

교과목 이수요건

과정	교과목 학점			연구학점	계
	공통필수	전공			
		필수	선택		
석사	3	9	18이상	9	39이상

1) 논문석사과정

가. 졸업이수학점 : 총 39학점 이상

나. 공통필수 : 3학점(1과목)

- 공업경제 및 원가분석학(전자계열전공자), 계측개론(기계계열전공자)
- CC010 리더쉽 강좌 (무학점, 2002년도 입학생부터 적용, 일반 장학생 및 외국인 학생 제외)

다. 전공필수 : 9학점(3과목)

- 기계계열 학부전공자 : 자동차 메카트로닉스, 아날로그 전자공학, 디지털 전자공학
- 전자계열 학부전공자 : 자동차 메카트로닉스, 구조역학 및 동역학, 열역학 및 유체역학
- 학부전공 판별 : 첫 학기 수강 신청 시 대학원 책임교수의 승인요망

라. 선택 : 18학점 이상

- 본 대학원에서 개설된 선택과목 중에서 18학점 이상 이수하여야 함

마. 연구 : 9학점 이상

- 논문연구(석사) 6학점 이상
- 자동차기술세미나 2학점 이상
- 기술연수 1학점 이상

2) 교과석사과정

가. 졸업이수학점 : 총 39학점 이상

나. 공통필수 : 3학점(1과목)

- 공업경제 및 원가분석학(전자계열전공자), 계측개론(기계계열전공자)
- CC010 리더쉽 강좌 (무학점, 2002년도 입학생부터 적용, 일반 장학생 및 외국인 학생 제외)

다. 전공필수 : 9학점(3과목)

- 기계계열학부전공자 : 자동차 메카트로닉스, 아날로그 전자공학, 디지털 전자공학
- 전자계열학부전공자 : 자동차 메카트로닉스, 구조역학 및 동역학, 열역학 및 유체역학
- 학부전공 판별 : 첫 학기 수강 신청 시 대학원 책임교수의 승인요망

라. 선택 : 18학점 이상

- 본 대학원에서 개설된 선택과목 중에서 18학점 이상 이수하여야 함.

마. 연구 : 9학점 이상

- 프로젝트 I, II 6학점 이상
- 자동차기술세미나 2학점 이상
- 기술연수 1학점 이상

3) 기계공학전공 석사과정 복수전공

- 기계공학전공 입시위원회의 허가를 얻고, 기계공학전공 석사과정 교과목 이수요건을 만족해야 함.

<p>* 기계공학전공 석사과정 교과목 이수요건</p> <p>가. 졸업이수학점 : 총 36학점 이상</p> <p>나. 공통필수 : 3학점</p> <p>※ 리더쉽 강좌는 무학점이나 2002년학년도 입학생부터 일반장학생과 외국인 학생을 제외하고 반드시 이수해야 함</p>
--

- 다. 전공필수 : 없음
- 라. 선택 : 21학점 이상(기계공학과 개설과목이 15학점 이상이어야 함)
- 마. 연구 : 12학점 이상(세미나 2학점 포함 : 구. 연구원 학생은 면제)
- ※ 석사과정 모든 재학생에게 적용.

4) 전기및전자공학 석사과정 복수전공

- 전기및전자공학전공 입시위원회의 허가를 얻고, 전기및전자공학전공의 석사과정 교과목 이수요건을 만족해야 함.

* 전기및전자공학전공의 석사과정 교과목 이수요건

- 가. 졸업이수학점 : 총 36학점 이상
- 나. 공통필수 : 3학점
 - 영어논문작성법, 전산응용개론, 확률 및 통계학, 재료과학개론, 공업경제 및 원가분석학, 기업가 정신과 경영전략 중 택1 (단, 확률 및 통계학은 랜덤프로세스로 대체할 수 있음)
 - CC010 리더십 강좌 (무학점임. 2002학년도 입학생부터 반드시 이수. 일반장학생 및 외국인 학생 제외)
- 다. 전공필수 : 3학점
- 라. 선택 : 18학점 이상
 - 본 학과 500단위 이상의 교과목 2과목(6학점) 이상 반드시 이수
 - 본 학과 400단위 이상의 교과목 및 타 학과 500단위 이상의 교과목 중 4과목 (12학점) 이상 이수. (단, 본 학과 400단위 교과목일 경우에는 반드시 학·석사 상호인정 교과목이어야 함)
- 마. 연구 : 6학점 이상
 - 논문연구 4학점 이상, 세미나 1학점, 연구논문작성법 1학점을 반드시 이수

5) 경과조치 - 본 이수요건은 2006년도 입학생부터 적용된다.

- 2005년도 ATMP 입학생 중 2006년 GSAT로 이적한 학생의 2005년 수강 교과목에 한하여 다음과 같이 인정한다.

공통필수 : ATM602 경영통계분석

선 택 : ATM551 신제품개발과 프로젝트관리(GSAT 개설 교과목)

ATM680 자동차기술 특수논제

MGT510 리더십과 조직관리

MGT514 경영경제학

MGT530 생산전략과 공급사슬관리