

다전공 이수 체계 안내

◎ 다전공 이수제도

1. 복수전공(제2전공) 이수(졸업 시 2개 이상의 학위를 취득하는 제도)

- 1) 복수전공을 이수하고자 하는 학생은 신청기간 이내에 포털시스템에서 신청(본인의 교육과정 적용연도에 맞는 학과로 신청) 후 저장
- 2) 복수전공 신청 제한 학과 : 예체능대학 소속 학과, 유아교육과, 간호학과, 물리치료학과, 임상병리학과, 식품영양학과, 동물보건복지학과, 건축학과, 미래융합대학 소속 학과(단, 미래융합대학 소속학과 학생은 동일 단과대학 내 복수전공 신청 가능), 국제학부
- 3) 제1전공 교과목과 복수전공 교과목은 15학점 이내에서 중복 인정 가능

▣ 복수 전공 이수 체계

1) 일반학과 및 전공

● 2023학번까지

| 소속 단과대학 | 단일전공 | 복수전공 | |
|--------------------------|-------|------|-----|
| | | 1전공 | 2전공 |
| 인문사회, 생명보건, 공과대학, Si융합대학 | 59~69 | 47 | 32 |
| 예체능대학 | 71 | 57 | 32 |

● 2024학번부터

| 소속 단과대학 | 단일전공 | 복수전공 | |
|--------------------------|-------|------|-----|
| | | 1전공 | 2전공 |
| 인문사회, 생명보건, 공과대학, Si융합대학 | 59~69 | 39 | 33 |
| 예체능대학 | 71 | 51 | 33 |

2) 광역학부 (~2023학번)

□ 동일 학부 내 다중 트랙 이수 시

| 전공이수학점 | 전공이수기준 | | |
|--------|--------|-------|-------|
| | 공통트랙 | 심화트랙1 | 심화트랙2 |
| 59 | 24 | 23 | 23 |
| 71 | 20 | 35 | 35 |

※ 동일 학부 내에서는 복수전공이 아니며 다중 트랙임

□ 타 학부 및 타 전공 복수 전공 이수 시

■ 1전공과 2전공 모두 광역학부일 경우

| 구분 | 학부학위 취득 시 이수학점 | 트랙 학위 취득 시 이수 학점 | |
|-----|----------------|------------------------------------|------------|
| | | 공통트랙 | 심화트랙 |
| 1전공 | 47학점 | 1전공 학부학위 취득 시 이수학점 - 심화트랙 이수 학점 | 심화트랙 이수 학점 |
| 2전공 | 32학점 | 12학점 | 20학점 |

■ 1전공이 광역학부이고 2전공이 일반 학과/전공일 경우

| 구분 | 학부학위 취득 시 이수학점 | 트랙 학위 취득 시 이수 학점 | |
|-----|-------------------|------------------------------------|------------|
| | | 공동트랙 | 심화트랙 |
| 1전공 | 47학점 | 1전공 학부학위 취득 시 이수학점 - 심화트랙 이수 학점 | 심화트랙 이수 학점 |
| 2전공 | 32학점 | | |

■ 1전공이 학과/전공이고 2전공이 일반 광역학부일 경우

| 구분 | 학부학위 취득 시 이수학점 | 트랙 학위 취득 시 이수 학점 | |
|-----|-------------------|------------------|------|
| | | 공동트랙 | 심화트랙 |
| 1전공 | 47학점 | | |
| 2전공 | 32 | 12학점 | 20학점 |

2. 부전공 이수(학위증에 '부전공'으로 표기)

- 1) 부전공 이수학점은 해당 학과의 전공과목으로 21학점 이상 취득
- 2) 부전공 신청 제한 학과 : 미래융합대학 소속 학과(단, 미래융합대학 소속학과 학생은 동일 단과대학 내 부전공 신청 가능), 국제학부
- 3) 제1전공 교과목과 부전공 교과목은 9학점 이내에서 중복 인정 가능

▣ 일반학과 다전공 신청 가능 여부

| 단과대학 | 학부(과) | 신청 가능 여부 | |
|--------|-------------|----------|-----|
| | | 복수전공 | 부전공 |
| 인문사회대학 | 기독교학과 | ○ | ○ |
| | 한국언어문화학과 | ○ | ○ |
| | 영어영문학과 | ○ | ○ |
| | 중국학과 | ○ | ○ |
| | 법경찰행정학과 | ○ | ○ |
| | 산업심리학과 | ○ | ○ |
| | 사회복지학부 | ○ | ○ |
| | 청소년문화·상담학과 | ○ | ○ |
| | 유아교육과 | × | ○ |
| | 미디어커뮤니케이션학과 | ○ | ○ |
| | 항공서비스학과 | ○ | ○ |
| 경영대학 | 글로벌통상학과 | ○ | ○ |
| | 경영학부 | ○ | ○ |
| | 디지털금융경영학과 | ○ | ○ |
| 생명보건대학 | 식품공학과 | ○ | ○ |
| | 제약공학과 | ○ | ○ |
| | 화장품과학과 | ○ | ○ |
| | 생명공학과 | ○ | ○ |
| | 식품영양학과 | × | ○ |
| | 동물보건복지학과 | × | ○ |
| | 간호학과 | × | ○ |
| | 물리치료학과 | × | ○ |
| | 임상병리학과 | × | ○ |
| 공과대학 | 전기공학과 | ○ | ○ |

| 단과대학 | 학부(과) | 신청 가능 여부 | |
|--------|----------------|----------|-----|
| | | 복수전공 | 부전공 |
| | 시스템제어공학과 | ○ | ○ |
| | 안전소방학부(모집중지) | × | × |
| | 안전공학과 | ○ | ○ |
| | 소방방재학과 | ○ | ○ |
| | 화학공학과 | ○ | ○ |
| | 건축토목공학부 | ○ | ○ |
| | 건축학과(5년제) | × | ○ |
| | 환경공학과 | ○ | ○ |
| | 기계자동차공학부(모집중지) | × | × |
| | 기계공학과 | ○ | ○ |
| | 미래자동차공학과 | ○ | ○ |
| | 전자재료공학과 | ○ | ○ |
| | 정보통신공학부 | ○ | ○ |
| | 신소재공학과(모집중지) | × | × |
| | 자동차CT공학과(모집중지) | × | × |
| 시융합대학 | 빅데이터시학부 | ○ | ○ |
| | 컴퓨터공학부 | ○ | ○ |
| | 게임소프트웨어학과 | ○ | ○ |
| | 전자공학과 | ○ | ○ |
| | 반도체공학과 | ○ | ○ |
| | 지능로봇학과 | ○ | ○ |
| | 로봇공학과(모집중지) | × | × |
| 예체능대학 | 공연예술학부 | × | ○ |
| | 실내디자인학과 | | ○ |
| | 사회체육학과 | | ○ |
| | 골프산업학과 | | ○ |
| | 디지털프로덕트디자인학과 | | ○ |
| | 시각디자인학과 | | ○ |
| | 산업디자인학과 | | ○ |
| | 애니메이션학과 | | ○ |
| | 문화영상학부 | | ○ |
| 미래융합대학 | 산업안전공학과 | △ | △ |
| | 사회복지상담학과 | △ | △ |
| | 스마트경영학과 | △ | △ |
| | 기계반도체공학과 | △ | △ |
| 국제/자유 | 국제학부 | × | × |
| | 국제산학융합학부 | × | × |
| | 자유전공학부 | × | × |

3. 연계전공 이수 체계

| 전 공 | 개 설 교 과 목 | | 이 수 기 준 | |
|-------------|-----------|--|----------------|-------------------------------|
| | 개설학부(과) | 교 과 목 명 | 복수전공 (32학점) | 부전공 (21학점) |
| 반도체공학 | 전자융합공학부 | 기초프로그래밍, 응용프로그래밍, 광전자공학, 반도체디스플레이재료, 자동제어, 반도체공정실습1,2, 반도체공학, 자동제어응용, 반도체소자시뮬레이션및응용, VLSI 설계, 인공지능과데이터분석1,2, 장비설계, 영상처리공학1, 반도체PKG기술1, 반도체제조장비, 플라즈마진공이론및실습, 전력반도체공정, 확률통계와반도체품질관리, 반도체PKG기술2, 실무특강1,2, 현장실습/인턴십(4주), 현장실습/인턴십(8주), 디지털논리회로, PKG소재기술 | - | 부전공 (21학점) |
| | 전자재료공학과 | 전자재료물성, 나노재료및소자, 박막제조공정 | | |
| | 화학공학과 | CAD기초및실습, 머신러닝과매트랩기초및실습, 기초반도체공정및설계, | | |
| 친환경 모빌리티 | 기계자동차공학부 | 프로그래밍 언어, 지능형자동차 기초실험 1,2, 자동차공학개론, 미래자동차, CAD, 열역학, 열전달, 유체역학, 응용유체역학, 냉동특론, 동역학, 센서공학, 기계제어, 차량설계 및 실습, 차량제작 및 실습, 기계설계프로젝트1,2, 현장실습, 모빌리티응용실습, 마이크로열유체, 유공압시스템, 공기조화냉동, 전기전자개론, 진공및유체기계, 기계요소설계, 열역학실험, 스마트자동차전기실습2, 미래자동차구조실습2 | - | 최소 21학점 이상 수강 및 현장실습 참여 |
| | 자동차CT공학과 | 미래자동차CT, 센서및계측공학, 자동차전기기기1,2, 자동차기초회로실험1,2 | | |
| | 전기공학과 | 회로이론1,2 | | |
| 패키지공정 | 반도체공학과 | 반도체PKG기초, PKG공정기술, 패키지실무세미나1, 산학프로젝트1, 산학프로젝트2, 반도체공정실습1, 반도체공정관리, PKG설비기술, 반도체테스팅, 반도체제조혁신1 | 복수전공 (32학점) | - |
| | 로봇공학과 | 로봇공학, 패턴인식 | | |
| | 전자공학과 | 자동제어, 임베디드시스템, PLC제어, 전자회로실무, 디지털응용실험 | | |
| | 기계자동차공학부 | 센서공학, 메카트로닉스및실습, 기계시스템설계 | | |
| 패키지설계 | 반도체공학과 | 반도체PKG기초, PKG공정기술, 패키지실무세미나1, 산학프로젝트1, 산학프로젝트2, 전력반도체설계(차량용반도체패키징), 패키지공정기술, 고신뢰성부품설계 | 복수전공 (32학점) | - |
| | 전자공학과 | 임베디드시스템, 초고주파공학, CMOS VLSI설계, 패키지신호해석 | | |
| | 기계자동차공학부 | 동역학, 기계제어, 열전달, CAD, 응용유체역학, 냉동특론 | | |

| 전 공 | 개 설 교 과 목 | | 이 수 기 준 | |
|--------|-----------|--|----------------|---------------|
| | 개설학부(과) | 교 과 목 명 | 복수전공 (32학점) | 부전공 (21학점) |
| 패키지재료 | 반도체공학과 | 반도체PKG기초, PKG공정기술, 패키지실무세미나1, 산학프로젝트1, 산학프로젝트2, 패키지공정기술, 반도체재료, PKG소재기술, 나노계측, 전자소재개론, 기능성소재 | 복수전공 (32학점) | - |
| | 전자재료공학과 | 전자재료물성, 박막제조공정, 나노재료및소자, 전자패키지소재, 마이크로접합소재 | | |
| 패키지신뢰성 | 반도체공학과 | 반도체PKG기초, PKG공정기술, 패키지실무세미나1, 산학프로젝트1, 산학프로젝트2, 반도체제조혁신1, 반도체제조혁신2, 통계분석과반도체품질관리 | 복수전공 (32학점) | - |
| | 전자공학과 | 인공지능기초, 인공지능응용, 지능형시스템, 신호및시스템, 초고주파공학 | | |
| | 컴퓨터공학과 | 오픈소스세미나, 데이터마ining, 컴퓨터비전, 소프트웨어공학, 데이터분석과클라우드플랫폼, 소프트웨어품질검증 | | |

* 제1전공 교과목과 복수, 부전공 교과목은 15학점(9학점) 이내에서 중복 인정 가능

5. 융합트랙 이수 체계

| 융합트랙명칭 | 이수기준 | |
|--|---------------------------------|--|
| | 복수전공 | 부전공 |
| 인문빅데이터융합트랙 기술기반문화창업트랙 4차산업혁명융합트랙 비즈니스한국어통번역트랙 | 최소 32학점 이상 수강 (트랙 전공필수 12학점) | 트랙에서 최소 21학점 이상 수강 (트랙 전공필수 9학점) |
| 데이터소프트웨어융합트랙 | - | 트랙에서 최소 21학점 이상 수강 |

* 제1전공 교과목과 복수, 부전공 교과목은 15학점(9학점) 이내에서 중복 인정 가능

6. 차세대디스플레이

1) 전공 심화형

| 다전공 | 영역별 이수 기준 | 이수학점 | |
|------|----------------|------|----|
| 복수전공 | 입문/기초소양/트랙공통초급 | 12+ | 36 |
| | 전공 초급/중급 | 15+ | |
| | 전공 고급 | 6+ | |
| | WE-MEET | 3+ | |
| 부전공 | 입문/기초소양/트랙공통초급 | 6+ | 21 |
| | 전공 초급/중급 | 9+ | |
| | 전공 고급/WE-MEET | 6+ | |

2) 전공 융합형

| 다전공 | 영역별 이수 기준 | 이수학점 | |
|------|-------------------------|------|----|
| 복수전공 | 입문/기초소양/트랙공동초급 | 12+ | 36 |
| | 트랙별 전공 초급/중급/고급 | 12+ | |
| | WE-MEET | 3+ | |
| | 융합 선택 교과목 (선택 전공 외) | 9+ | |
| 부전공 | 입문/기초소양/트랙공동초급 | 6+ | 21 |
| | 트랙별 전공 초급/중급/고급/WE-MEET | 9+ | |
| | 융합 선택 교과목 (선택 전공 외) | 6+ | |

* 차세대디스플레이 혁신융합대학 세부 교과목은 우측 링크 참조

