

# Design Engineering

## 융합전공 설명회

2023.06.20

Tue. 12:00 ~ 13:00

R315호



Hongik Design + Engineering  
디자인엔지니어링 융합전공





• 본교 교육부와 산업통상자원부에서 지원하는 “신기술융합디자인 혁신인재양성사업” 선정

• 디자인엔지니어링 융합전공

⇒ 공과대학 및 예술대학 포괄 전 학부생들에게 “자유수업 모델러디/로봇 개발을 위한 디자인-공학 융합역량 교육” 제공

• 4가지 미세전공 개설, 이수하는 학생들에게 3개 학기 동안 장학금(월장액 지급, 학기당 200만원 이내) 지급 및 기업체 전문가들 참여 실무형 체험 교육 제공

홍익대학교는 2023년 5월 교육부와 산업통상자원부에서 지원하는  
“신기술융합디자인 혁신인재양성사업”에  
선정되었습니다.





● 전공 개편 내용

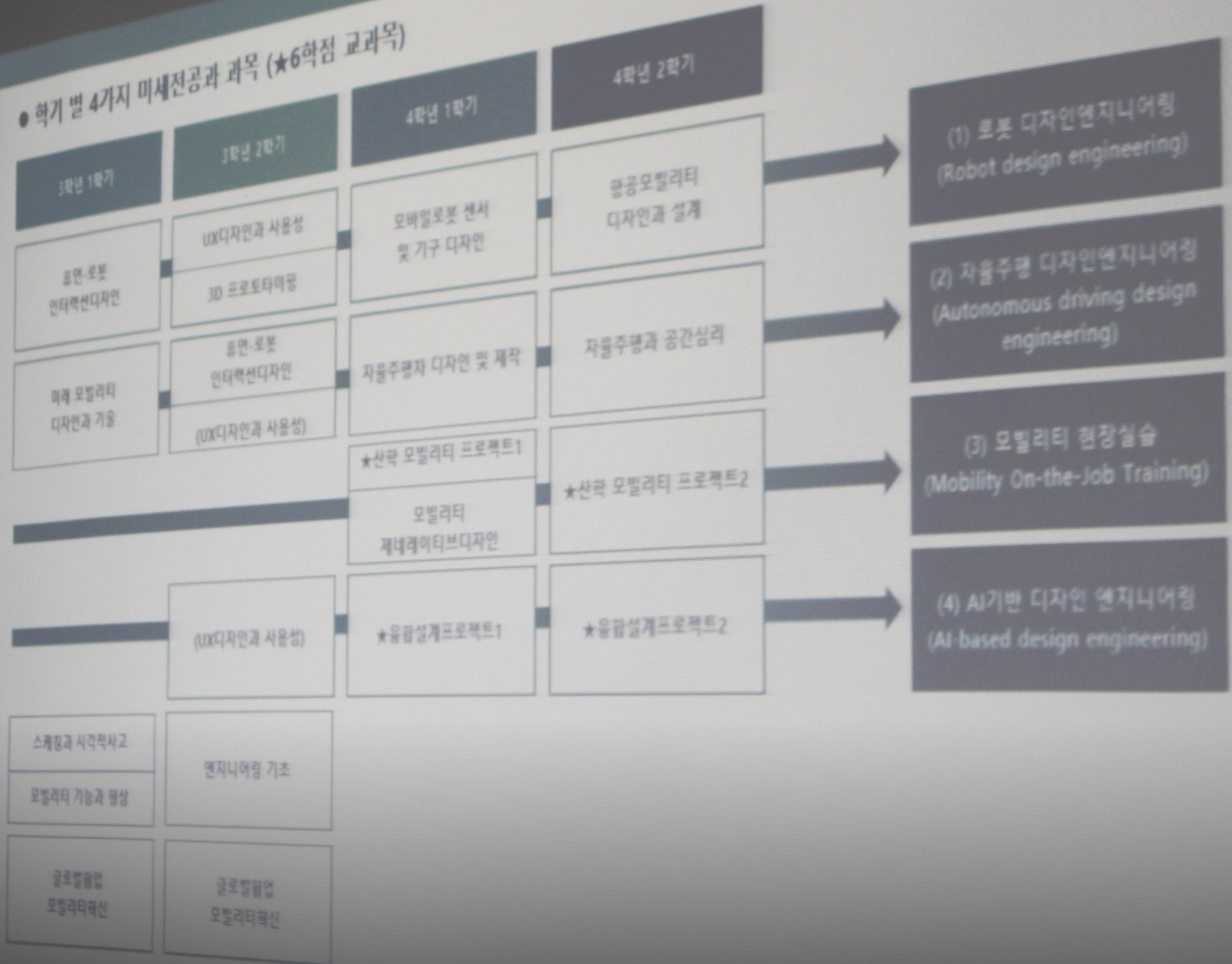
		기존	▶	개편	비고
전공		디자인엔지니어링	▶	디자인엔지니어링(모빌리티 융합디자인)	-
영역		제품을 포함한 산업의 전 영역	▶	지능형 자율주행 모빌리티 및 로봇	-
구성		기계공학+(산업디자인)	▶	산업디자인+기계공학+컴퓨터공학	-
학위	석사학위	디자인엔지니어링융합전공	▶	디자인엔지니어링(모빌리티 융합디자인)	24학점 취득
	매세전공		▶	(1) 로봇 디자인엔지니어링 (Robot design engineering) (2) 자율주행 디자인엔지니어링 (Autonomous driving design engineering) (3) 모빌리티 현장실습 (Mobility On-the-job Training) (4) AI기반 디자인 엔지니어링 (AI-based design engineering)	15학점 취득

이에 디자인엔지니어링 융합전공에서는 기존의 융합교육 기반을 바탕으로,  
미술대학과 공과대학을 포함하는 전 학부생들에게  
**‘자율주행 모빌리티/로봇 개발을 위한  
디자인-공학 융합역량 교육’**을 제공하고자 합니다.





● 학기 별 4가지 미세전공과 과목 (★6학점 교과목)

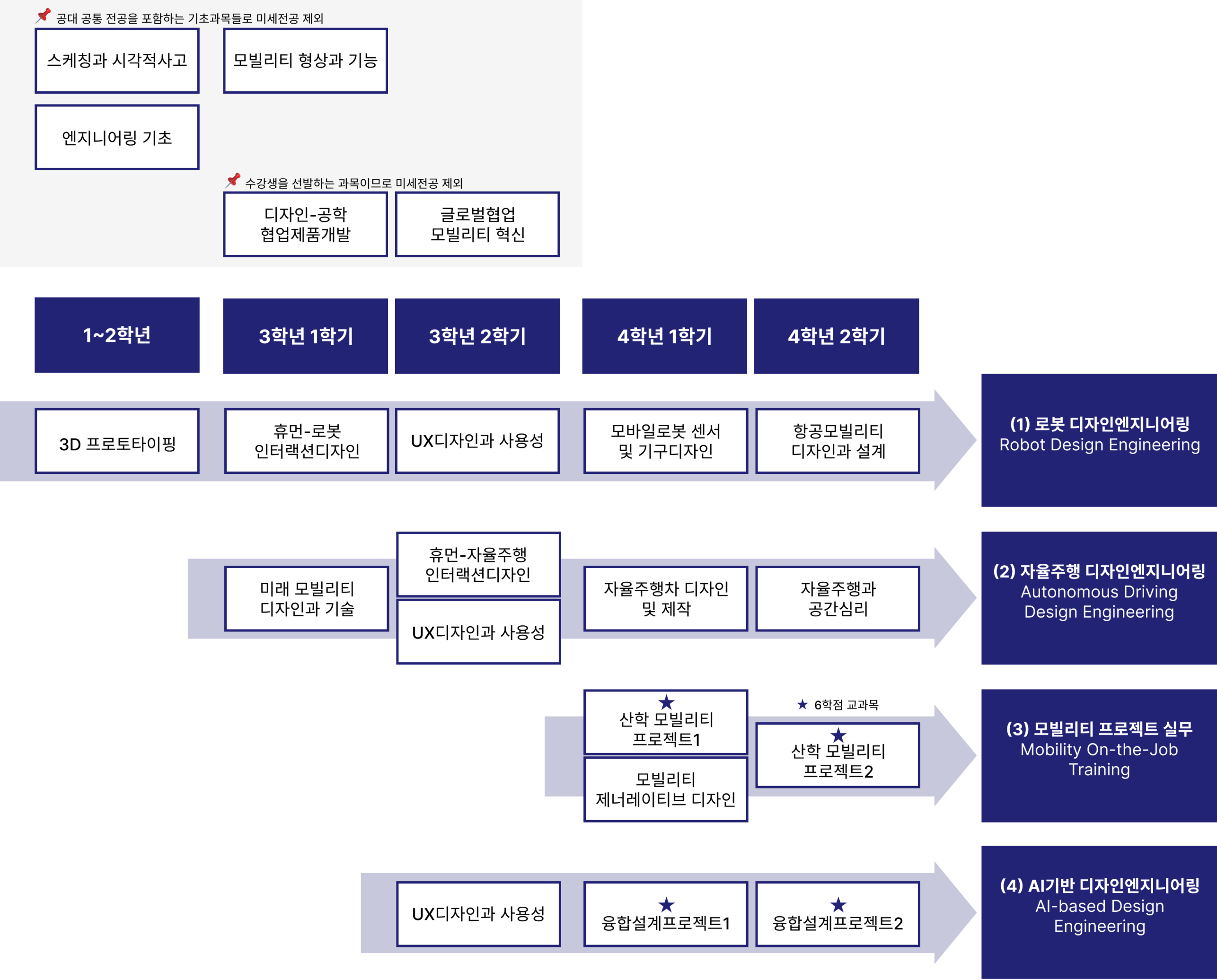


본 인재양성 사업에서는 관련 네 개의 미세전공을 개설하고  
이를 이수하는 학생들에게 3개 학기 동안 장학금을 지급할 예정이며,  
산업체 전문가들이 대거 참여하여 실무형 체험 교육을 제공할 예정입니다.





# 모빌리티융합디자인 미세전공 구성



**7월 초 장학생 신청 접수 예정**

관심 있는 학생들의  
많은 참여를 바랍니다.



Hongik Design + Engineering  
디자인엔지니어링 융합전공