

공학인증 이수확인서 (2007년을 포함한 그 이전 입학생용)

성명:

학번:

영역	기 이수 학점 계	미 이수 학점 계
1. 전문교양	학교 교양 기준과 동일 (학번별로 학교 요람 참조) / 학점	
2. 지정교양	학교 지정교양 기준과 동일 (학번별로 학교 요람 참조) / 학점	
2-1. 이산수학	이수 여부: (2015년 이후는 전산수학)	
2-2. 실험을 포함하는 과학 교과목 1개이상	이수 교과목명:	
3. 전공 (전필 포함)	이수학점은 학교 전공이수 학점 기준과 동일 (학번별로 학교 요람 참조) 단, 아래 요건(3-1, 3-2)을 포함해야 함 / 학점	
3-1. 인증필수	/ 6과목	
3-2. 설계	/ 12학점 (기초설계, 종합설계 반드시 포함)	
계	학교 이수학점 기준과 동일 (학번별로 학교 요람 참조) / 132학점	

다음 심사 표에 기록된 내용이 사실과 다름없음을 확인합니다.

20 년 월 일

성명

(인)

주:

1) 편입생의 경우 전적대 수강과목에 대한 인정 여부는 지도교수 상담후 교과과정 위원회의 승인을 통하여 결정함.

지도교수 확인:

(인)

## 1. 전문교양

- 학교 졸업 기준과 동일하며, 추가적인 요건은 없음
- 학교 졸업 기준이 학번로 상이할 수 있으므로, 각 학번별 요람을 반드시 확인할 것

## 2. 지정교양

- 학교 졸업 기준과 동일하며, 추가적인 요건은 없음
- 학교 졸업 기준이 학번로 상이할 수 있으므로, 각 학번별 요람을 반드시 확인할 것

2.1 이산수학 또는 전산수학(2015년 이후)을 반드시 이수하여야 함

2.2 과학 과목 중 최소한 1개 이상은 실험을 포함하여야 함

### 3. 전공

- 전공 이수학점은 학교 졸업 기준과 동일함 (전공필수과목은 모두 이수하여 함)
- 학교 졸업 기준이 학번로 상이할 수 있으므로, 각 학번별 요람을 반드시 확인할 것
- 단, 이수 학점 중 3-1.인증 필수 과목과 3-2.설계 12학점을 반드시 포함할 것
- 기초설계와 종합설계은 반드시 이수하여야 함

[표 1] 인증필수 및 설계 교과목의 대체, 유사 교과목 (녹색 표시 과목은 반드시 이수하여야 함)  
(2001-2007년도 입학생 대상)

(설계학점 범례: 07 및 이전 수강 설계학점/08-10년도 수강 설계학점/11년도 및 이후 수강 설계학점)

영역	공학인증 과목(학점수)	대체 또는 유사 교과목	이수 현황	설계학점 <sup>1)</sup>	비고
인증 필수	자료구조(3)				
	컴퓨터구조(3)				
	시스템프로그래밍(3)				
기초 설계	창의적 공학 설계 입문 (2)	창의적문제해결과설계 주) 2006년 수강한 경우는 입문설계로만 인정되고 전공 및 설계학점으로는 인정되지 않음 전공기초프로젝트 1 또는 2		2/2/2	창의적문제해결은 인정불가
	종합 설계	졸업프로젝트1/2(3) (2012년까지 2학점)	졸업작품 1/2, 졸업작품 2, 졸업작품	2/2/2	
설계	졸업논문 1/2(2) (2012년까지 2학점)	졸업프로젝트2		2/2/2	
	프로그래밍응용 및 실습(3)	컴퓨터 응용 및 실습, 컴퓨터 응용 및 실습 1, 컴퓨터 응용 및 실습 2, 컴퓨터프로그래밍2 및 그 대체 과목		3/0/0	2008년 수강은 설계학점 인정 컴퓨터프로그래밍 2는 대체선택시는 인증선택으로 인정 불가
	전공기초프로젝트 1			2	13년 신설
	전공기초프로젝트 2			2	13년 신설
	컴퓨터프로그래밍1(3)	프로그래밍 및 연습1 Java 프로그래밍		3/0/1	
	컴퓨터프로그래밍2(3)	프로그래밍 및 연습2 객체지향 프로그래밍		3/3/2	2008년 수강은 설계로 인정안됨
	컴퓨터그래픽스(3)			0/0/1	2010년 및 이후 수강시 1학점 인 정
	소프트웨어공학(3)	응용소프트웨어 설계 및 개발		0/0/2	2010년 및 이후 수강시 2학점 인 정
	멀티미디어 콘텐츠설계(3)	게임프로그래밍 및 실습 멀티미디어프로그래밍		3/3/2	09년 교과목명변경
	게임프로그래밍(3)			3/3/2	2011년 수강시 설계 3학점 인정
	그래픽활용(3)	멀티미디어 저작프로젝트, 애니메이션 및 실습		3/3/2	
	웹서비스(3)			3/3/2	
	네트워크프로그래밍(3)	네트워크설계		3/3/2	09년 교과목명변경
	데이터마이닝(3)	멀티미디어정보검색, 웹정보검색		0/3/2	2008년 및 이전 수강시 설계로 인 정안됨
	데이터베이스설계(3)			3/3/2	
	컴퓨터비전(3)	컴퓨터비전및실습		0/3/2	2008년 및 이전 수강시 설계로 인 정안됨
	임베디드소프트웨어(3)	임베디드컴퓨팅		3/3/2	
	산학협력프로젝트 1			2	14년 신설
	산학협력프로젝트 2			2	14년 신설
	인턴프로그램(3)	캡스톤 설계		3/0/0	
설계 학점 수 (12학점 이상)					

1) 07 및 이전 수강 설계학점/08-10년도 수강 설계학점/11년도 및 이후 수강 설계학점