

## 소프트웨어학과

2024학년도

| 과목명                        | 학년-학기 | 학점        | 시수 |    |    |
|----------------------------|-------|-----------|----|----|----|
|                            |       |           | 이론 | 실습 | 설계 |
| AI 미래설계                    | 1-1   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| C 프로그래밍                    | 1-1   | 3         | 0  | 3  | 0  |
| 인공지능개론                     | 1-2   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 소프트웨어 산업의 이해               | 1-2   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 웹프로그래밍                     | 1-2   | 3         | 1  | 2  | 0  |
| C언어 응용                     | 1-2   | 3         | 1  | 2  | 0  |
| 이산수학                       | 2-1   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 회로이론                       | 2-1   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 정보통신공학개론                   | 2-1   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 자료구조                       | 2-1   | 3         | 2  | 1  | 0  |
| 인공지능프로그래밍                  | 2-1   | 3         | 0  | 3  | 0  |
| 사물인터넷실험                    | 2-2   | 3         | 0  | 3  | 0  |
| 디지털논리회로                    | 2-2   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 데이터베이스                     | 2-2   | 3         | 2  | 1  | 0  |
| C++ 프로그래밍                  | 2-2   | 3         | 0  | 3  | 0  |
| 회로망 해석                     | 2-2   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 신호 및 시스템                   | 3-1   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 임베디드 시스템                   | 3-1   | 3         | 1  | 2  | 0  |
| AI 프레임워크                   | 3-1   | 3         | 0  | 3  | 0  |
| 오픈소스 소프트웨어                 | 3-1   | 3         | 0  | 3  | 0  |
| 디지털신호처리                    | 3-2   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 매트랩 프로그래밍                  | 3-2   | 3         | 1  | 2  | 0  |
| 데이터마이닝                     | 3-2   | 3         | 1  | 2  | 0  |
| 객체지향프로그래밍                  | 3-2   | 3         | 0  | 3  | 0  |
| 디지털 영상처리                   | 4-1   | 3         | 3  | 0  | 0  |
| 종합설계_Capstone Design       | 4-1   | 3         | 0  | 0  | 3  |
| 인공지능 응용                    | 4-1   | 3         | 0  | 3  | 0  |
| OSS 산학프로젝터_Capstone Design | 4-2   | 3         | 0  | 0  | 3  |
| 현장실습                       | 4-2   | 3         | 0  | 6  | 0  |
| <b>총 계</b>                 |       | <b>87</b> | 42 | 42 | 6  |