

2018학년도 교육과정표

학과명: 전자정보통신과

| 학년 | 이수 구분 | NCS 적용 | 1학기 | | | | | NCS 적용 | 2학기 | | | | | |
|-------------|----------|-----------|--------|------------------|------|----|----|-----------|-------------|-------------|----|----|----|----|
| | | | 과목코드 | 교과목명 | 학점 | 이론 | 실습 | | 과목코드 | 교과목명 | 학점 | 이론 | 실습 | |
| 1 학 년 | 교필 | | 00241 | 직업기초2(인성 및 직업윤리) | 2 | 2 | | 00108 | 생활영어 | 2 | 2 | | | |
| | | | | | | | | 00240 | 직업기초1(의사소통) | 2 | 2 | | | |
| | | 소 계 | | | 2 | 2 | | | | 4 | 4 | | | |
| | 교선 | | | | 교양선택 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | 소 계 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 전필 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 소 계 | | | | | | | | | | | | |
| | 전선 | ○ | 03603 | PCB기초 | 3 | | 3 | | 03373 | 모바일프로그래밍 | 3 | | 3 | |
| | | | 03363 | C프로그래밍 | 3 | 1 | 2 | ○ | 03546 | 마이크로프로세서(1) | 3 | | 3 | |
| | | | 03610 | OA및 IP실무 | 2 | | 2 | ○ | 03606 | 회로분석및제작 | 3 | | 3 | |
| | | ○ | 03611 | 전자부품응용 | 3 | | 3 | ○ | 03375 | 소프트웨어응용(1) | 3 | | 3 | |
| | | ○ | 03365 | 회로계측 | 3 | 1 | 2 | ○ | 03376 | PCB설계 | 4 | | 4 | |
| | | ○ | 03366 | 기초회로설계 | 3 | 1 | 2 | ○ | 03380 | 전자제품설계 | 3 | | 3 | |
| | | | 03354 | 디지털공학 | 1 | 1 | | | 03508 | 전자계측 | 1 | 1 | | |
| | | 03607 | 전자공학개론 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 소 계 | | | | 19 | 5 | 14 | | | | 20 | 1 | 19 | | |
| 2 학 년 | 교필 | | 00253 | 취창업과진로 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | | 소 계 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 전필 | | 90002 | SAU성공학 | 1 | 1 | | | 03612 | 단기실습학기제현장실습 | 2 | | P | |
| | | | 03368 | 캡스톤 디자인 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| | | 소 계 | | | 4 | 1 | 3 | | | | 2 | | | |
| | 전선 | ○ | 03547 | 마이크로프로세서(2) | 3 | | 3 | ○ | 03378 | H/W제작 프로젝트 | 4 | | 4 | |
| | | ○ | 03370 | 소프트웨어응용(2) | 3 | | 3 | ○ | 03379 | S/W제작 프로젝트 | 4 | | 4 | |
| | | ○ | 03371 | PCB제작 | 4 | | 4 | ○ | 03605 | 전자제품제작 | 3 | | 3 | |
| | | ○ | 03372 | 네트워크구축실습 | 3 | | 3 | ○ | 03381 | PCB시험 | 2 | | 2 | |
| | | ○ | 03377 | 전자회로설계 | 2 | | 2 | ○ | 03369 | 전자회로제작 | 3 | | 3 | |
| | | | 03608 | 전자기학 | 1 | 1 | | | 03337 | 회로이론 | 1 | 1 | | |
| | | | 03609 | 전자계산기일반 | 1 | 1 | | | 03344 | 전자회로 | 1 | 1 | | |
| | | | | | | | | | 00250 | 장기실습학기제현장실습 | 20 | | P | |
| | | 소 계 | | | 17 | 2 | 15 | | | | 18 | 2 | 16 | |
| 계 | | | 1학년 | | | 47 | 14 | 33 | 2학년 | | | 43 | 7 | 34 |
| 총 계 | | | | | | 90 | 21 | 67 | | | | | | |

※ 장기실습학기제 현장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다.