

공학인증 이수확인서 (2008년-2012년 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 상이하할 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)  
(2008-2012년도 입학생 대상)

영역	공학인증 과목(학점수)	대체 또는 유사 교과목	이수 학점	설계학점	비고
인증필수	자료구조(3)				
	컴퓨터구조(3)				
	시스템프로그래밍(3)				
기초설계	창의적 공학 설계 입문 (2)	전공기초프로젝트 1 또는 2		2	
종합설계	졸업프로젝트1/2(3) (2012년까지 2학점)			2	
	졸업논문 1/2(3) (2012년까지 2학점)			2	
설계	컴퓨터프로그래밍2(3)	프로그래밍응용 및 실습 (2008년까지 수강한경우 인정) 객체지향 프로그래밍		2(3)	08년도 수강은 설계 미인정 10년 및 이전수강시 설계3학점인정
	소프트웨어공학(3)			2(0)	10년도 및 이후 수강만 설계 인정
	전공기초프로젝트 1 (3)			2	13년 신설
	전공기초프로젝트 2 (3)			2	13년 신설
	컴퓨터그래픽스(3)			1(0)	10년도 및 이후 수강만 설계 인정
	산학협력프로젝트 1(3)			2	
	산학협력프로젝트 2(3)			2	
	컴퓨터프로그래밍1(3)	Java 프로그래밍		1(0)	11년도 및 이후만 설계 인정
	멀티미디어 콘텐츠설계(3)	멀티미디어프로그래밍 (2008년까지 수강한경우 설계 인정)		2(3)	10년 및 이전수강시 설계3학점인정
	게임프로그래밍(3)	(주: 2011년도 수강시 설계 3학점 인정)		2(3)	10년 및 이전수강시 설계3학점인정
	웹서비스(3)			2(3)	10년 및 이전수강시 설계3학점인정
	네트워크프로그래밍(3)	네트워크프로그래밍 (2008년까지 수강한경우 설계 인정) 네트워크설계 (2011년까지 수강 설계인정)		2(3)	10년 및 이전수강시 설계3학점인정
	데이터마이닝(3)	데이터베이스설계 (2008년까지 수강한경우 설계 인정) 멀티미디어정보검색 (2011년까지 수강 설계인정) 웹정보검색		2(3)	10년 및 이전수강시 설계3학점인정
	컴퓨터비전(3)	컴퓨터비전및실습		2(3)	10년 및 이전수강시 설계3학점인정
임베디드소프트웨어(3)	임베디드컴퓨팅		2(3)	10년 및 이전수강시 설계3학점인정	
설계 학점 수 (12학점 이상)					