

서울대학교 컴퓨터공학부 학부 졸업 규정

1. 공통: 졸업사정 유의사항

1.1. 생명존중(자살예방) 교육 이수 의무

2016학년도 공과대학 신입생부터는 서울대학교 공과대학 생명존중(자살예방) 교육 이수가 졸업 필수 조건이므로 반드시 입학년도 첫 학기에 이수 후 이수증 사본을 컴퓨터공학부 행정실에 제출해야 한다. (컴퓨터공학부 필수 이수 대상자: 2016~2024학번)

1.2. 외국어진행강좌 수강 의무

2008학년도 신입생부터는 1과목 이상의 전공교과목을 포함하여 3과목 이상의 외국어진행강좌를 수강해야 한다. (2012학번부터는 대학영어 제외)

1.3. 학점

재학 중 이수한 전 교과목 및 전공 교과목의 성적 평점평균이 각각 C0(2.0)이상이어야 졸업할 수 있다.

1.4. 공과대학 공통 교과목

주전공 (2020 학번 이후~)

리스트 참고

- 공과대학 공통과목 전 영역에서 3학점을 필수로 이수하여야 함
- 400.XXX 또는 M2177.XXXXXXX 과목은 최대 9학점까지 인정(정보통신융합 및 딥러닝의 기초는 9학점 제한에서 제외)

주전공 (2011 ~ 2019학번)

- 기계공학개론(400.013), 산업공학개론(400.015), 재료공학개론(400.020) 건설환경공학개론(400.022), 화학생물공학개론(400.023), 에너지자원공학개론(400.024) 중 택일

주전공 (2008 ~ 2010학번)

- 해당없음

복수전공 (2008 ~2020학번)

- 해당없음

복수전공 (~ 2007학번까지)

- 기계공학개론(400.013), 산업공학개론(400.015), 전기공학개론(400.019), 재료공학개론(400.020) 중 택일

1.5. 과거 학번 학생들을 위한 경과조치

1.5.1. 컴퓨터공학세미나, IT-리더십세미나 교과목

2015 ~ 2024학번: 컴퓨터공학세미나 또는 IT-리더십세미나 중 택일

2006 ~ 2014학번: 컴퓨터공학세미나 및 IT-리더십세미나 모두 수강

2002 ~ 2005학번: 컴퓨터공학세미나 또는 IT-리더십세미나 중 택일

1.5.2. 프로젝트 교과목

1999 ~ 2024학번: 프로젝트1 (설계프로젝트1, 창의적통합설계1) 또는 프로젝트2 (설계프로젝트2, 창의적통합설계2) 중 택일

1998학번까지: 프로젝트1 (설계프로젝트1) 및 프로젝트2 (설계프로젝트2) 모두 수강

(예외) (구)전산과학과에서 소속을 변경한 학생은 프로젝트1 및 프로젝트 2를 수강하지 않아도 된다.

1.5.3. 교양 대학영어 (대학영어1, 대학영어2, 고급영어) 교과목

2008학번을 포함한 그 이전 학생이 대학영어 또는 고급영어를 수강할 경우 (재수강 포함), 대학영어 과목의 학점 변경 (3학점에서 2학점으로 변경)으로 인해 학문의 기초에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의 기초 최저이수학점을 이수한 것으로 인정한다. 단 전체 교양 최저이수학점은 충족해야 한다.

1.6. 졸업논문

학부생은 논문 지도교수의 허락을 받을 경우 아래의 내용으로 졸업논문을 대체할 수 있다. 단, 졸업논문 형식의 보고서를 PDF 파일로 제출하여야 한다.

프로젝트 과목의 결과물 (교과목명 변경: 프로젝트=창의적통합설계)

프로젝트 1 과목과 프로젝트 2 과목을 모두 이수한 학생에 한한다.

논문은 제출자가 프로젝트 팀 내에서 다른 구성원이 아닌 자신이 직접 수행한 것을 바탕으로 작성하여야 한다. 다른 구성원의 업적을 개인의 업적인 양 제출하는 것은 연구윤리 위반에 해당하므로 졸업사정에서 제외한다.

프로젝트의 팀원이 결과를 중복하여 각각 개인의 업적으로 제출할 수 없다. 중복이 발견될 경우에 중복에 관련된 전원의 졸업논문을 인정하지 않는다.

Open S/W를 등록한 내용

AppStore 등 사이트에 등록한 내용

회사에서 근무하거나 인턴으로 했던 작업의 내용

저널이나 컨퍼런스에 저자로 논문이 게재확정 되거나 게재된 내용

스타트업을 창업하여 본인이 회사에 기여한 내용

※ 회사에서 근무하거나 인턴으로 했던 작업의 내용으로 졸업논문을 작성시 본인의 논문내용이 특정회사와 관련된 경우 회사 담당자로부터 학부논문 제출 동의서를 회사에서 받은 후 컴퓨터공학부 행정실로 제출해야 함.

2. 주전공(단일전공) 졸업 규정

2.1. 2025학번

이수학점 전공학점: 63학점 이수(전필 27학점 + 전선 내규필수 5학점을 포함한 63학점 이수)

전필 과목: 이산수학(3), 논리설계(3), 컴퓨터프로그래밍(3), 기계학습 개론(3), 자료구조(3), 컴퓨터구조(3), 시스템프로그래밍(3), 알고리즘(3), 공대 공통교과목(3)

전선 내규필수 과목: 소프트웨어 개발의 원리와 실습(4), 컴퓨터공학세미나(1) 또는 컴퓨팅 살펴보기(1) 중 1과목 선택

2.2. 2021~2024학번

이수학점 전공학점: 63학점 이수(전필 30학점 + 전선 내규필수 8학점을 포함한 63학점 이수)

전필 과목: 이산수학(3), 논리설계(4), 컴퓨터프로그래밍(4), 전기전자회로(3), 자료구조(3), 컴퓨터구조(3), 시스템프로그래밍(4), 알고리즘(3), 공대 공통교과목(3)

전선 내규필수 과목: 소프트웨어 개발의 원리와 실습(4), 컴퓨터공학세미나(1) 또는 IT-리더십세미나(1)(세미나는 1과목만 이수), 창의적통합설계 1(3) 또는 창의적통합설계 2(3)

2.3. 2020학번

이수학점 전공학점: 63학점 이수(전필 31학점 + 전선 내규필수 8학점을 포함한 63학점 이수)

전필 과목: 같은 구조로 전년도 학번에 적용

2.4. 2019학번

이수학점 전공학점: 63학점 이수(전필 35학점 + 전선 내규필수 4학점을 포함한 63학점 이수)

전필 과목 및 전선 내규필수: 상세 목록 동일 패턴

2.5. 2015~2018학번

이수학점 전공학점: 63학점 이수(전필 37학점 + 전선 내규 4학점을 포함한 63학점 이수)

전필 과목 및 전선 내규필수: 상세 목록 동일 패턴

2.6. 2011~2014학번

이수학점 전공학점: 63학점 이수(전필 36학점 + 전선 내규 5학점을 포함한 63학점 이수)

전필 과목 및 전선 내규필수: 상세 목록 동일 패턴

2.7. 2008~2010학번

이수학점 전공학점: 60학점 이수(전필 33학점 + 전선 내규 5학점을 포함한 60학점 이수)

전필 과목 및 전선 내규필수: 상세 목록 동일 패턴

졸업규정

컴퓨터공학부 소속 학생들은 입학년도 이후 기준 중 학생이 선택하여 졸업기준을 정할 수 있다.

자유전공학부 주전공 졸업기준: 컴퓨터공학부를 주전공하는 자유전공학부생은 컴퓨터공학부 주전공 졸업기준을 '입학년도' 또는 '주전공 선택년도' 기준으로 학생이 선택하여 졸업기준을 정할 수 있다. 단, 졸업기준을 변경하는 학생은 졸업 마지막 학기에 컴퓨터공학부에서 졸업예정 확인서를 받아 자유전공학부로 제출하여야 한다. (2018년 8월 졸업자부터 적용)

3. 주전공(다전공) 졸업 규정

3.1. 2025학번

이수학점 요구사항: 컴퓨터공학부의 전공학점을 45학점 이상(복수, 연합), 48학점 이상(부, 연계)

전공 구성:

전필: 27학점

전선 내규필수: 5학점

전선: 13학점 이상(복수, 연합), 16학점 이상(부, 연계)

전필 과목: 이산수학(3), 논리설계(3), 컴퓨터프로그래밍(3), 기계학습 개론(3), 자료구조(3), 컴퓨터구조(3), 시스템프로그래밍(3), 알고리즘(3), 공대 공통교과목(3)

전선 내규필수 과목: 소프트웨어 개발의 원리와 실습(4), 컴퓨터공학세미나(1) 또는 컴퓨팅 살펴보기(1) 중 1과목 선택

3.2. 2021~2024학번

이수학점 요구사항: 컴퓨터공학부의 전공학점을 45학점 이상(복수, 연합), 48학점 이상(부, 연계)

전공 구성:

전필: 30학점

전선 내규필수: 8학점

전선: 7학점 이상(복수, 연합), 10학점 이상(부, 연계)

전필 과목: 이산수학(3), 논리설계(4), 컴퓨터프로그래밍(4), 전기전자회로(3), 자료구조(3), 컴퓨터구조(3), 시스템프로그래밍(4), 알고리즘(3), 공대 공통교과목(3)

전선 내규필수 과목: 소프트웨어 개발의 원리와 실습(4), 컴퓨터공학세미나(1) 또는 IT-리더십세미나(1)(세미나는 1과목만 이수), 창의적통합설계 1(3) 또는 창의적통합설계 2(3)

3.3. 2020학번

이수학점 요구사항: 컴퓨터공학부의 전공학점을 45학점 이상(복수, 연합), 48학점 이상(부, 연계)

전공 구성:

전필: 31학점

전선 내규필수: 8학점

전선: 6학점 이상(복수, 연합), 9학점 이상(부, 연계)

전필 과목: 같은 구조로 전년도 학번에 적용

3.4. 2019학번

이수학점 요구사항: 컴퓨터공학부의 전공학점을 41학점 이상 이수

전공 구성:

전필: 35학점

전선 내규필수: 4학점

전선: 2학점 이상

전필 과목 및 전선 내규필수: 상세 목록 동일 패턴

3.5. 2015~2018학번

이수학점 요구사항: 컴퓨터공학부의 전공학점을 41학점 이상 이수하고 타 학부에서 정하는 필요 학점 이수

전필 과목 및 전선 내규필수: 상세 목록 동일 패턴

3.6. 2011~2014학번

이수학점 요구사항: 컴퓨터공학부의 전공학점을 41학점 이상 이수하고 타 학부에서 정하는 필요 학점 이수

전필 과목 및 전선 내규필수: 상세 목록 동일 패턴

3.7. 2008~2010학번

이수학점 요구사항: 컴퓨터공학부의 전공학점을 39학점 이상 이수하고 타 학부에서 정하는 필요 학점 이수

전필 과목 및 전선 내규필수: 상세 목록 동일 패턴

졸업규정

컴퓨터공학부 소속 학생들은 입학년도 이후 기준 중 학생이 선택하여 졸업기준을 정할 수 있다.

자유전공학부 주전공 졸업기준: 컴퓨터공학부를 주전공하는 자유전공학부생은 컴퓨터공학부 주전공 졸업기준을 '입학년도' 또는 '주전공 선택년도' 기준으로 학생이 선택하여 졸업기준을 정할 수 있다. 단, 졸업기준을 변경하는 학생은 졸업 마지막 학기에 컴퓨터공학부에서 졸업예정 확인서를 받아 자유전공학부로 제출하여야 한다. (2018년 8월 졸업자부터 적용)

4. 복수전공 졸업규정

학번별 졸업 기준

4.1. ~ 2007학번

전필: 이산수학, 논리설계, 논리설계실험, 컴퓨터프로그래밍, 전기전자회로, 자료구조, 프로그래밍의 원리, 컴퓨터구조, 운영체제, 프로그래밍언어, 알고리즘

전선 내규필수: 컴퓨터공학세미나, IT-리더십세미나, 프로젝트1 또는 프로젝트2

전선: -

전공합계: 51학점 (공대공통교과목 포함)

4.2. 2008~2014학번

전필: 이산수학, 논리설계, 논리설계실험, 컴퓨터프로그래밍, 전기전자회로, 자료구조, 프로그래밍의 원리, 컴퓨터구조, 운영체제, 프로그래밍언어, 알고리즘

전선 내규필수: 컴퓨터공학세미나, IT-리더십세미나, 프로젝트1 또는 프로젝트2

전선: -

전공합계: 39학점 (공대공통교과목 제외)

4.3. 2015~2018학번

전필: 이산수학 (3), 논리설계 (4), 컴퓨터프로그래밍 (4), 전기전자회로 (3), 자료구조 (4), 컴퓨터구조 (3), 소프트웨어 개발의 원리와 실습 (4), 시스템프로그래밍 (4), 하드웨어시스템설계 (3), 알고리즘 (3)

전선 내규필수: 컴퓨터공학세미나 또는 IT-리더십세미나, 창의적통합설계1 또는 창의적통합설계2

전선: -

전공합계: 39학점 (공대공통교과목 제외)

4.4. 2019학번

전필: 이산수학 (3), 논리설계 (4), 컴퓨터프로그래밍 (4), 전기전자회로 (3), 자료구조 (4), 컴퓨터구조 (3), 소프트웨어 개발의 원리와 실습 (4), 시스템프로그래밍 (4), 알고리즘 (3)

전선 내규필수: 없음

전선: 7학점 이상

전공합계: 39학점 (공대공통교과목 제외)

4.5. 2020학번

전필: 이산수학 (3), 논리설계 (4), 컴퓨터프로그래밍 (4), 전기전자회로 (3), 자료구조 (3), 컴퓨터구조 (3), 시스템프로그래밍 (4), 알고리즘 (3)

전선 내규필수: 없음

전선: 11학점 이상

전공합계: 39학점 (공대공통교과목 제외)

4.6. 2021~2023학번

전필: 이산수학 (3), 논리설계 (4), 컴퓨터프로그래밍 (4), 전기전자회로 (3), 자료구조 (3), 컴퓨터구조 (3), 시스템프로그래밍 (4), 알고리즘 (3)

전선 내규필수: 없음

전선: 12학점 이상

전공합계: 39학점 (공대공통교과목 제외)

4.7. 2024학번

전필: 이산수학 (3), 논리설계 (4), 컴퓨터프로그래밍 (4), 자료구조 (3), 컴퓨터구조 (3), 시스템프로그래밍 (4), 알고리즘 (3)

전선 내규필수: 없음

전선: 15학점 이상

전공합계: 39학점 (공대공통교과목 제외)

※ 참고사항

컴퓨터공학부 복수·부전공 졸업기준을 '입학년도' 이후 기준 중 학생이 선택하여 졸업기준을 정할 수 있다. (2019년 8월 졸업자부터 적용)

5. 부전공 졸업규정

학번별 졸업 기준

5.1. ~ 2007학번

전필: 자료구조, 시스템프로그래밍, 컴퓨터구조

전공합계: 전필 포함하여 24학점

5.2. 2008~2023학번

전필: 자료구조, 시스템프로그래밍, 컴퓨터구조

전공합계: 전필 포함하여 21학점

5.3. 2024학번

전필: 알고리즘 (3), 시스템프로그래밍 (4), 컴퓨터구조 (3), 자료구조 (3) / 4과목 중 3과목 전필 9학점 이상

전공합계: 전필 포함하여 21학점

※ 참고사항

컴퓨터공학부 복수·부전공 졸업기준을 '입학년도' 이후 기준 중 학생이 선택하여 졸업기준을 정할 수 있다. (2019년 8월 졸업자부터 적용)