

[3] 소프트웨어융합학과

| 학년 | 학기 | 이수구분 | 교과목 번호 | 교과목명 | 학점 | 시간 | | 학기 | 이수구분 | 교과목 번호 | 교과목명 | 학점 | 시간 | |
|----|-----|------------|-----------|---------------|------|------|----|------|------------|-----------|----------------|------|------|----|
| | | | | | | 이론 | 실습 | | | | | | 이론 | 실습 |
| 1 | 1학기 | 공통교양 | 100108 | 기본영어 | 2 | 2 | 0 | 2학기 | 공통교양 | 100139 | 생애및진로설계 | 1 | 1 | 0 |
| | | | | | | | | | | 100030 | 영어회화 | 2 | 2 | 0 |
| | | 계열교양 | 300283 | 온라인협업 | 3 | 1 | 2 | | 계열교양 | 201061 | 소통과협력 | 3 | 3 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 전공필수 | 510612 | 4차산업혁명의이해 | 3 | 3 | 0 | | 전공필수 | 506929 | 디지털논리회로 | 3 | 3 | 0 |
| | | | 400346 | 이산수학 | 3 | 3 | 0 | | | 401903 | 실무프로젝트 I | 3 | 3 | 0 |
| | | | 400506 | 컴퓨터개론 | 3 | 3 | 0 | | | 503125 | 자료구조 | 3 | 3 | 0 |
| | | | 401902 | 프로젝트설계입문 | 3 | 3 | 0 | | | 504593 | 확률과통계 | 3 | 3 | 0 |
| | | 전공선택 | 510866 | 프로그래밍및실습 I -A | 3 | 0 | 3 | | 전공선택 | 510868 | 프로그래밍및실습 II -A | 3 | 0 | 3 |
| | | | 510867 | 프로그래밍및실습 I -B | 3 | 0 | 3 | | | 510869 | 프로그래밍및실습 II -B | 3 | 0 | 3 |
| | | | 505281 | 현장실습 I | 3 | 2 | 1 | | | 510908 | 현장실습III | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 1학기 | 하계 계절수업 | 510613 | 빅데이터의이해 | 3 | 3 | 0 | 2학기 | 동계 계절수업 | 401904 | 실무프로젝트 II | 3 | 3 | 0 |
| | | | 505282 | 현장실습 II | 3 | 2 | 1 | | | 502714 | 웹프로그래밍 | 3 | 0 | 3 |
| | | 전공필수 | 100145 | 지도교수멘토링 III | 0.25 | 0.25 | 0 | | 공통교양 | 100146 | 지도교수멘토링 IV | 0.25 | 0.25 | 0 |
| | | | 401856 | IT인문 | 3 | 3 | 0 | | | 401860 | 객체지향개발론 | 3 | 3 | 0 |
| | | | 500891 | 데이터베이스 | 3 | 3 | 0 | | 전공필수 | 508656 | 앱프로그래밍 | 3 | 0 | 3 |
| | | | 503872 | 컴퓨터구조 | 3 | 3 | 0 | | | 401859 | 정보보안론 | 3 | 3 | 0 |
| 3 | 1학기 | 전공필수 | 401857 | 파이썬프로그래밍 | 3 | 0 | 3 | | 전공필수 | 508707 | 캡스톤디자인 I | 3 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 401858 | API활용 | 3 | 3 | 0 | | 동계 계절수업 | 508708 | 캡스톤디자인 II | 3 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 하계 계절수업 | 100147 | 지도교수멘토링 V | 0.25 | 0.25 | 0 | | 공통교양 | 100148 | 지도교수멘토링 VI | 0.25 | 0.25 | 0 |
| | | | 502935 | 인공지능 | 3 | 3 | 0 | | | 401866 | 기업프로젝트 II | 3 | 0 | 3 |
| 3 | 2학기 | 전공필수 | 505299 | 임베디드시스템 | 3 | 3 | 0 | 전공필수 | 전공필수 | 401867 | 빅데이터처리 | 3 | 0 | 3 |
| | | | 401862 | 직무능력개발론 | 3 | 3 | 0 | | | 502695 | 운영체제 | 3 | 3 | 0 |
| | | | 401861 | 프로토타입프로젝트 I | 3 | 0 | 3 | | | 401865 | 프로토타입프로젝트 II | 3 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 하계 계절수업 | 401864 | 기업프로젝트 I | 3 | 0 | 3 | | 동계 계절수업 | 401868 | 기업프로젝트 III | 3 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 15 ~ 18학점(지도교수멘토링 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

※ 해당학과는 조기취업형계약학과이며, 1년4학기제로 교육과정을 편성, 운영한다.