교육과정 안내(학부 및 트랙제도)

배움의 경계를 허물다,
16개 학부 전공트랙 중심 학사과정

· 트랙이란?

✓ 사회 수요에 대응할 수 있도록 융합형 인재를 육성하기 위해 만든 최소 단위의 전공 교육과정으로, 트랙별 이수 요건을 충족하는 경우 관련 전공 학위를 수여받을 수 있습니다.
✓ 복수전공 친화형 교육과정을 통해 학생 맞춤형 전공 선택을 지원합니다.

· 트랙 선택

✓ 1학년 2학기에 최초 선택이 이루어지며, 매 학기마다 선택하고 변경할 수 있습니다.
✓ 타 학부의 트랙을 선택할 경우, 별도의 자격 기준(특정 과목 선이수, 학점 제한 등)이 있을 수 있으므로 사전에 확인 후 준비해야 합니다.

✓ 복수전공 → 2개 학위 수여

case 1	기본트랙1 33학점	기본트랙2 33학점
case 2	기본트랙1 33학점	융복합트랙 33학점
case 3	기본트랙1 33학점	마이크로특화트랙 3개(각 12학점)

✓ 단일전공 → 1개 학위 수여

case 1	기본트랙 33학점	심화트랙 33학점
case 2	통합트랙 66학점	

학부 및 기본트랙 안내

아산아너스 칼리지

자율전공학부
· 대학 내 트랙 자유 선택(단, 건축학(5년 통합) 및 의과대학은 제외)

미래 엔지니어링 융합대학

미래모빌리티공학부
· 기계자동차공학
· 항공우주공학
· 조선해양공학

에너지화학공학부
· 화학공학
· 에너지분자공학

신소재·반도체융합학부
· 신소재공학
· 나노반도체공학

전기전자융합학부
· 전기전자공학
· 스마트반도체설계융합

ICT융합학부
· 컴퓨터공학
· 인공지능
· 산업ICT공학
· 산업안전공학
· 데이터응용수학

바이오메디컬헬스학부
· 의생명공학
· 식품영양학
· 디지털의료공학

스마트도시 융합대학

건축·도시환경학부
· 건축학(5년 통합)
· 건축공학
· 건설환경공학
· 실내건축학

디자인융합학부
· 산업디자인학
· 시각디자인학
· 디지털콘텐츠디자인학
· 실내공간디자인학
· 패션디자인학

스포츠과학부
· 스포츠응용산업
· 운동건강관리

경영·공공정책 대학

공공인재학부
· 행정학
· 국제관계학
· 사회복지학
· 법학
· 경찰학
· 아동가정복지학

경영경제융합학부
· 경제학
· 경영학
· 회계학
· 빅데이터경영학

인문예술 대학

글로벌인문학부
· 국어국문학
· 영어영문학
· 스페인어·중남미학
· 일본어·일본학
· 중국어·중국학
· 역사·문화학
· 글로벌커뮤니케이션
· 미디어문화산업

예술학부
· 음악
· 미디어아트·회화
· 입체조형예술

의과 대학

의예과
· 학과 단위 교육과정

간호학과
· 학과 단위 교육과정

※ 울산대 교육과정 운영 방침에 따라 위 학부별 트랙 개설 현황은 변경될 수 있습니다.
※ 미래라이프융합시민대학(성인학습자 대상)은 위 교육과정과 별도로 운영됩니다.

University of Ulsan
TRACKS

6
6개 단과대학

16
16개 학부

세부트랙 안내



▶ 교과목

- 학점이 부여되는 교과과정 최소단위

가. 교양과목: 대학 졸업자가 갖추어야 할 지도적 인격을 도야함에 필요한 교과목
나. 전공과목: 해당 전공분야의 학술연구에 직접 필요한 교과목
다. 특전공과목: 마이크로특화트랙을 이수하는 학생이 마이크로특화전공의 전공과목으로 이수하는 교과목
라. 일반선택과목: 학생이 선택한 전공의 트랙을 제외한 타 전공트랙 중에서 임의 선택하여 이수하는 교과목. 전공트랙간에 사전협의를 거쳐 지정한 전공공통과목은 전공학점으로 인정함

▶ 모듈

- 9~15학점으로 구성된 공통된 주제의 교과목 군

※ 공통모듈: 융합학부내 전공탐색 또는 트랙간 공통으로 이수할 수 있는 교과목 군

▶ 트랙

- 모듈의 집합체로 전공교육과정을 기반으로 한 학위수여 단위

가. 기본트랙: 복수전공 전용트랙으로 약 3~6개 모듈(60학점 이내)로 구성
나. 심화트랙: 학부 내 개설된 기본트랙과 연계된 심화과정 전용트랙으로 약 3~5개 모듈(45학점 이내)로 구성
다. 융복합트랙: 복수전공 전용트랙으로 약 3~5개 모듈(45학점 이내)로 구성하며, 2개 이상 학부의 교과목을 조합하여 편성
라. 통합트랙: 기본트랙과 심화트랙을 통합하여 편성한 교육과정(2025학 년도 기준 미래엔지니어링융합대학, 스마트도시융합대학, 예술학부 소속 전공만 편성 가능)
마. 마이크로특화트랙: 1개 학부의 전공과목 중 15점이내로 트랙을 편성

전공트랙의 종류



1. 전공트랙의 종류 및 이수 최소학점

1	2	3	4	5
기본트랙 (33학점)	심화트랙 (33학점)	통합트랙 (66학점)	융복합트랙 (33학점)	마이크로 특화트랙 (12학점)
복수전공 이수용 트랙	이수한 기본트랙과 연계된 심화과정 트랙	단일전공 이수용 트랙	2개 이상 학부 교과목으로 조합된 복수전공 전용 트랙	특정 분야 소규모 맞춤형 트랙

2. 전공트랙의 선택 시기

▶ 1학년 2학기 최초 선택 후 매 학기마다 선택/변경 가능

※ 제2전공은 제1전공과 동시에 신청할 수도 있고,
제1전공 이수 중이나 이수 후에도 선택할 수도 있음

*전공 이수 학점 : 66학점

	단일/복수전공	전공트랙 선택	전공트랙 이수요건	학위 수여
사례1	단일전공	▲▲ 통합트랙	66학점	▲▲ 심화전공 (1개 학위)
사례2	단일전공	○○ 기본트랙 ○○ 심화트랙	33학점 33학점	○○ 심화전공 (1개 학위)
사례3	복수 전공	▲▲ 기본트랙 ○○ 기본트랙	33학점 33학점	▲▲ 전공 (제1전공) ○○ 전공 (제2전공) (2개 학위)
사례4	복수 전공	□□ 기본트랙 ▲○ 융복합트랙	33학점 33학점	□□ 전공 (제1전공) ▲○ 전공 (제2전공) (2개 학위)
사례5	단일전공	○○ 기본트랙 ■■ 마이크로 특화트랙 / ◐◐ 마이크로 특화트랙 / ◆◆ 마이크로 특화트랙	33학점 36학점	○○ 전공 (1개 학위) ■■/◐◐/◆◆ 마이크로특화전공 (학위 미수여)

전공트랙의 선택방법



1. 전공트랙 선택 방법

▶ UWINS 메인 ▶ 학적 ▶ 트랙신청 ▶ 트랙신청/변경

	제1전공(주전공)	제2전공
단일전공	소속 학부 내 기본트랙	기본트랙과 연계된 심화트랙
	소속 학부 내 통합트랙	X
복수전공	소속 학부 내 기본트랙	모든 학부 기본트랙 또는 융복합트랙

※ 제2전공을 타 학부의 전공트랙으로 선택할 경우 별도의 자격 기준이 있을 수 있으므로 미리 확인해서 준비해야 함

2. 유의 사항

▶ 매 학기 전공트랙을 변경할 수 있으나 변경한 전공트랙의 교과과정과 동일 과목을 제외한 전공과목의 이수구분이 일반선택으로 변경될 수 있으므로 졸업요건을 꼭 확인해야 함

▶ 제1전공으로 통합트랙 선택 시 전공필수과목 요건이 있으니 확인해야 함