



# 정보통신공학부 2025학번 졸업요건

## 졸업이수기준학점

대학	전공 (학과/학부)	교양과정	전공과정			교직	일반 선택	졸업 학점			
			최소전공인정학점								
			필수	선택	소계						
전자정보대학	정보통신공학부	42	33	33	66	18	84	0이상	140		

\* 전공의 경우에는 입학연도 전필 교과목을 모두 이수 해야하며, 전공 '계'학점만 충족하면 됨.

(전필, 전선 각각 최저이수학점은 관계없음. 단, 다전공 및 교직학생 제외)

## 전공필수

18학번	19학번	20,21,22학번	23학번	24학번	25학번
전자기학	전자기학	전자기학	전자기학	전자기학	전자기학
회로 이론 I	회로 이론 I	회로 이론 I	회로 이론 I	회로 이론 I	회로 이론 I
공학 수학 I	공학 수학 I	공학 수학 I	공학 수학 I	공학 수학 I	공학 수학 I
회로실험 I	회로실험 I	회로실험 I	회로실험 I	회로실험 I	회로실험 I
자료구조	자료구조	자료구조	자료구조	자료구조	자료구조
전자회로 I	전자회로 I	전자회로 I	전자회로 I	전자회로 I	전자회로 I
정보통신 실험	정보통신 실험	정보통신 실험	정보통신 실험	전자통신 실험	전자통신 실험
통신공학	통신공학	통신공학	통신공학	통신공학	통신공학
종합 설계 I	종합 설계 I	산학프로젝트 (종합 설계)	산학프로젝트 (종합 설계)	산학프로젝트 (종합 설계)	산학프로젝트 (종합 설계)
종합 설계 II	종합 설계 II	캡스톤디자인	캡스톤디자인	캡스톤디자인	캡스톤디자인
정보 응용실험	정보 응용실험	임베디드 IoT 응용실험	임베디드 IoT 응용실험	임베디드 IoT 응용실험	
임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습
컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크
정보 통신개론	정보 통신개론	정보 통신개론	정보 통신개론	정보 통신개론	정보 통신개론
		미래설계구현	미래설계구현	미래설계구현	
		미래설계준비	미래설계준비	미래설계준비	
13과목	13과목	13과목	13과목	13과목	13과목

\* 전공의 경우에는 입학연도 전필 교과목을 모두 이수 해야합니다.(2025학년도에 폐과목으로 지정된 '미래설계구현' '미래설계준비' 및 전공기초교과목에서 제외된 '임베디드IoT응용실험'은 제외)

## 교양 (최저 42학점, 상한 48학점)

### 정보통신공학부 교양과정 이수모형

대학	전공 (학과/ 학부)	1. 개신기초교양				II. 일반교양	III. 확대교양	IV. 자연이공계기초 과학	교양최저 이수기준 학점	교양과목 이수상한 학점
		① 인성과 비판적 사고	② 의사 소통	③ 영어	④ 정보 문해					
전자정보대학	정보통신공학부	3	3	3	6	9	3	15	42	48

영역	이수사항	최저이수 학점
개신기초교양	인성과비판적사고 · 의사소통 · 영어분야에서 각각 3학점이상, 정보문해분야(1) 의6학점이상이수	15
일반교양	인간과문화, 사회와역사, 자연과과학(2) 각분야별1과목이상이수	9
확대교양	미래융복합분야(3) 1과목이상이수	3
자연이공계기초과학	수학I, 수학II, 일반물리학및실험I, 일반물리학및실험II, 일반화학및실험이수	15
	계	42

(1) 개신기초교양 정보문해분야에서 정보기술프로그래밍(python프로그래밍), 기초컴퓨터프로그래밍 이수 권장

(2) 일반교양 자연과과학 분야에서 융합기초동역학 이수 권장

(3) 확대교양 미래융복합분야에서 미래자동차혁명 또는 자동차공학기초 이수 권장

## 유의사항

· 졸업사정은 특별한 경우를 제외하고는 입학년도의 교육과정 이수기준을 따름

1)교양, 전공필수과목및학과지정과목이수여부(입학년도기준)

2)교양, 전공과목의 기준학점 충족 여부 및 졸업학점 충족 여부

3)졸업논문 합격 여부

- 졸업작품 발표 합격 후, 반드시 지도교수님 서명을 받은 최종논문 및 졸업작품연구보고서 제출을 해야 완료됨

4)평생사제상담 8회 이수 여부 (학점미부여)

5)교양, 전공 등 이수구분의 오류구분 이상 유무 확인

6) 교직, 부전공, 다전공 학생의 경우 지정과목 이수 여부

\* 문의사항이 있을 경우, 필히 학과사무실을 방문하여 주시기 바랍니다.