>교과목 개설 폭 넓은 학습 기회 제공 |
| **진학**<br>국내외 명문 대학원<br>(서울, 연세, 고려, 한양 등) | **6만6천원**<br>학점당 수업료 사이버대학교 최저 수준 등록금 | **3/1.5년**<br>조기졸업 가능 신입생 3년, 3학년 편입생 1.5년 | **1,577개**<br>협약/협력 기관 수 산학, 관학, 군, 학교<br>(본교 누적, 2023. 10) |

## 장학 안내

**입학 장학**

고졸, 직장인, 군간부, 주부 등 입학생 전원 장학금 혜택

+

**국가 장학**

학자금지원 8구간 이하면 신청 가능 입학장학금 중복 혜택

## 수상내역

**NO.1 사이버대학**

- 수업콘텐츠 — **"온라인 수업콘텐츠"** 부문 교육부 장관상 2년 연속 수상 (2011~2012)
- 스마트러닝 — **"스마트러닝 구축 및 운용 선도대학"** 교육부 선정 주관학교 (2011)
- 소비자만족 — **"소비자 선정 품질만족 대상"** 14년 연속 수상 (2010~2023)

서울디지털대학교

**입학상담** 1644-0982
**원서접수** go.sdu.ac.kr

07654 서울시 강서구 공항대로 424

**1 : 1 카톡상담**

'서울디지털대학교' 채널 검색 또는 우측 QR 코드 스캔

SDU 서울디지털대학교

# 소방방재학과

**안전한 세상을 꿈꾸는 소방방재학과**

| | |
|---|---|
| 이봉우 교수<br>[전 한국소방산업기술원 수석연구원] | 권성필 교수<br>[현 한국소방산업기술원 선임연구원] |
| 강태석 교수<br>[전 경기 · 인천 · 경북 소방본부장] | 이장규 교수<br>[전 울산 · 경남 · 대전 소방본부장] |
| 윤주오 교수<br>[전 단국대학교 교수, 소방기술사] | 김삼윤 교수<br>[소방기술사, 건축기계설비기술사] |
| 김성곤 교수<br>[소방기술사, 건축전기설비기술사] | 진복권 교수<br>[소방기술사, 소방시설관리사] |
| 유창범 교수<br>[소방기술사, 소방설비기사] | 임근하 교수<br>[전기안전기술사, 전기응용기술사, 건축전기설비기술사] |
| 김판건 교수<br>[전기기술사] | 이윤형 교수<br>[현 한국전기안전서비스 이사] |

사이버대학의 중심

# 서울디지털대학교

학과상담전화 02-2128-3220

E-mail fire@sdu.ac.kr

SEOUL DIGITAL UNIVERSITY

신 · 편입학 문의
**1644-0982**
www.sdu.ac.kr

# SDU 소방방재학과

fire.sdu.ac.kr

SEOUL DIGITAL UNIVERSITY

## 학과소개

### *SAFE KOREA를 만드는 안전 전문가*

소방방재학과는 이론을 바탕으로 전문적인 지식을 겸비하고 산업현장의 각종 재난·재해 예방과안전지도관리 및 점검능력을 갖춘 전문인력을 배출하는 학과입니다.
또한 소방공무원 특별채용의 혜택이 주어지고, 소방관련 업체나 일반기업의 안전관리 부서로 진출할 수 있기 때문에 취업률이 매우 높습니다.

## 학과특징

1. 소방방재 실무형 최고의 교육과정 운영
2. 소방방재 산업전문 최고의 교수진 구성
3. 소방방재 대학원 석·박사 취득을 위한 입학 지원
4. 최고의 소방방재 전문가 초청 특별강의
5. 소방방재 산업현장 방문 실무교육
6. 소방산업안전 전문가 교육

## 교육목표

1. 소방방재 분야 엔지니어 양성
2. 안전관리 분야 전문가 양성
3. 소방방재 분야 연구원 양성
4. 재난안전 전문가로 양성
5. 산·학·연·관 협력 강화로 실무자 양성
6. 소방방재 분야 공무원 양성

## 취득학위 및 관련 자격증 / 졸업 후 진로

**취득학위**

소방방재학사

**자격증 종류**

소방설비기사(기계/전기) / 소방산업기사 / 위험물산업기사 / 소방기술사 / 소방시설관리사 / 건축전기설비기술사 / 건축기계설비기술사 / 소방안전관리자 / 소방안전교육사 / 화재감식평가사 / 위험물기능장 등 다수

**졸업후 진로**

- 소방시설 산업체(설계, 시공, 감리)
- 안전관리 산업체(소방점검, 소방안전, 위험물관리)
- 정부기관(한국소방산업기술원, 국립소방연구원, 국립방재연구원, 한국소방안전원 등)
- 대기업, 중소기업의 안전보건환경팀(SHE), 연구소
- 소방방재분야 공무원

## 교육과정

### 소방방재학과 교육과정

**기초과정**

| 1학년 1학기 | 1학년 2학기 |
|---|---|
| 소방학개론<br>소방기계공학<br>소방전기회로<br>소방교육학 | 소방화학개론<br>소방관계법규<br>소방전기공학 |

**심화과정**

| 2학년 1학기 | 2학년 2학기 | 3학년 1학기 | 3학년 2학기 |
|---|---|---|---|
| 연소공학<br>소방행정법<br>소방행정실무<br>안전관리론 | 소방건축공학<br>소화약제화학<br>소방유체역학 | 소방기계시설구조원리<br>소방전기설비구조원리 | 방화방폭공학<br>화재공학개론 |

**실무과정**

| 3학년 1학기 | 3학년 2학기 | 4학년 1학기 | 4학년 2학기 |
|---|---|---|---|
| 위험물질론 | 화재조사론<br>재난관리론 | 피난 및 내화 설계<br>위험물시설론<br>제연설비론 | 방재학개론<br>소방시공및감리학<br>소방점검실무<br>소방설비설계 |

**타학과 전공 추천 과목**

| 1학년 1학기 | 1학년 2학기 | 2학년 1학기 | 2학년 2학기 | 3학년 1학기 | 3학년 2학기 |
|---|---|---|---|---|---|
| 대학일반물리 | 공업수학<br>정역학 | 열역학 | 전기자기학 | 전기기기 | 전자회로<br>열전달 |

## 학과 FAQ

**Q. 소방방재학과의 특징은 무엇인가요?**

다양한 산업의 안전전문가로 활동할 수 있으며 급격한 산업 발달로 사고가 증가하여 이에 맞는 소방방재전문인력을 양성하는 소방방재학과 입니다.
정부 소방기관, 소방단체 및 산업체의 전문가 등을 초청하여 온/오프라인 특강도 실시하고 있습니다.

**Q. 소방방재학과 재학 중 취득할 수 있는 자격증이 있나요?**

소방설비기사(전기, 기계), 소방설비산업기사, 소방안전교육사, 재난관리사, 위기관리사, 위험물산업기사, 화재감식평가기사 등을 취득할 수 있습니다.

**Q. 소방방재학과를 한마디로 설명해주세요.**

소방방재학과는 소방 및 방재 전문가 양성소입니다.