

## 인공지능반도체대학원 전공과목 이수요건 (석사과정)

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

▣ **졸업이수학점: 총 33학점 이상 이수**

▣ **공통필수: 3학점 이상 이수**

- 학과 지정 과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC530 기업가 정신과 경영전략, CC531 특허분석과 발명출원, CC532 협력시스템 설계, CC533 창업가의 리더십 중 택1

▣ **전공필수: 없음**

▣ **선택: 총 21학점 이상 이수**

- 교과목 일람표 상 인공지능반도체대학원 지정과목 중 6학점 이상 이수
- 모든 학과 500단위 이상 교과목 중에서 선택
- 전기및전자공학부, 전산학부 400단위 교과목(단, 400단위 교과목은 반드시 학사대학원 상호인정 교과목이어야 함) 중에서 선택

▣ **연구: 총 6학점 이상 이수**

- 세미나(석사) 2학점 이상 이수
  - 세미나(석사)의 경우, 전기및전자공학부에서 개설한 세미나(단, 부제가 '콜로키움'인 경우에만 인정) 또는 전산학부에서 개설한 세미나로 대체 이수 가능
- 논문연구 4학점 이상

□ **경과조치**

- 본 이수요건은 2023학년도 가을학기 입학생부터 적용

## 인공지능반도체대학원 전공과목 이수요건 (박사과정)

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

### ■ 졸업이수학점: 총 60학점 이상 이수

### ■ 공통필수: 3학점 이상 이수

- 학과 지정 과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC530 기업가 정신과 경영전략, CC531 특허분석과 발명출원, CC532 협력시스템 설계, CC533 창업가의 리더십 중 택1

### ■ 전공필수: 없음

### ■ 선택: 총 27학점 이상 이수

- 교과목 일람표 상 인공지능반도체대학원 지정과목 중 9학점 이상 이수
- 모든 학과 500단위 이상의 교과목 중에서 선택
- 석사과정에서 취득한 교과학점(연구학점 제외)은 박사과정 이수학점으로 누적 인정함  
(석사과정에서 취득한 전기및전자공학부, 전산학부 400단위 학사대학원 상호인정 교과목도 인정함)
- ※ 인공지능반도체대학원 및 전기및전자공학부 600단위 이상 교과목 6학점 이상 필수 이수

### ■ 연구: 총 30학점 이상 이수

- 세미나(박사) 4학점 이상 필수 이수
  - 세미나(박사)의 경우, 전기및전자공학부에서 개설한 세미나(단, 부제가 '콜로키움'인 경우에만 인정) 또는 전산학부에서 개설한 세미나로 대체 이수 가능

### □ 경과조치

- 본 이수요건은 2023학년도 가을학기 입학생부터 적용

## 인공지능반도체대학원 전공과목 이수요건 (석박사과정)

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

### ■ 졸업이수학점: 총 60학점 이상 이수

### ■ 공통필수: 3학점 이상 이수

- 학과 지정 과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC530 기업가 정신과 경영전략, CC531 특허분석과 발명출원, CC532 협력시스템 설계, CC533 창업가의 리더십 중 택1

### ■ 전공필수: 없음

### ■ 선택: 총 27학점 이상 이수

- 교과목 일람표 상 인공지능반도체대학원 지정과목 중 9학점 이상 이수
- 모든 학과 500단위 이상의 교과목 중에서 선택
- 석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점은 박사과정 이수학점으로 누적 인정함  
(석사과정에서 취득한 전기및전자공학부, 전산학부 400단위 학사대학원 상호인정 교과목도 인정함)
- ※ 인공지능반도체대학원 및 전기및전자공학부 600단위 이상 교과목 6학점 이상 필수 이수

### ■ 연구: 총 30학점 이상 이수

- 세미나(석사) 또는 세미나(박사) 5학점 필수 이수
  - 세미나(석사) 및 세미나(박사)의 경우, 전기및전자공학부에서 개설한 세미나(단, 부제가 '콜로키움'인 경우에만 인정) 또는 전산학부에서 개설한 세미나로 대체 이수 가능

### □ 경과조치

- 본 이수요건은 2023학년도 가을학기 입학생부터 적용