

교과목 이수요건

과정	교과목학점			연구 학점	계
	공통 필수	선 택			
		필수	일반		
석사	3	3	18학점 이상	6	33이상
박사	3	3	24학점 이상	30	60이상(석사이수 학점누적)

□ 석사과정

- ① 졸업이수학점: 총 33학점 이상 및 1AU
- ② 공통필수: 3학점(1과목) 및 1AU
 - CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 건축계론 중 택1
 - CC010 리더십 강좌(일반인학생 및 외국인학생 제외)
 - CC020 윤리 및 안전 I(1AU)
- ③ 전공필수: 없음
- ④ 선택: 21학점이상
 - 필수선택 : 3학점 ※본 학제전공 필수선택 3과목 중 한 과목 반드시 이수
(초과학점은 일반선택 학점으로 인정함)
 - 일반선택 : 18학점 이상
 - 본 학제전공에서 개설된 일반선택 과목에서 2과목 이상 반드시 이수
 - 기계공학전공, 전기 및 전자공학과, 전산학과의 400단위 및 500단위 이상 교과목
(단 400단위 교과목은 반드시 학사, 대학원 상호인정 교과목이어야 함)
- ⑤ 연구: 6학점 이상(세미나 1학점 포함)
 - 소속학과/전공의 연구과목으로 대체 인정함
 - 전기 및 전자공학과, 기계공학전공, 전산학과에서 개설한 세미나로 대체 이수 가능

□ 박사과정

- ① 졸업이수학점: 총 60학점이상 및 1AU
- ② 공통필수: 3학점(1과목) 및 1AU
(석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)
 - CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 건축계론 중 택1
 - CC020 윤리 및 안전 I(1AU)
- ③ 전공필수: 없음
- ④ 선택: 27학점이상
 - 필수선택 : 3학점 ※ 본 학제전공 필수선택 3과목 중 한과목 반드시 이수
- 초과학점은 일반선택 학점으로 인정함
(단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)
 - 일반선택 : 24학점 이상
 - 본 학제전공에서 개설된 일반선택 과목에서 2과목 이상 반드시 이수
 - 기계공학전공, 전기 및 전자공학과, 전산학과의 400단위 및 500단위 이상 교과목
(단 400단위 교과목은 반드시 학사, 대학원 상호인정 교과목이어야 함)
- ⑤ 연구: 30학점이상(세미나 1학점 포함)
 - 소속학과/전공의 연구과목으로 대체 인정함
 - 전기 및 전자공학과, 기계공학전공, 전산학과에서 개설한 세미나로 대체 이수 가능

□ 기 타: 석사과정에서 취득한 교과목 학점(연구학점 제외)은 박사과정 이수학점에 누적됨

□ 경과조치

1. 본 이수요건은 2011년 봄학기부터 석·박사과정 재학생에게 적용한다.
2. 2012학년도 봄학기까지는 GT501 교과목을 이수한 경우, PD651 과목으로 인정한다.