

숙명여자대학교 첨단공학부 전공선택 지침

제정 2025. 2.1

제1조(목적) 이 지침은 첨단공학부(이하 ‘학부’라고 한다.) 학생이 학부 내 교과 과정 상 첨단학과 전공(이하 ‘전공’이라 한다) 중 하나를 주전공으로 확정하기 위하여 필요한 세부 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용대상) 이 지침은 학부로 입학하여 2개 학기 이상을 등록한 학생을 대상으로 한다.

제3조(신청) ① 학생은 다음 각 호의 사항을 전공선택 신청 시까지 모두 완수하고, 학부가 지정하는 기간에 별표 1의 ‘첨단공학부 전공선택 신청서’(이하 ‘신청서’라고 한다)를 제출해야 한다.

1. 2개 학기 등록

2. 「공학개론」을 이수하고, 「기초물리학I」, 「파이썬프로그래밍」, 「이산수학」 중 2개 교과목 이수하고, 「첨단공학멘토링」을 이수예정

3. 직전 1학기까지 전공교과 8학점 이상을 이수하고, 전공선택 신청 학기에 전공교과 7학점 이수 예정

4. 전공설계를 위해 JA 또는 AA와 2회 이상의 상담

② 신청서에는 다음의 사항을 기재한다.

1. 3순위까지의 희망전공

2. 기이수 및 이수중인 학점과 교과목 목록

③ 제1항1호의 학기수를 산정함에 있어 국내·외 교류수학을 통한 정규학기는 포함하며, 계절학기는 포함하지 아니한다.

④ 제1항3호의 이수 학점수를 산정함에 있어 국내·외 교류수학 및 계절학기 이수 학점은 모두 산입한다.

⑤ 제1항의 조건을 모두 갖추었으나 신청서를 제출하지 않은 학생은 이수교과목, 상담교원 및 전공주임교수의 의견, 전공별 신청 학생 수 등을 고려하여 운영위원회에서 전공을 배정한다.

⑥ 신청서를 제출한 후 심의가 완료되기 전 휴학하는 경우에는 기 제출한 신청서를 무효로 하며, 복학 후 다시 신청서를 제출해야 한다.

제4조(심의·확정) ① 다음 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여 운영위원회에서 신

청자의 전공선택의 적절성을 심의하여 신청자의 전공을 확정한다.

1. 각 전공에서 정한 권장 전공선택교과목체계의 이수여부와 직전 1학기 성적 (각 전공별 권장 전공선택교과목체계는 [표 1]과 같이 정함)

[표 1]

전공	수학	과학	컴퓨팅
데이터사이언스전공	대학기초수학 이산수학		파이썬프로그래밍 C프로그래밍
신소재물리전공	대학기초수학 미분적분학	기초물리학I, 기초물리학II	파이썬프로그래밍
인공지능공학부	대학기초수학 이산수학		파이썬프로그래밍 C프로그래밍
지능형전자시스템전공	대학기초수학 미분적분학	기초물리학I, 기초물리학II	파이썬프로그래밍
컴퓨터과학전공	대학기초수학 이산수학		파이썬프로그래밍 C프로그래밍

2. 교원과의 면담 결과 및 상담교원의 의견

② 위 항에도 불구하고, 위원회에서 신청자에게 적합하다고 판단되는 전공이 3순위 내에 없는 경우 JA 또는 AA와의 심층면담을 통해 다른 전공으로 재신청하도록 학생을 지도할 수 있다.

제5조(그 밖의 사항) 이 지침에 명시되지 아니한 사항은 운영위원회에서 결정한다.

부칙(2025. 2.1)

이 지침은 2025학년도 신입생부터 적용한다.

[별표 1]

첨단공학부 전공선택 신청서

소 속			
학 번		성 명	
휴대폰		이메일	
주전공 선택 신청 내역			
구 분	1지망	2지망	3지망
선택전공			
전공 선택 요건			
이수 학기 및 이수 학점 수 (현재 이수 학기, 학점 포함하여 작성)	()학기 ()학점		
이수 전공 교과 목록 (이수 예정 과목 포함하여 작성)			
20 년 월 일			
제 출 자 :			(인)
숙명여자대학교 첨단공학부장 귀하			

작성 시 유의사항: 학생 본인이 취득학점을 확인한 후 직접 작성