

□ 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 2.5/4.30이상이어야 함.
- 4) 석·박사과정 공통필수학점은 공통필수과목 중 3학점 이상을 반드시 이수함.
- 5) 모든 재학생은 윤리 및 안전 I(IAU)를 입학 첫 학기에 반드시 이수하여야 졸업 가능함(석·박사 재학 중 한번만 이수하면 됨). 단, 첫 학기에 응시하지 못한 경우 U는 부여하지 않고 다음 학기에 응시토록 함.
- 6) 석사과정의 경우 무학점인 리더십강좌를 반드시 이수하여야 함.
- 7) 교과학점(전공필수, 선택) 및 연구학점 이수과목 및 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 취득시 석사학위 수여(교과학점 6학점 이상 부가 대체)
각 해당학과 이수요건 참조
- 학과/전공 특성에 따라 교과석사 학위제 운영(논문석사와 병행 운영)
- 교과석사 인정 학과 : 수리과학, 생명, 바이오및뇌, 원자력 및 양자, 기술경영전문대학원, 문화기술대학원, 과학기술정책 대학원 프로그램, 전산, 소프트웨어대학원프로그램, 정보통신공학학제전공, 경영대학(테크노경영, 이그제큐티브, IMBA, 금융, 정보미디어, 경영정보, 텔레콤경영), IT경영학과학제간프로그램
 - 생명 교과석사 : 박사과정 진학예정자에 한함.~
 - 원자력 및 양자 교과석사 : 2003 봄학기 이후 입학하는 석사과정 외국인학생 중 희망하는 학생에 한하여 지도교수와 협의하여 실시
- 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 학제전공명의로만 졸업하는 학생으로 구분하여 교과과정을 이수
- 소속학과(학제전공)으로 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 매년도 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

- 석·박사과정 학생들의 통합적 사고를 기르기 위한 시스템디자인 중심의 교육과정으로 2009학년도 봄학기부터 운영
- 대 상 : 2009학년도 입학생부터 적용 대상이나 이전 입학생들도 재학 중 아래의 교과과정을 이수하면 Renaissance Program 이수가 가능함.
- 해 택 : Renaissance Program 이수를 증명하는 수료증을 수여함.
- 교과과정 이수
 - 소속 학과의 교과목 이수요건에 따르되, 아래의 필수교과목(총13학점)을 이수

학 기	과목번호	이수 교과목	학점	개설학기	비고
1학기	CC532	협력 시스템 설계	4:0:4	봄	공통필수
2학기		학과 디자인 과목	3학점	가을	리스트 참조
3,4학기		학과 프로젝트 1,2	각 3학점	봄, 가을	2010신설예정

* CC532 수강 후 학과 디자인 과목, 학과 프로젝트 과목을 수강하는 것을 장려함.

- 학과 디자인 과목 리스트

학 과	과목번호	교과목명
기계공학전공	MAE590	복합기계시스템 설계
항공우주공학전공	MAE406	항공우주시스템 설계 II
건설및환경공학과	CE420	환경디자인
생명화학공학과	CBE505	화학공정 및 제품 디자인
신소재공학과	MS590	나노소재공정설계
원자력및양자공학과	NQE529	원자력 시스템 설계
전기및전자공학과	EE512	시스템 프로그래밍
전산학과	CS554	소프트웨어 및 시스템 설계
산업및시스템공학과	IE575	금융상품의 설계와 평가
수리과학과	MAS880B	수학 특론<금융상품의 설계와 평가>

* 소속 학과가 아닌 타학과의 디자인 과목 수강이 가능하며, Renaissance Program 참여 학생이 아니어도 동 교과목 수강은 가능함.

- 학과 프로젝트 1,2 : 소속학과에서 승인하는 경우, 소속학과의 연구과목(논문연구) 학점으로 대체가능

6. 특강과목 이수

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

7. 경과조치 및 기타

- 박사과정의 학사과정 교과목 이수는 지도교수와 학과장의 승인을 얻어 9학점까지 이수할 수 있음.(교과과정운영지침 제16조 3항)
- 교과과정에 관한 사항은 특별히 별도로 정한 것을 제외하고는 입학년도를 기준으로 하며, 교과목이 폐기 및 변경된 경우에는 반드시 대체과목을 이수하여야 함.
- 교과과정 이수와 관련하여 요람 또는 지침외에 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 책임하에 실시하여야 함.