

2026학년도 공학계열 E-Route(이루트) 프로그램 안내

2026. 4. .

I 추진목적

- 다양한 전공 분야를 탐색하는 과정을 구조화하여 자기주도적 학습 역량 강화
- 교과·비교과 활동, 선배 멘토링, 진로 설계 등 활동 독려 및 진로 설계 동기부여
- 동료 학생들의 전공탐색 과정을 공유하여 전공 선택에 대한 불안감을 해소하고 긍정적인 진로에 대한 동기부여 함양

II 프로그램 개요

- **운영기간:** 2026. 4. 15.(수) ~ 12. 4.(금)
- **참여대상:** 2026학년도 공학계열 신입생
- **모집인원:** 총 105명 이내
- **신청기간:** 2026. 4. 15.(수) ~ 5. 13.(수) 17:00 까지
- **프로그램 설명회:** 2026. 5. 15.(금)
- **결과물 제출 기한:** 2026. 11. 16.(월) 17:00 까지
- **결과물 방식:** PPT, 영상, 보고서 등 자유로운 결과물 제출
- **발표회 및 시상:** 2026. 12. 4.(금)
- **운영내용**
 - 입학 시 관심 전공·가치·불안 요소를 기술하여, 적성/커리큘럼/진로/학습난이도 등을 조사·비교해 2~3개 후보 전공을 선정·고민한 과정을 기록
 - PPT·영상·보고서 등 자유 형식으로 포트폴리오를 제출하고, 12월에 1차 서면·발표 심사를 통해 우수자 선별
 - 심사 결과에 따라 참가 학생들에게 장학금을 수여하며, 발표회를 통해 성과가 공유됨에 따라 전체 공학계열 학생에게 로드맵 제시

III 추진일정

단계	일정	세부 내용	비고
프로그램 공고	'26. 4. 9.(목)	• 프로그램 공고 및 홍보	
참가 신청	'26. 4. 15.(수) ~ 5. 13.(수)	• E-Route 프로그램 참가 신청서 통장사본 제출	필요시 추가모집
프로그램 설명회	'26. 5. 15(금)	• E-Route 프로그램 운영에 대한 설명회 개최	
탐색 기간	'26. 4. 15.(수) ~ 11. 13.(금)	• 전공 기초 과목(공학전공탐색, 공학에서의 인간중심디자인), 캠프, 멘토링, 전공알리미, 전공설명회 등 공학계열 프로그램에 참여하여 기초데이터 수집 활동 기간	
결과물 접수	'26. 11. 16.(월) 까지 제출	• PPT, 영상, 보고서 등 자유로운 양식으로 최종 결과물 제출	
1차 서면심사	'26. 11. 23(월)	• 심사를 통해 본선 진출자 선발	
발표회 및 시상	'26. 12. 4(금)	• E-Route 발표회 시행	최우수상(1명) 우수상(2명) 장려상(3명) 참가자(기타)
장학금 지급	12월 말	• 수상자 및 참여자 장학금 지급	

※ 상황에 따라 일정이 변동될 수 있음

IV E-Route 결과물 구성 항목(예시)

단계	주요 항목	세부 내용	비고
1단계	시작과 고민	• 입학 당시 관심 학과 및 전공 선택에 대한 막막함(불안요소) 기술 • 전공 선택을 통해 기대하는 대학 생활 및 본인이 중요하게 생각하는 가치를 정의	
2단계	탐색과 활동	• 전공 선택을 위해 수행한 노력(전공 기초 과목(공학전공탐색, 공학에서의인간중심디자인), 캠프, 멘토링, 전공알리미, 전공설명회 등) • 전공 적성, 커리큘럼 분석, 졸업 후 진로, 학습 난이도 체감 등 데이터 수집 과정	
3단계	비교과 갈등	• 최종 후보 전공(2~3개)을 선택한 이유 • 후보 전공 사이에서 고민했던 지점 제시	
4단계	결정과 확신	• 최종 전공을 결정하게 된 결정적 근거 제시 • 선택한 전공에서의 학업 및 진로 로드맵 제언	

V 결과물 제출 형태(자율선택)

- PPT: 탐색 과정을 시각화한 포트폴리오 형식 (10매 내외)
- 영상: '나의 전공 브이로그(Vlog)' 또는 인터뷰 형식 (3~5분 내외)
- 결과보고서: 첨부파일 서식 [붙임2] 참조하여 자유롭게 수정하여 제출
 - ※ PPT, 영상 등으로 제출할 경우 [붙임3] 양식을 작성하여 제출하고 **원본 파일은 공학대학 행정실 공학계열 담당자(김진범 ☎061-659-6935)에게 직접 제출**

VI 평가 방법 및 시상

구분	세부 내용	비고
1차 심사	<ul style="list-style-type: none"> • 프로그램 담당자에 의한 본선 진출자 선발 	
발표회 심사위원	<ul style="list-style-type: none"> • 공학대학 학장, 부학장, 각 학과 학과장 등 4명 선별 	상황에 따라 변동될 수 있음
평가항목	<ul style="list-style-type: none"> • 논리성(30점) • 전공 탐색의 성실성(30점) • 가치관의 명확성(20점) • 전달력(20점) ※ 계산식: 평가점수 전체 합산 ÷ 평가위원 수 = 최종 점수	100점 만점
시상금	<ul style="list-style-type: none"> • 최우수상 1명 300,000원 • 우수상 2명 200,000원 • 장려상 3명 100,000원 • 기타 참가자 30,000원 	장학금으로 지급

※ 프로그램 상황에 따라 장학금 금액, 수상 인원 등 총 예산의 범위 내에서 변경될 수 있음.