

□ 학사과정 교과목 이수요건

1 졸업이수학점 : 학칙 제78조

- 총130학점 이상 이수('97학년도 입학생부터 적용)
- ※ '96학년도를 포함한 그 이전 입학생은 140학점 이상 이수하여야 함.

2. 교양과목 이수 : 28학점 이상('98학년도 입학생부터 적용, 그 이전 학생은 학번별 이수요건 참조)

- 교양필수 : 7학점 및 8AU(1AU는 학기당 1주 1시간의 활동을 의미) 이수
 - 영어 I, 영어 II, 논술 과목 : 7학점
 - ※ 입학 당시 TOEFL/TEPS 성적 우수자에 대하여 영어 I 또는 II의 학점인정

구 분	학 점	PBT TOEFL 성적	CBT TOEFL 성적	TEPS 성적
영어 I	B0	560-564	220-223	670-695
	B+	565-569	224-227	696-711
	A-	570-574	228-231	712-728
	A0	575-579	232-235	729-746
	A+	580점 이상	236점 이상	747점 이상
구 분	학 점	PBT TOEFL 성적	CBT TOEFL 성적	TEPS 성적
영어 II	B0	585-589	240-242	765-780
	B+	590-594	243-246	781-797
	A-	595-599	247-249	798-815
	A0	600-604	250-252	816-834
	A+	605점 이상	253점 이상	835점 이상

※ 학생의 요청에 따라 S 부여 가능

- 체육과목 : 4AU 이수하여야 함.(성적평균에는 합산되지 않으나 졸업필수 요건임)
 - 각각의 체육과목은 2AU이므로 2과목을 이수(과목 : 배드민턴, 수영, 테니스, 농구, 건강관리, 볼링, 골프, 축구)
 - 4AU 중 2AU는 체육동아리활동으로 대체 가능
- 봉사활동 : 4AU 이수하여야 함.(성적평균에는 합산되지 않으나 졸업필수 요건임)
 - 꽃동네봉사, 학생회 간부, 과대표, 학내의 환경정화운동, 종합복지관 등 사회복지기관, 국립공원관리공단 등 공공기관, 시청 및 동사무소 등 관공서
 - 봉사활동은 외부는 봉사대상기관의, 내부는 관련 행정부서장의 확인을 각각 받아 교무처(학적팀)에 제출
- 인문사회선택 : 21학점 이상 이수(7과목 이상)
 - 5개 계열(과학기술학, 문학과 예술, 역사와 철학, 사회과학, 외국어와 언어학)에서 각각 1과목씩 이수(15학점)하고 나머지 과목은 계열에 관계없이 선택 이수가 가능함.
 - ※ 위의 외국어와 언어학 계열 과목이수는 제2외국어 중에서 1과목 이상을 택하여 이수하여야 함.(제2외국어 과목은 일어 I 또는 II, 독어 I 또는 II, 불어 I 또는 II, 중국어 I 또는 II, 러시아어 I 또는 II)

3. 기초과목 이수 : 32학점 이상(2000학년도 입학생부터 적용, 그 이전 학생은 학번별 이수요건 참조)

- 기초필수 : 23학점 이수(아래 1~9과목 중에서 1과목 선택 이수)
 - ① 기초물리학 I(3), 일반물리학 I(3), 고급물리학 I(3) 중 1과목
 - ② 기초물리학 II(3), 일반물리학 II(3), 고급물리학 II(3) 중 1과목
 - ③ 일반물리학실험 I(1) 1과목
 - ④ 기초생물학(3), 일반생물학(3) 중 1과목
 - ⑤ 미적분학 I(3), 고급미적분학 I(3) 중 1과목
 - ⑥ 미적분학 II(3), 고급미적분학 II(3) 중 1과목
 - ⑦ 기초화학(3), 일반화학 I(3), 고급화학(3) 중 1과목
 - ⑧ 일반화학실험 I(1), 고급화학실험(1) 중 1과목
 - ⑨ 프로그래밍기초(3), 고급프로그래밍(3) 중 1과목

※ 산업디자인학과 학생은 일반물리학Ⅱ(기초, 일반, 고급), 미적분학Ⅱ(일반, 고급)의 이수를 면제한 17학점을 이수

◦ 기초선택 : 9학점 이상 이수

- 교과과목과 실험설계과목을 구분하지 않음.(학과에서 이수과목을 지정하는 경우 있음)

※ 산업디자인학과 학생이 일반물리학Ⅱ(기초, 일반, 고급), 미적분학Ⅱ(일반, 고급)을 이수한 경우 기초선택 과목으로 인정

4. 전공과목 이수 : 총40학점 이상 이수

※ 학과에 따라 전공과목 이수과목 및 요건이 다르므로 학과별 교과이수요건 참조

5. 자유선택 이수 : 타 학과의 전공필수 또는 선택과목 이수

※ 학과에서 이수과목을 지정하는 경우가 있으므로 학과별 교과이수요건 참조

6. 연구과목 이수 : 3학점 이상

◦ 졸업연구 3학점은 반드시 이수(‘현장실습’ 등으로 대체 가능)

※ 개별연구 및 세미나는 학과에 따라 이수기준(필수, 선택 등)이 다르므로 학과별 이수요건 참조

◦ 2001학번부터는 졸업연구, 개별연구, 세미나, 현장실습을 이수시 연구학점으로 인정하며, 이전 입학생은 전공학점으로 인정. 단, 개별연구를 이수시 전공선택으로 인정하는 학과 : 화학, 전기 및 전자, 전산은 4학점까지 인정

◦ 학사과정 ‘연구과목’ 조정

졸업연구, 현장실습 및 연구, 개별연구, 세미나를 전공과목 또는 연구과목으로 편성 운영하고 있어 이를 연구과목으로 조정함(2001년도 입학생부터 적용)

7. 영어능력 졸업요건제

◦ '98학년도 입학생부터 입학 전 또는 재학 중에 PBT TOEFL 성적 560점, CBT TOEFL 성적 220점, TOEIC성적 760점, TEPS 성적 670점 이상 중에서 하나의 요건을 충족하여야 함.

◦ '98학년도 이후 입학생중 130학점 이상을 취득하였으나 영어요건을 만족하지 못하고 12학기째 재학중인 학생은 12학기가 수료되는 계절학기에 영어 집중이수 과정 프로그램을 이수하여 수료할 경우 영어 필수요건을 충족한 것으로 인정.

8. 부전공 및 복수전공 이수

◦ 부전공 이수 : 주전공외에 특정한 전공과목 18학점 이상(학칙 제81조) 이수

※ 학과에 따라 그 이상의 학점을 요구하고 있음.(학과별 이수요건 참조)

※ 부전공 신청학과의 교과목이 중복되는 경우 신청학과의 전공과목을 추가 이수

◦ 복수전공 이수 : 복수전공 학과에서 요구하는 전공과목 및 학점(학칙에서는 40학점 이상)을 이수

※ 학과별로 정한 기준에 따라 이수하여야 함.(학과별 이수요건 참조)

※ 복수전공 신청학과의 교과목이 중복되는 경우 신청학과의 전공과목을 추가 이수

※ 복수전공/부전공 이수는 입학년도 또는 신청시점 혹은 현재의 이수요건에 따라 교과과정의 이수가 가능하며, 복수전공자는 2000학년도를 포함한 이전 입학생은 복수전공 학과의 졸업연구(3학점)를 반드시 포함하여 이수

※ 복수전공/부전공을 이수할 경우 복수전공/부전공 학점을 학과 졸업을 위한 학점(130학점 중 자유선택 학점)에 포함

9. 특강과목 이수

부제가 다를 경우 3과목까지만 인정하며, 특강과목의 재수강은 부제가 같을 경우에만 인정. (다만, 1999년 여름학기부터 같은 계열내에 개설된 교양과목과 2004년 겨울학기부터 같은 학과/전공내에 개설된 전공 특강과목에 한하여 부제가 다를 경우에도 학과장이 인정하는 경우 재수강을 인정함)

10. 무학과 학생을 위한 현대과학기술이해 교과목 개설

- 무학과 학생을 주 대상으로 2003학년도 가을학기부터 개설(과목번호 : AA100)
- 강의3:실험0:학점1 (학점은 S, U로 부여)
- 강의담당교수는 각 학과/전공에서 1명(또는 2명)씩 지정운영
- 교과내용은 전 과학/공학 분야에 걸쳐 최신 연구발전상황을 폭넓게 소개하고 각 분야의 유망한 연구과제와 전망 등을 알려준다. 카이스트 전 학과/전공에서 차례로 활발히 연구되는 분야와 전망이 밝은 분야들을 소개하고 논의한다.

11. M-Tech(Management of Technology) 프로그램

- 경영적 소양이 부족하기 쉬운 이공계학생들을 위한 경영 교육 프로그램, 사회가 필요로 하는 과학기술과 경영에 대한 종합적인 이해와 문제해결 능력을 갖춘 유능한 과학기술 인력 양성을 위하여 학사과정 학생을 대상으로 2003년 가을학기부터 운영
- 교과과정 구성
 - M-Tech 필수 과목 : 경제학개론, 경영학개론
 - M-Tech 선택 과목 (택2) : 공학도를 위한 재무관리, 공학도를 위한 회계학, 공학도를 위한 마케팅, 벤처기업 관련법과 사례분석, 기업가정신과 경영전략
 - M-Tech 선택 과목 (택1) : OR개론, 프로젝트 관리, 정보시스템 개론, 자료및정보시스템
- 본 과정 이수시 이수증 수여

12. 리더십프로그램

- 학사과정 학생들을 대상으로 전인교육을 지향하는 지식창출형 리더십을 갖춘 인재를 양성하여 사회의 리더로서 역할을 수행할 수 있도록 2003년도부터 개설·운영.
- 프로그램은 6단계로 구분하여 이수하며 먼저 리더십훈련부터 시작하여, 커뮤니케이션 프로그램, 해군사관학교 위탁교육, 봉사활동 프로그램, 문화체험 프로그램, 해외훈련 프로그램 순으로 이수함.
- 과정을 이수하는 경우 이수증을 수여
- 프로그램 개설 내용

프로그램명	개설년도 및 학기	학점인정	교육주관
1. 리더십 훈련	2003 여름학기(2,3학년) 2003 가을학기(1학년)	1학점	한국리더십센터
2. 커뮤니케이션 프로그램	2004 봄학기	1학점	카네기연구소
3. 해군사관학교 위탁교육	2004 여름학기(2주) 2003년 없음	체육활동(4AU) 인정	해군사관학교
4. 봉사활동 프로그램	2004 가을학기	봉사활동(4AU) 인정	KAIST
5. 문화체험 프로그램	2004 겨울학기(1-2주)	인정안함	KAIST
6. 해외 훈련 프로그램	2005 여름학기	인정안함	KAIST

13. 고급영어 프로그램

- 인문사회과학부의 집중적인 영어 관련 강좌의 이수를 통하여 영어 구사능력 및 영미 문화에 대한 이해를 겸비한 우수한 과학 인재의 양성을 목적으로 학사과정 학생을 대상으로 2004년 가을학기부터 운영
- 교과과정 구성
 - Advanced English Conversation, Advanced English Writing, English Science Writing, English Presentation, 인터넷 영어, 시사영어, 과학영어강독, 영어와 미국문화, 영미산문, 영미단편강독 (자유선택과목)
 - 영미소설, 영문학특강, 영어의 구조와 문법(인문사회선택과목)
 - 기타 고급영어프로그램 운영위원회에서 인정하는 과목
- 영어 필수과목(영어 I, 영어 II)과 별도로 영어 관련 과목 15학점(자유선택과목에서 9학점 이상 이수) 이상 이수하여야 함. 고급영어 프로그램 신청 이전에 이수한 과목도 인정함.

- 본 과정을 이수한 경우 이수증 수여

14. 경과조치 및 기타

- 입학년도에 따라 교양과목 및 기초과목의 이수요건이 다르므로 각각의 이수요건을 참고하여 이수
- 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.