

# 숙명여자대학교 첨단공학부 전공선택 지침

개정 2025. 08. 31

**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 이수
3. 직전 1학기까지 전공교과 8학점 이상을 이수
4. 전공 설계를 위해 전공 소속 교수 또는 학부 소속 교수와 2회 이상의 상담

② 신청서에는 다음의 사항을 기재한다.

1. 5순위까지의 희망 전공
2. 기이수한 교과목 목록과 학점

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

⑥ 신청시기는 2학기 개강 후 4주차에 실시하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 학사일정상 특별한 사정이 발생하는 경우 신청기간은 별도로 공고한다.

⑦ 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 호 사항의 우선순위에 따라, 운영위원회에서 신청자의

전공선택의 적절성을 심의하여 신청자의 전공을 확정한다.

1. 직전 1학기 전체과목 평점평균 (4.3만점) 성적
2. 각 전공에서 정한 권장 전공선택교과목체계의 이수여부 (각 전공별 권장 전공선택교과목체계는 [표 1]과 같이 정함)

[표 1]

| 전공         | 수학              | 과학                 | 컴퓨팅                |
|------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 데이터사이언스전공  | 대학기초수학<br>이산수학  |                    | 파이썬프로그래밍<br>C프로그래밍 |
| 신소재물리전공    | 대학기초수학<br>미분적분학 | 기초물리학I,<br>기초물리학II | 파이썬프로그래밍           |
| 인공지능공학부    | 대학기초수학<br>이산수학  |                    | 파이썬프로그래밍<br>C프로그래밍 |
| 지능형전자시스템전공 | 대학기초수학<br>미분적분학 | 기초물리학I,<br>기초물리학II | 파이썬프로그래밍           |
| 컴퓨터과학전공    | 대학기초수학<br>이산수학  |                    | 파이썬프로그래밍<br>C프로그래밍 |

② 동점자 처리는 다음 각호 순으로 한다.

1. 직전 1학기 취득 학점 수가 많은 자 (P/F 과목 및 타교 이수과목 학점 제외)
2. 직전 1학기 전공과목 평점평균이 높은 자 (첨단공학부 전공교과목만 산입함)
3. 직전 1학기 전공 취득 학점 수가 많은 자 (첨단공학부 전공교과목만 산입함)

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

## 부 칙

1. 이 지침은 2025학년도 신입생부터 적용한다.
2. (개정) 이 지침은 2025년 08월 31일 개정, 2026년 1월 1일부터 시행한다. 2026학년도 신입생부터 적용한다.

