

## 대학소개



- 국내 최초 사이버대학 (2001년)
- 교육부 인가 4년제 대학 (학사학위)
- 100% 온라인 수업과 시험 (스마트폰 수강)
- 37개 학과·전공과 다양한 자격증 (국가·민간)

## WHY SDU

<b>11,052명</b> 재학생 수 1만1천여명과 함께 (대학알리미, 2025)	<b>173,7억원</b> 전체 장학금 규모 입학생 전원 장학 (대학알리미, 2024)	<b>3개</b> 복수전공/ 부전공 이수 모든 학과 신청 가능	<b>1,002개</b> 교과목 개설 폭 넓은 학습기회 제공 (2025학년도 기준)
<b>진학</b> 국내외 명문 대학원 (서울, 연세, 고려, 한양 등)	<b>67,500원</b> 학점당 수업료 사이버대학교 최저 수준 등록금	<b>3/1.5년</b> 조기졸업 가능 신입생 3년, 3학년 편입생 1.5년	<b>1,700여개</b> 협약/협력 기관 수 산학, 관학, 군, 학교 (본교 누적, 2025. 10)

## 장학 안내

## 입학 장학

입학생 전원 장학 혜택

## 국가 장학

학자금지원 9구간 이하면 신청 가능  
입학장학금 중복 혜택

## 수상내역

NO.1  
사이버대학

- 수업콘텐츠
- 스마트러닝
- 소비자만족

- “온라인 수업콘텐츠” 부문 교육부 장관상 2년 연속 수상 (2011~2012)
- “스마트러닝 구축 및 운용 선도대학” 교육부 선정 주관학교 (2011)
- “소비자 선정 품질만족 대상” 16년 연속 수상 (2010~2025)

입학상담 1644-0982  
원서접수 go.sdu.ac.kr

서울디지털대학교 07654 서울시 강서구 공항대로 424



## 1:1 카톡상담

‘서울디지털대학교’ 채널 검색 또는  
우측 QR 코드 스캔

변화를 선도하는 창의적 기계·제어 엔지니어

기계로봇항공학부  
기계제어공학전공

세상을 가장 먼저  
움직이는 팀!  
홀로별 창의적 엔지니어!  
기계제어공학전공

서울  
디지털대학교  
선택 이유!

학위증, 자격증, 자기개발?  
고민하지말고  
디지털대 가자  
간편한 강의수강  
속편한 교육과정  
맘편한 등록금

 학과소개

**세상을 변화시키는 힘, 미래를 새롭게 여는 곳, 창의적 공학 인재 양성 학과**

21C 산업사회에서 중추적인 역할을 담당할 창의적 기계·제어엔지니어는 현재의 기계, 에너지, 제어응용기술등용기술에 더하여 전기, 전자, 정보, 그리고 산업디자인 등의 연관 학문과 융복합적인 기술 습득이 필요하다. 또한, 미래의 산업구조는 운송, 생산, 공정시스템 등 다양한 분야에서 정보기반의 융합시스템으로 전환되어 더욱 다양한 공학적 지식이 요구될 것으로 예상된다.

기계제어공학전공에서는 관련 학문의 연구와 기계·제어 공학도의 공학도의 교육을 통해 이와 같은 추세에 적극적으로 대응하고 변화를 선도하는 실무공학도의 자질을 양성하고자 한다.

 학과특징

1. 기계공학과 제어공학을 이해하기 위한  
기초 및 심화 과정 과목 제공

2. 공학 기초 및 실무 능력 강화를 위한  
전문 교육과정 제공

 관련 자격증

자격증 종류

일반기계기사, 기계설계기사, 산업안전기사, 건설기계설비기사, 메카트로닉스기사, 공조냉동기계기사, 에너지관리기사, 금속재료기사, 사출금형설계기사, 프레스금형설계기사, 용접기사, 자동차정비기사, 생산자동화산업기사, 사출금형산업기사, 프레스금형산업기사 등  
※한국산업인력공단 주관

 취득학위 및 수료증

취득학위

공학사(Bachelor of Engineering)

수료증

SDU 총장 명의의 각 과정 수료증

 학과 FAQ

**Q. 기계제어공학전공을 한마디로 설명해 주세요.**

정보기반의 융합시스템으로 변화하는 세계적인 산업 추세에 적극적으로 대응하고 변화를 선도하는 기계·제어 엔지니어를 양성하는 전공입니다.

**Q. SDU 기계제어공학전공의 특장점은?**

공학에 대한 기초 학문부터 기계시스템설계, 열유체응용, 제어응용교육과정을 통해 분석, 설계, 실무 능력을 배양하고 엔지니어에게 필요한 직업 윤리 및 국제화 감각을 키울 수 있습니다.

