

## 항공우주공학과 전공과목 이수요건 (석사과정용)

### 논문석사

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

■ **졸업이수학점:** 총 33학점 이상 이수

■ **공통필수:** 3학점 이상 및 윤리및안전 이수

- 학과지정 교과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC530 기업가 정신과 경영전략, CC532 협력시스템설계 중 택 1

■ **선택:** 18학점 이상 이수

- AE400단위 이상 또는 SPE500단위 이상의 교과목 9학점 이상 반드시 이수 (단, AE400단위 교과목은 반드시 학사·대학원 상호인정 교과목이어야 함)
- 타학과 500단위 이상의 교과목 선택과목으로 인정
- 복수학위 학생이 상대 대학원에서 취득한 학점 일부를 협약서에 따라 인정할 수 있음

■ **연구:** 12학점 이상 이수 (세미나 2학점 포함)

### □ 경과조치

① 본 이수요건은 2016학년 입학생부터 적용한다.

- 2015년 혹은 그 이전 입학생은 전공선택 18학점 이상(이 중 항공우주공학과 개설 과목(AEXXX) 6학점 포함하여 기계항공공학부에서 개설하는 과목을 15학점 이상 이수)
- 타학과 500단위 이상의 교과목을 선택과목으로 인정하는 요건은 2025년 입학생부터 적용함.

② 석박사 과정 전공과목 변경에 따른 대체과목은 학과에서 정하고 학과 홈페이지 (ae.kaist.ac.kr)에 공고한다.

③ CC500 Scientific Writing은 모든 재학생에게 적용한다.

④ 세미나 이수요건은 입학년도 상관없이 모든 재학생에게 적용한다.

단, 2008-2022학년도 입학한 일반장학생 및 외국인학생은 세미나 과목 이수를 면제한다.

## 항공우주공학과 전공과목 이수요건 (석사과정용)

### 교과석사

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

■ **졸업이수학점:** 총 33학점 이상 이수

■ **공통필수:** 3학점 이상 및 윤리및안전 이수

- 학과지정 교과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC530 기업가 정신과 경영전략, CC532 협력시스템설계 중 택 1

■ **선택:** 27학점 이상 이수

- AE500 및 SPE500단위 이상의 교과목 9학점 이상 반드시 이수
- AE400단위 이상 학사·대학원 상호인정 교과목 또는 타학과 500단위 이상의 교과목을 선택과목으로 인정
- 복수학위 학생이 상대 대학원에서 취득한 학점 일부를 협약서에서 따라 인정할 수 있음

■ **연구:** 3학점 이상 이수

- 개별연구 또는 세미나 중 3학점 이상 이수

■ **적용대상:** 교과석사 이수요건은 2022년 가을학기부터 타 대학과의 협약에 따른 Dual Degree Program에 한하여 적용한다.

### □ 경과조치

- ① 본 이수요건은 2022학년도 가을학기부터 적용한다
- ② 석박사 과정 전공과목 변경에 따른 대체과목은 학과에서 정하고 학과 홈페이지 (ae.kaist.ac.kr)에 공고한다.
- ③ CC500 Scientific Writing은 모든 재학생에게 적용한다.

## 항공우주공학과 전공과목 이수요건 (전문석사과정용)

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

▣ **졸업이수학점:** 총 33학점 이상 이수

▣ **공통필수:** 3학점 이상 및 윤리및안전 이수

- 학과지정 교과목: Scientific Writing, 전산응용개론, 확률 및 통계학, 신소재과학개론, 공업경제 및 원가분석학, 계측개론, 기업가 정신과 경영전략, 협력시스템설계 중 택 1

▣ **선택:** 24학점 이상 이수

- AE500단위 이상 또는 SPE500단위 이상의 교과목 9학점 이상 반드시 이수.
- 본 학과 전문석사과정 특화 3개 교과목 반드시 이수.  
(미래항공시스템, 미래우주시스템, 미래항공우주 융합기술)
- AE400단위 이상 학사·대학원 상호인정 교과목 또는 타학과 500단위 이상의 교과목을 선택과목으로 인정.

▣ **연구:** 6학점 이상 이수

- 미래항공 전문석사연구 및 미래우주 전문석사연구 반드시 포함

□ **경과조치**

- ① 본 이수요건은 2024학년도 가을학기 입학생부터 적용한다.

## 항공우주공학과 전공과목 이수요건 (박사과정용)

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

■ **졸업이수학점:** 총 60학점 이상 이수

■ **공통필수:** 3학점 이상 이수

- 학과지정 교과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC530 기업가 정신과 경영전략, CC532 협력시스템설계 중 택 1

■ **선택:** 27학점 이상 이수

- AE400단위 이상 또는 SPE500단위 이상의 교과목 12학점 이상 반드시 이수 (단, AE400단위 교과목은 반드시 학사·대학원 상호인정 교과목이어야 함)
- 타학과 500단위 이상의 교과목 선택과목으로 인정
- 복수학위 학생이 상대 대학원에서 취득한 학점 일부를 협약서에 따라 인정할 수 있음

■ **연구:** 30학점 이상 이수

□ **경과조치**

- ① 본 이수요건은 2016학년 입학생부터 적용한다.
  - 2015년 이전 혹은 그 이전 입학생은 전공선택 27학점 이상(이 중 항공우주공학과 개설과목(AEXXX) 6학점 포함하여 기계항공공학부에서 개설하는 과목을 15학점 이상 이수)
  - 타학과 500단위 이상의 교과목을 선택과목으로 인정하는 요건은 2025년 입학생부터 적용함.
- ② 석박사 과정 전공과목 변경에 따른 대체과목은 학과에서 정하고 학과 홈페이지 (ae.kaist.ac.kr)에 공고한다.
- ③ CC500 Scientific Writing은 모든 재학생에게 적용한다.