

교과목 이수요건

(단위 : 학점)

과정		교과목 학점				연구 학점	계
		공통필수	전공필수	전공선택	소속학과/전공 필수 및 선택		
석사	논문석사	3 및 1AU	3	12	6	9	33
	교과석사	3 및 1AU	3	18	6	3	33
박사		3 및 1AU	3	18	9	30	63

※ 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점에 누적 가산할 수 있음.

□ 석사과정

1) 논문석사

가. 공통필수(3학점) 및 1AU

- CC510(전산응용개론), CC511(확률 및 통계학), CC513(공업경제 및 원가분석학), CC530(기업가 정신과 경영전략) 중에서 택1 하여 이수. (단, 수리과학과 소속학생에게는 CC511이, 전산학과 소속학생에게는 CC510이 인정되지 않음)
- CC010 리더십강좌(무학점임. 2002년도 입학생부터 반드시 이수, 일반 장학생 및 외국인학생 제외)
- CC020 윤리 및 안전 I (1AU) (반드시 이수하여야 졸업 가능하며, 석·박사 재학 중 한번만 이수하면 됨.)

나. 전공필수(3학점)

다. 전공선택(12학점 이상)

- 본 학제전공에서 지정한 선택 교과목 중에서 12학점 이상 이수
- TE503(정보통신 경영), TE504(정보통신 네트워크), TE628(인터넷 서버), TE630(인터넷 통신), CS543(분산시스템) 중에서 2과목 이상은 필히 이수해야 함.

라. 소속학과/전공 전공필수 및 선택(6학점 이상)

소속학과/전공별 필수 및 필히 이수해야 하는 선택 요건을 반드시 이수하고, 나머지 학점은 학제전공이 지정한 학제전공 필수/선택 교과목이나 관련학과/전공의 필수/선택 교과목 중에서 선택하여 이수.

마. 연구학점(9학점 이상)

논문연구, 개별연구, 세미나, 논문세미나 등으로 9학점 이상 이수.

(각 소속학과/전공의 연구과목으로 대체 가능함.)

2) 교과석사

가. 공통필수(3학점) 및 1AU

- CC510(전산응용개론), CC511(확률 및 통계학), CC513(공업경제 및 원가분석학), CC530(기업가 정신과 경영전략) 중에서 택1 하여 이수. (단, 수리과학과 소속학생에게는 CC511이, 전산학과 소속학생에게는 CC510이 인정되지 않음)
- CC010 리더십강좌(무학점임. 2002년도 입학생부터 반드시 이수, 일반 장학생 및 외국인 학생 제외)
- CC020 윤리 및 안전 I (1AU) (반드시 이수하여야 졸업 가능하며, 석·박사 재학 중 한번만 이수하면 됨.)

나. 전공필수(3학점)

다. 전공선택(18학점 이상)

- 본 학제전공에서 지정한 선택 교과목 중에서 18학점 이상 이수
- TE503(정보통신 경영), TE504(정보통신 네트워크), TE628(인터넷 서버), TE630(인터넷 통신), CS543(분산시스템) 중에서 3과목 이상은 필히 이수해야 함.

라. 소속학과/전공 전공필수 및 선택(6학점 이상)

소속학과/전공별 필수 및 필히 이수해야 하는 선택 요건을 반드시 이수하고, 나머지 학점은 학제전공이 지정한 학제전공 필수/선택 교과목이나 관련학과/전공의 필수/선택 교과목 중에서 선택하여 이수.

마. 연구학점(3학점 이상)

개별연구, 세미나로 3학점 이수.

(개별연구는 학제전공 개별연구(TE965)를 선택해야 하며, 세미나는 소속학과/전공의 연구과목으로 대체 가능함.)

□ 박사과정

가. 석사과정에서 취득한 교과목 학점은 박사과정 이수학점에 누적됨.

나. 공통필수(3학점) 및 1AU

석사과정과 동일(단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)

다. 전공필수(3학점)

라. 전공선택(18학점 이상)

- 석사과정에서 이수한 교과목을 포함하여 본 학제전공에서 지정한 선택 교과목 중에서 18학점 이상 이수.

- TE503(정보통신 경영), TE504(정보통신 네트워크)는 반드시 이수하고(석사과정시 이수 권장), TE628(인터넷 서버), TE630(인터넷 통신), CS543(분산시스템) 중에서 1과목 이상은 필히 이수해야 함.

마. 소속학과/전공 필수 및 선택(9학점 이상)

석사과정에서 이수한 교과목을 포함하여 소속학과/전공별 필수 및 필히 이수해야 하는 선택 요건을 반드시 이수하고, 나머지 학점은 학제전공이 지정한 학제전공 필수/선택 교과목이나 관련학과/전공의 필수/선택 교과목 중에서 선택하여 이수.

바. 연구학점(30학점 이상)

논문연구, 개별연구, 세미나 등으로 30학점 이상 이수.

(각 소속학과/전공의 연구과목으로 대체 가능함.)

【 참고사항(석·박사과정 공통) 】

1. 전공필수 및 전공선택 교과목으로 인정하는 소속학과/전공의 교과목을 이수한 경우에는, 소속학과/전공의 필수 및 선택교과목으로 이중으로 인정받을 수 없음.

2. 전공선택과목은 네트워킹 분야, 모바일 인터넷 분야, 인터넷 플랫폼 및 응용분야, 공통분야로 구분되며, 과목선택은 선택한 연구분야로 집중할 것을 권장함.

3. 경과조치

- 본 이수요건은 2009년 2월 1일부터 모든 재학생에게 적용함.

- 석·박사학위 통합과정 학생은 박사과정으로 인정되는 시점의 교과목 이수요건을 적용함.

- 학제전공만으로 졸업을 하고자 하는 학생은 소속학과/전공이 요구하는 필수교과목 대신에 학제전공이 지정한 학제전공의 필수/선택 교과목이나 관련학과/전공의 필수/선택 교과목 중에서 선택하여 이수함.

- 2010년 이후에 정보통신공학 학제전공을 지원, 신청하는 재학생들의 경우에는, 전공필수인 “TE523 정보통신 설계실험” 교과목을 대체하여 정보통신공학 학제전공에서 개설하는 교과목(TE 교과목)을 추가로 이수하면 전공필수를 이수한 것으로 인정함.

학제전공은 학제전공 교과과정 이수를 반드시 참조

- 소속학과(학제전공) 명으로 졸업 또는 학제전공 명으로만 졸업에 따라 이수 구분됨.