

## □ 석·박사과정 교과목 이수요건

### 1. 졸업이수 학점(학칙 제66조)

#### 1) 석사과정

- 가) 논문석사 : 33학점 이상<교과학점 21학점 이상+연구학점(논문연구, 논문세미나, 세미나)>
- 나) 교과석사 : 33학점 이상<교과학점 21학점 이상+교과부가학점 6학점 이상+연구학점(개별연구, 세미나)>

#### 2) 박사과정: 60학점 이상<교과학점 30학점 이상+연구학점 30학점 이상(논문연구, 논문세미나, 세미나)>

※ 석사과정에서 취득한 교과학점은 박사과정 교과학점에 누적 가산할 수 있음

#### 3) 각 과정의 학위취득을 위해서는 이수한 전교과목의 성적평점 평균이 2.5/4.3이상이어야 함

#### 4) 석·박사과정 공통필수학점은 공통필수과목 중 3학점 이상을 반드시 이수함

※ 각 학과(전공)에서 이수과목을 지정하는 경우가 있음.

※ 공통필수과목을 석사과정에서 이수한 경우에는 박사과정에서 이수하지 않아도 됨.

※ 공통필수 교과목 일람표

과목 구분	과목번호 (전산코드)	교과목명	강:실:학(숙)	개설 학과(부) (또는 소관부서)	비고
공통 필수	CC010 (11.010)	리더십강좌	1:0:0	리더십센터	각각 무학점과 AU과목이나 졸업필수요 건임
	CC020 (11.020)	윤리 및 안전 I	1AU	교학기획팀	
	CC500 (11.500)	Scientific Writing	3:0:3(4)	인문사회	학과에서 지정 또는 미지정하 여 운영 (학과 이수요건 참조)
	CC510 (11.510)	전산응용개론	2:3:3(10)	전산학부	
	CC511 (11.511)	확률및통계학	2:3:3(6)	수리과학	
	CC512 (11.512)	신소재과학개론	3:0:3(3)	신소재공학	
	CC513 (11.513)	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)	산업및시스템	
	CC522 (11.522)	계측개론	2:3:3(8)	전기및전자	
	CC530 (11.530)	기업가정신과 경영전략	3:0:3(6)	기술경영전문대학	
	CC531 (11.531)	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)	지식재산부전공	
	CC532 (11.532)	협력 시스템설계	4:0:4	기계공학	
	CC533 (11.533)	창업가의리더십	3:0:3	K-School	

#### 5) 윤리 및 안전 이수(졸업을 위하여 반드시 이수필요)

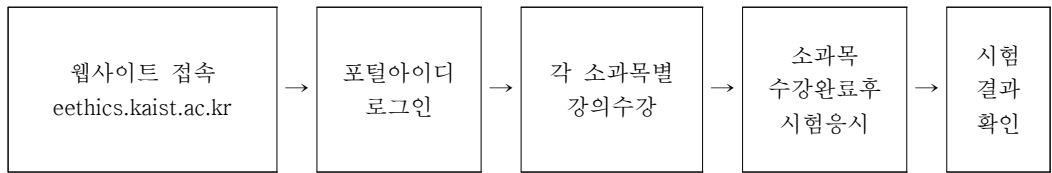
- 연구 부정행위 및 안전사고 등을 방지하기 위하여 2009학년도 봄학기부터 개설 운영
- 교과목 번호 및 교과목명(2017학년도 이전 입학생에 해당)
  - \* 학사과정: HSS070, 윤리 및 안전II
  - \* 석사·박사과정: CC020, 윤리 및 안전 I
- 이수방법: 별도의 수강신청 없이 해당 홈페이지(<http://eethics.kaist.ac.kr>)에 접속하여 이수

17학년도 이전 입학생

18학년도 이후 입학생

<p>1. 수강기간 (원칙) 정규학기(봄, 가을) (미수강시) 해당학기 졸업자는 추가이수 신청 후 수강가능 ※ 단, 소과목 중 1과목인 인권·성평등의 경우 연중 수강 가능</p> <p>2. 이수과목 ① 실험실안전 ② 연구윤리 ③ 인권·성평등</p> <p>3. 이수기한: 졸업희망학기 학위수여 기준일로부터 30일 이전 ※ (권고사항) 소과목 중 1과목인 인권·성평등의 경우, 학과 결정(3학기 재학 전)내로 이수</p> <p>4. 이수결과: 성적입력기간에 1AU로 반영</p>	<p>1. 수강기간: 상시운영</p> <p>2. 이수과목 ① 실험실안전 ② 연구윤리 ③ 인권·성평등 ④ 사이버윤리(18년 5월중 운영 예정)</p> <p>3. 이수기한 (원칙) 재학학기 기준 2학기 이내 이수 (권장) 입학후 첫학기 이내 이수</p> <p>4. 이수결과: 졸업사정시스템에 졸업요건 충족으로 반영</p>
---	---

- 시험방법



\* 응시기간 내에 응시 횟수는 소과목당 10회까지 가능  
(단, 인권·성평등은 응시 횟수의 제한이 없음)

- 평가 : 해당 홈페이지(<http://ethics.kaist.ac.kr>)를 통해 온라인으로 평가하며, 한 학기 내에 모든 소과목(연구윤리, 실험실안전, 인권·성평등, 사이버윤리\*)에서 각각 80점(100점 만점)이상 점수를 획득하여야 Pass(S성적 부여)한 것으로 이수 인정  
※ 사이버윤리의 경우, 2018학년도 이후 입학생에게 해당

- 기타: 석사·박사과정의 경우, 석·박사 재학 중 한번만 이수하면 됨

6) 석사과정의 경우 무학점인 리더십강좌(CC010)를 반드시 이수하여야 함

※ 석박통합(석사) 과정의 학생도 반드시 이수하여야 함.

- 2002학년도 석사과정 국비, 과기원장학생 입학생부터 적용(일반장학생, 외국인학생, 경영대학 입학생은 제외)

※ CC010 분반운영 (2017학년도 봄학기부터 적용)

공통필수	분반	강:실:학	교과목명	개설학과	비고
리더십강좌	A	1:0:0	리더십강좌 (Special Lecture on Leadership)	리더십센터	택 1
	B		창업가정신 (Entrepreneurship)	K-School	

※ 졸업요건 및 성적부여: 분반 중 하나의 분반을 선택하여 수강. 선택한 분반 내 총 5회 이상 강좌 출

석하여야 졸업요건을 충족한 것으로 하며, 성적은 S로 부여 (미충족 시 “U”부여)

- 7) 교과학점(전공필수, 선택) 및 연구학점의 이수과목과 요건이 학과마다 다르므로 학과별 교과이수요건을 반드시 참조
- 8) 교과학점 이수요건 자율화 학과(생명, 화학)는 총 이수학점에는 변동이 없으나 타 학과에 비하여 교과학점과 연구학점이 다름
  - 교과이수 자율화 운영학과 및 과정: 생명과학과(석·박사과정), 화학과(박사과정)
  - 총 이수학점에는 변동이 없으나 기존의 교과학점(하향)과 연구학점(상향) 조정
  - 적용대상 : 2001학년도 3월 석·박사과정 입학생부터 적용

## 2. 교과석사 학위제 교과과정 이수

- 학위논문심사 없이 소정의 학점 취득 시 석사학위 수여(교과학점 6학점 이상 부가 대체) 각 해당학과 이수요건 참조
- 학과/전공 특성에 따라 교과석사 학위제 운영(논문석사와 병행 운영)
- 교과석사 이수를 인정하지 않는 경우
  - 교과석사를 운영하지 않는 학과/전공에서 신청하는 경우
  - 교과학점만 취득하거나 연구학점을 논문연구, 논문세미나로 취득하는 경우
- 적용대상 : 2001학년도 석사과정 재학생부터 적용(해당 학과/전공에 한함)

## 3. 학제전공 교과과정 이수

- 학제전공은 소속학과(학제전공) 명의로 졸업하는 학생과 학제전공 명의로만 졸업하는 학생으로 구분하여 교과과정을 이수
- 소속학과(학제전공)로 졸업하고자 하는 학생은 소속학과와 학제전공의 교과과정을 동시에 이수하여야 하며, 학제전공으로 졸업하고자 하는 학생은 해당 학제전공의 교과과정만 이수하면 됨. 다만, 2002학년도 이전 입학생은 학제전공의 교과과정만 이수하여도 소속학과(학제전공)으로 졸업이 가능함.

## 4. 석사·박사학위통합과정 교과과정 이수

- 석사·박사학위통합과정은 박사학위를 최종 목표로 하는 학생이 석사과정에 입학한 후 석사학위논문 제출 및 박사과정 입학시험을 거치지 아니하고 박사과정에 진입하여 학위를 취득할 수 있는 과정을 말함.
- 교과과정 이수
  - 별도의 교과과정을 편성·운영하지 아니하고 석사과정 및 박사과정의 교과과정을 활용함.
  - 통합과정의 학점 이수요건으로서, 이미 취득한 석사과정의 이수학점을 포함하여 총 60학점(교과학점 30학점 이상과 연구학점 포함) 이상을 취득하여야 한다. 또한, 학과에서 별도로 정한 박사과정 이수요건을 충족하여야 한다.
  - 석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점을 누적 계산할 수 있다.
- 학위수여 : 학점이수요건을 충족하며 소정의 종합시험과 학위논문심사에 합격하고 모든 학위수여요건을 충족한 경우에 박사학위를 수여한다.
- 학생정원, 학생선발 등 세부내용은 석사·박사통합과정 운영지침 및 매년 석사·박사과정 모집요강 참조
- 과정 탈락자 등에 대한 조치: 통합과정 중도 탈락자, 포기자 등이 학위수여규정의 석사학위 이수요건을 충족한 경우 석사학위를 수여하고 통합과정의 이수를 종결시킬 수 있다.

## 5. Renaissance Program (2013학년도부터 운영하지 않음. 단, 운영 시기 동안 신청한 학생이 Renaissance Program의 이수요건을 모두 충족 시, 관련 수수료증을 수여함)

- 석·박사과정 학생들의 통합적 사고를 기르기 위한 시스템디자인 중심의 교육과정으로 2009학년도 봄학기부터 운영
- 대상 : 석·박사학위통합과정을 통한 Renaissance Program 이수 희망자
- 혜택 : Renaissance Program 이수를 증명하는 수수료증을 수여함.
- 교과과정 이수
  - 소속 학과의 교과목 이수요건에 따르되, 아래의 필수교과목(총10학점)을 이수

이수순서	구분	과목번호	교과목명	학점	비고
1	공통필수	CC532	협력 시스템 설계	4	
		EE612	이산사건시스템모델링 시뮬레이션	3	
		IE577	시스템 설계 및 엔지니어링	3	
		AE500	통합적항공우주시스템	3	
			4과목 중 택 1		
2	-	-	시스템 디자인 과목	3	
3	-	-	시스템 디자인 프로젝트	3	
<b>총 이수학점</b>				<b>9이상</b>	

- \* 소속 학과가 아닌 타학과의 디자인 과목 수강이 가능하며, Renaissance Program 참여 학생이 아니어도 동 교과목 수강은 가능함.
- \* 공통필수와 시스템 디자인 과목이 중복되는 경우, 학생의 선택에 따라 과목 구분함.
  - 시스템디자인프로젝트: 소속학과에서 승인하는 경우, 소속학과의 연구과목(논문연구) 학점으로 대체 가능

#### 6. 특강과목 이수

- 석사과정의 경우 총 9학점 이내 인정(부제를 붙여서 개설하고, 성적표에도 표시)

#### 7. 경과조치 및 기타

- 교과과정에 관한 사항은 특별히 별도로 정한 것을 제외하고는 입학년도를 기준으로 하며, 교과목이 폐지 및 변경된 경우에는 반드시 대체과목을 이수하여야 함.
- 교과과정 이수와 관련하여 요람 또는 지침 외에 별도사항이 있을 경우에는 우선 학과의 방침을 따르되, 이의가 있거나 조정이 필요한 경우에는 사안에 따라 관련위원회의 심의 등을 통하여 정한다.

### \* 주 의

교과목 이수현황, 교과목 이수요건 등 졸업이수요건의 확인은 학생본인의 책임 하에 실시하여야 함.