

2025학년도 컴퓨터소프트웨어과 공통전공 교육과정표(정규과정)

※ 본 교육과정의 교양선택 교과목은 학과 권장 교과목으로, 다른 교양교과목 선택 이수도 가능함.

| 이수구분 | 교과목명 | 대학 핵심 역량 | 역량 유형 | 1학년 | | | | | | 2학년 | | | | | | 3학년 | | | | | | 합 계 | | | | |
|------|-------------|----------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|-----|----|-----|------|-----|----|-----|------|-----|----|----|------|-----|----|----|----|----|
| | | | | 1학기 | | 2학기 | | 1학기 | | 2학기 | | 1학기 | | 2학기 | | 1학기 | | 2학기 | | | | | | | | |
| | | | | 학점 | 주당시간 | 이론 | 실습 | 학점 | 주당시간 | 이론 | 실습 | 학점 | 주당시간 | 이론 | 실습 | 학점 | 주당시간 | 이론 | 실습 | 학점 | 주당시간 | 이론 | 실습 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 이론 | 실습 | 이론 |
| 교양선택 | 청학품성 | 1, 2, 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | | | |
| 교양선택 | 청학인성프로젝트 | 1, 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | | | |
| 교양선택 | 생활영어 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | | | |
| 교양선택 | 미래와융합적사고 | 1, 2 | 1 | | | | 1 | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | | | |
| 교양선택 | 청학창의프로젝트 | 1, 2 | 1 | | | | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | | | |
| 교양선택 | 학생자율교양 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | | | |
| 교양선택 | 학생자율교양 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | | | |
| 교양선택 | 컴퓨터활용기초 | 3 | 4 | | | | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | | | |
| 교양선택 | 컴퓨터활용실무 | 3 | 4 | | | | | | | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | | | |
| 교양선택 | 성공취창업전략 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 2 | | | |
| 소 계 | | | | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 16 | 10 | 6 | | |
| 전공선택 | 진로커리어코칭 | 5 | 4 | 1 | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | | | |
| 전공선택 | 컴퓨터프로그래밍 | 2,4 | 2 | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 파이썬기초 | 2,4 | 2 | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 2D게임그래픽 | 2,4 | 2 | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 정보보안기초 | 2,4 | 2 | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 리눅스기초 | 2,4 | 2 | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 자료구조 | 2,4 | 2 | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 홈페이지제작기초 | 2,4 | 2 | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | SQL실습 | 2,4 | 2 | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 파이썬응용 | 2,4 | 2 | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 리눅스보안 | 2,4 | 2 | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 자바프로그래밍기초 | 2,4 | 2 | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 데이터베이스 | 2,4 | 2 | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 웹프로그래밍기초 | 2,4 | 2 | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 웹해킹과보안 | 2,4 | 2 | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 3D게임그래픽 | 2,4 | 2 | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 컴퓨터네트워크 | 2,4 | 2 | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 취업과창업커리어코칭 | 5 | 4 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | | | | | | 1 | 1 | 0 | | | |
| 전공선택 | 자바프로그래밍응용 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 모바일프로그래밍 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 웹프로그래밍응용 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 네트워크보안 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 게임엔진프로그래밍기초 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 정보보호관리체계 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | AI프로그래밍 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 게임프로그래밍응용 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 취약점진단 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 통합구현프로젝트 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | | | | | 3 | 0 | 3 | | | |
| 전공선택 | 진로심화커리어코칭 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | |
| 전공선택 | 빅데이터분석 | 2,4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 악성코드분석 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 개인정보보호관리체계 | 2,4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 캡스톤디자인 | 1,4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 현장실습 | 1,4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 |
| 소 계 | | | | 16 | 1 | 15 | 15 | 0 | 15 | 18 | 0 | 18 | 16 | 1 | 15 | 15 | 0 | 15 | 13 | 1 | 12 | 95 | 3 | 90 | | |
| 합계 | | | | 20 | 4 | 16 | 19 | 1 | 18 | 20 | 0 | 20 | 16 | 1 | 15 | 15 | 0 | 15 | 15 | 3 | 12 | 111 | 13 | 96 | | |