

【첨부 1】 프로그램 졸업기준

## 심화컴퓨터공학 프로그램 졸업기준 (KCC2015)

-적용시점: 2023년 2월 졸업예정자부터

구분		~2009학번	2010~11학번	2012~20학번	2021~22학번	2023학번~
총 이수학점 <sup>주1)</sup>		140학점	140학점	150학점	140학점	140학점
ABEEK 교과 구분	전문교양 (기본소양) <sup>주2)</sup>	15학점 (외국어 제외)	15학점 (외국어 제외)	15학점 (외국어 제외)	15학점 (외국어 제외)	15학점 (외국어 제외)
	전공기반 <sup>주3)</sup>	21학점	21학점	21학점	18학점	18학점
	공학전공 <sup>주4)</sup>	60학점 (설계 14학점)	60학점 (설계 14학점)	75학점 (설계 14학점)	60학점 (설계 14학점)	60학점 (설계 14학점)
ABEEK 이수학점		96학점	96학점	111학점	93학점	93학점
영어 성적 <sup>주5)</sup>			토익 기준 700점 이상	토익 기준 700점 이상	토익 기준 700점 이상	토익 기준 700점 이상
현장실습 <sup>주6)주7)</sup>				3학점 이상	3학점 이상	3학점 이상
졸업심사 <sup>주8)</sup>		①종합설계과목, 비교과활동 포트폴리오 제출 ②졸업 인터뷰 참석(TOPCIT성적 제출 대체 가능)				①포트폴리오 ②TOPCIT성적표

주1) 2008년도(08학번) 및 2009년도(09학번)에 “컴퓨터공학과”로 입학한 학생은 130학점임

주2) 초급/중급영어회화(경북대 졸업자격인정 실용영역)는 전문교양 이수학점에는 포함되지 않음.

주3) 전공기반 필수

- ▷ 2022학번까지(3과목): 수학1, 물리학1, 이산수학
- ▷ 2023학번부터(2과목): 기초수학2, 이산수학

주4) 공학전공 필수 (※ 모든 학번 설계(프로젝트) 14학점 포함)

- ▷ 2011학번까지(다음 6과목 중 5과목 이상 이수): 자료구조, 알고리즘, 운영체제, 컴퓨터구조, 데이터베이스, 컴퓨터망
- ▷ 2012학번부터(7과목): 프로그래밍기초, 자료구조, 자바프로그래밍, 시스템프로그래밍, 컴퓨터구조, 운영체제, 알고리즘1
- ▷ 설계(프로젝트) 필수(3과목): 기초창의공학설계, 종합설계프로젝트1, 종합설계프로젝트2

주5) 영어성적 졸업기준 참고

주6) 2012학번부터는 현장실습(국내인턴) 혹은 해외인턴(국외인턴) 3학점이상 이수(ABEEK 학점 미포함)

주7) 부득한 사유(장애학생 및 외국인 학생, 조기취업자, 채용연계형인턴, 학부연구원 대체논문 등)로 인하여 현장실습 학점을 이수하지 못하는 경우 현장실습대체인정 기준 참조

주8) 2023학번부터 TOPCIT성적표 제출 필수