



# 정보통신공학부 2023학번 졸업요건

## 졸업이수기준학점

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

16학번	17학번	18학번	19학번	20,21,22학번	23학번
전자기학 I	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
전자회로 I	전자회로 I	전자회로 I	전자회로 I	전자회로 I	전자회로 I
전자통신 회로실험	정보통신 실험	정보통신 실험	정보통신 실험	정보통신 실험	정보통신 실험
통신공학	통신공학	통신공학	통신공학	통신공학	통신공학
기초 종합 설계세미나	종합 설계 I	종합 설계 I	종합 설계 I	산학프로젝트 (종합 설계)	산학프로젝트 (종합 설계)
종합 설계 세미나 I	종합 설계 II	종합 설계 II	종합 설계 II	캡스톤디자인	캡스톤디자인
정보 응용실험	정보 응용실험	정보 응용실험	정보 응용실험	임베디드IoT응용실험	임베디드IoT응용실험
회로실험 II					
전자회로 II					
임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습	임베디드 소프트웨어실습
미래 설계 I					
미래 설계세미나 II					
	컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크
	정보 통신개론	정보 통신개론	정보 통신개론	정보 통신개론	정보 통신개론
				미래 설계 구현	미래 설계 구현
				미래 설계 준비	미래 설계 준비
15과목	14과목	14과목	14과목	16과목	16과목

\* 전공의 경우에는 입학연도 전필 교과목을 모두 이수 해야합니다.

## 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	인성과 비판적 사고·의사소통·영어분야에서 각각 3학점 이상, 정보문해분야 <sup>(1)</sup> 의 6학점 이상 이수	15
일반교양	인간과 문화 <sup>(2)</sup> , 사회와 역사(공법법규외창업), 자연과 과학 <sup>(3)</sup> 각 분야별 1과목 이상 이수	9
확대교양	미래융복합분야 <sup>(4)</sup> 1과목 이상 이수	3
자연이공계기초과학	수학I, 수학II, 일반물리학및실험I, 일반물리학및실험II, 일반화학및실험I 이수	15
	계	42

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

(2) 일반교양 인간과 문화 분야 : 문화·사회·철학 지정교과목 이수 권장

(3) 일반교양 자연과과학 분야에서 융합기초동역학 이수 권장

(4) 확대교양 미래융복합분야에서 미래자동차형명 또는 자동차공학기초 이수 권장

※ 문학·사학·철학분야에 해당하는 교양과목을 반드시 9학점 이상을 이수하여야 한다.

- 충북대학교 종합서비스센터> 자료실> 교육과정> “2017년부터 지정한 문학,사학,철학 분야 지정과목 현황” 게시글 참조

- 본인의 입학연도 교양이수모형 기준과 문학/사학/철학 지정과목중 9학점 이상을 동시에 충족 할 수 있는 과목을 이수하는 것을 권장

## 유의사항

\* '2. 전공필수'에는 미수강시 졸업이 불가한 전공기초교과목이 포함됨.

1) 교양, 전공필수과목 및 학과자정과목 이수여부 (입학연도 기준)

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) 평생사제상당 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.

## 공인 영어성적 (2022학번 부터)

1) 해당 졸업 요건은 2022학년도에 입학한 신입생부터 적용함

2) 공인 영어성적 충족 기준: 토익 700점 또는 이에 상응하는 공인영어성적

3) <별표>에서 정한 공인영어성적 기준을 충족하지 못할 경우, 교양 영어 수강학점에 추가하여 3학점의 교양 영어 강의를 이수하여야 함

※ 교양 영어: 개신기초교양> 영어 분야 교양

4) 기타

- 공인 영어성적 제출은 졸업예정일 전 종강일까지 학과사무실로 제출

(예시) 2026년 2월 졸업의 경우, 2024년 2학기 종강일까지 성적표 제출

- 공인 영어성적은 졸업사정일을 기준으로 2년 이내 취득한 성적에 한함

(예시) 2026년 2월 졸업의 경우, 2024년 2월부터 2026년 1월까지 취득한 영어 성적 제출

## <별표>

시험종류	점수
TOEIC	700
NEW TEPS	265
TOFEL (IBT)	7-80
OPIC	IM