

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, 수리학과와 소속학생에게는 CC511이, 전산학과 소속 학생에게는 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), CS642(분산처리체계) 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, 수리학과와 소속학생에게는 CC511이, 전산학과 소속 학생에게는 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), CS642(분산처리체계) 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), CS642(분산처리체계) 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 이종으로 인정받을 수 없음.
2. 전공선택과목은 네트워킹 분야, 모바일 인터넷 분야, 인터넷 플랫폼 및 응용분야, 공통분야로 구분되며, 과목선택은 선택한 연구분야로 집중할 것을 권장함.

학제전공은 학제전공 교과과정 이수를 반드시 참조(요람 p59)

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

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 설계실형” 교과목을 대체하여 정보통신공학 학제전공에서 개설하는 교과목(TE 교과목)을 추가로 이수하면 전공필수를 이수한 것으로 인정함.