□ 컴퓨터공학부 2022학번 교양 이수규정

| 교양 | | 53학점 이상 | | |
|---|---|---|---|---|
| 영 역 | | 필수과목 | 학점 | 비 고 |
| 학문의 기초 | 사고와 표현 | [1-2] 대학 글쓰기 1<br>[2-1] 대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기 | 4 | |
| | 외국어 | [1-1][3-1] 외국어 2개 교과목 | 6 | • 입학 시 TEPS 900점(New TEPS 525점) 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수 |
| | 수량적 분석과 추론 | [1-1] 수학 1과 수학연습 1 또는 고급수학 1과 고급수학연습 1<br>[1-2] 수학 2와 수학연습 2 또는 고급수학 2와 고급수학연습 2<br>[2-1] 통계학과 통계학실험<br>[2-1] 공학수학 1<br>[2-2] 공학수학 2 | 16 | • 연습이 있는 교과목을 수강하는 학생은 해당 학기에 연습교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함. (수학 1은 수학연습 1을, 수학 2는 수학연습 2를 동시에 수강하고, 고급수학 1은 고급수학연습 1, 고급수학 2는 고급수학연습 2를 동시에 수강)<br>• 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당 학기에 실험을 동시에 수강하여야 함. |
| | 과학적 사고와 실험 | [1학년 1,2] 선택적 필수과목<br>• 물리학 1*(물리의 기본 1 또는 고급물리학 1 대체 가능)과 물리학실험 1,물리학 2*(물리의 기본 2 또는 고급물리학 2 대체 가능)와 물리학실험 2, 화학1과 화학실험1,화학2와 화학실험2, 생물학 1과 생물학실험1, 생물학2와 생물학실험2, 물리학과 물리학실험, 화학(또는 고급화학)과 화학실험, 생물학과 생물학실험 중에서 [1-1]에 8학점, [1-2]에 4학점 | 12 | • 과학적 사고와 실험 영역은 이론교과목과 해당 교과의 실험 교과목을 동시에 수강하는 것을 원칙으로 함.<br>• *고교과정 물리 2(고교과정 물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수한 학생은 '물리학 1,2'를, 이수하지 않은 학생은 '물리의 기본 1,2'를 이수하는 것을 원칙으로 함.<br>• '물리의 기본 1,2'를 이수해야 하는 학생이 '물리학 1,2'를 수강하고자 할 경우 물리학성취도평가에 응시하여 일정 점수를 취득해야 함.<br>• 한 분야에서 1과 2로 구성된 교과목과 그 분야에서 1과 2로 구분되지 않은 교과목을 둘 다 수강할 경우 한 과목만 인정됨.<br>※ 예시<br>화학 분야에서 [화학1 또는 2(또는 고급화학1 또는 2)+해당실험] 중 한 과목이라도 이수 시 [화학+화학실험]은 수강 불가함. 이 경우 [화학+화학실험]의 학점 인정 불가함. (역의 경우도 마찬가지로 인정 불가함.) |
| | 컴퓨터와 정보 활용 | [1-1] 컴퓨터의 개념 및 실습 | 3 | |
| 학문의 세계 | 언어와 문학 | | 12 | • 6개영역 (언어와 문학, 문화와 예술, 역사와 철학, 정치와 경제, 인간과 사회, 생명과 환경)중 3개 영역 이상에서 12학점 이수 |
| | 문화와 예술 | | | |
| | 역사와 철학 | | | |
| | 정치와 경제 | | | |
| | 인간과 사회 | | | |
| | 생명과 환경 | | | |
| | 자연과 기술 | | | |
| 전체 교양 교과목 | | | | • 전체 교양 교과목 중 학생이 자유롭게 선택 |

※ 별도의 절차를 통해 '컴퓨터의 기초, 컴퓨터의 개념 및 실습' 교과목을 면제 받은 경우 학문의 기초(컴퓨터와 정보 활용)에서 이수학점을 충족하지 못하더라도 학문의 기초(컴퓨터와 정보 활용) 최저이수학점을 이수한 것으로 인정함. 단 전체 교양최저이수학점은 충족시켜야 함.

※ 필수과목에 병기된 이수학기는 권장사항임.