

교 육 과 정 표

2022 학년도 전기과(일반) 주간

학 과 장 :

서명

| 구분 | 과목명 | 과목특성 | 1학년 | | | 2학년 | | | 3학년 | | | 계 | | | 확인 체 | |
|---------|-------------------|----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|------|----|---------|--|
| | | | 1학기 | 2학기 | | 1학기 | 2학기 | | 1학기 | 2학기 | | 학점 | 주당시간 | | | |
| | | | 학점 | 이론 | 실습 | 학점 | 이론 | 실습 | 학점 | 이론 | 실습 | | 이론 | 실습 | | |
| 교필 | 00108 생활영어 | 역량기반 교과목 | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 소 계 | | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | | |
| 교선 | 02530 전기창업실무 | 일반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 소 계 | | | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | | |
| 전필 | 02303 교류회로이론(1) | 직무기반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02318 전기회로실험 | 직무기반 교과목 | 3 | 3 | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| 전필 | 02320 전기자기학 | 직무기반 교과목 | 3 | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| 전필 | 02516 전공영어 | 직무기반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02527 CAD실습(1) | 직무기반 교과목 | 3 | 4 | | | | | | | | 3 | | 4 | | |
| 전필 | 90002 SAU성공학 | 일반 교과목 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | | |
| 전필 | 02304 교류회로이론(2) | 직무기반 교과목 | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02324 CAD실습(2) | 직무기반 교과목 | | 3 | 4 | | | | | | | 3 | | 4 | | |
| 전필 | 02356 제어시스템 | 직무기반 교과목 | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02360 아날로그회로실험 | 직무기반 교과목 | | 2 | 4 | | | | | | | 2 | | 4 | | |
| 전필 | 02507 전자공학 | 직무기반 교과목 | | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| 전필 | 02532 전력시스템 | 직무기반 교과목 | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 00291 취창업과진로(1) | 일반 교과목 | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02350 전기설비설계(1) | 직무기반 교과목 | | | | 3 | 1 | 2 | | | | 3 | 1 | 2 | | |
| 전필 | 02363 전력전자및시뮬레이션 | 직무기반 교과목 | | | | 3 | 1 | 3 | | | | 3 | 1 | 3 | | |
| 전필 | 02365 캠퍼스디자인 | 일반 교과목 | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | | 2 | | |
| 전필 | 02366 시퀀스제어설계 | 직무기반 교과목 | | | | 3 | 1 | 3 | | | | 3 | 1 | 3 | | |
| 전필 | 02529 전기실무CAD | 직무기반 교과목 | | | | 3 | 4 | | | | | 3 | | 4 | | |
| 전필 | 02351 전기설비설계(2) | 직무기반 교과목 | | | | | 2 | 1 | 2 | | | 2 | 1 | 2 | | |
| 전필 | 02369 PLC제어실험 | 직무기반 교과목 | | | | | 4 | 4 | | | | 4 | | 4 | | |
| 전필 | 02370 마이크로프로세서응용 | 직무기반 교과목 | | | | | 4 | 4 | | | | 4 | | 4 | | |
| 전필 | 02371 전기실무프로젝트 | 직무기반 교과목 | | | | | 2 | 2 | | | | 2 | | 2 | | |
| 전필 | 02523 전력전자실험 | 직무기반 교과목 | | | | | 4 | 4 | | | | 4 | | 4 | | |
| 소 계 | | | 14 | 7 | 8 | 14 | 9 | 8 | 16 | 5 | 14 | 16 | 1 | 16 | | |
| 전선 | 02355 디지털논리회로설계 | 직무기반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | | 2 | | |
| 전선 | 02506 전기수학 | 직무기반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전선 | 02359 직류기및변압기설계 | 직무기반 교과목 | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전선 | 02362 에너지변환기기실험 | 직무기반 교과목 | | | | 3 | 1 | 2 | | | | 3 | 1 | 2 | | |
| 전선 | 00250 장기실습학기제현장실습 | 일반 교과목 | | | | | | 20 | | | | 20 | | | | |
| 전선 | 02531 단기실습학기제현장실습 | 일반 교과목 | | | | | | 2 | | | | 2 | | | | |
| 소 계 | | | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 11 | 5 | 4 | | |
| 교직 개설학점 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 교양 개설학점 | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | 4 | 4 | | | |
| 전공 개설학점 | | | 18 | 9 | 10 | 16 | 11 | 8 | 19 | 6 | 16 | 18 | 1 | 16 | | |
| 총 개설학점 | | | 20 | 11 | 10 | 18 | 13 | 8 | 19 | 6 | 16 | 18 | 1 | 16 | | |

* 장기실습학기제현장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다.

교 육 과 정 표

2022 학년도 전기과(일반) 위탁일반

학 과 장 :

서명

| 구분 | 과목명 | 과목특성 | 1학년 | | | 2학년 | | | 3학년 | | | 계 | | | 확인 체 | | |
|---------|------------------|----------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|------|----|---------|----|----|
| | | | 1학기 | | 2학기 | 1학기 | | 2학기 | 1학기 | | 2학기 | 학점 | 주당시간 | | | | |
| | | | 학점 | 이론 | 실습 | 학점 | 이론 | 실습 | 학점 | 이론 | 실습 | | 이론 | 실습 | | | |
| 교필 | 00108 생활영어 | 역량기반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 소 계 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | | |
| 교선 | 00275 영화와디지털기술 | 역량기반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 교선 | 02530 전기창업실무 | 일반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 교선 | 00261 의사소통능력 | 역량기반 교과목 | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 소 계 | | | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | | |
| 전필 | 02303 교류회로이론(1) | 직무기반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02318 전기회로실험 | 직무기반 교과목 | 3 | | 3 | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| 전필 | 02320 전기자기학 | 직무기반 교과목 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| 전필 | 02516 전공영어 | 직무기반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02527 CAD실습(1) | 직무기반 교과목 | 3 | | 4 | | | | | | | | 3 | | 4 | | |
| 전필 | 90002 SAU성공학 | 일반 교과목 | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | | |
| 전필 | 02304 교류회로이론(2) | 직무기반 교과목 | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02324 CAD실습(2) | 직무기반 교과목 | | | 3 | | 4 | | | | | | 3 | | 4 | | |
| 전필 | 02356 제어시스템 | 직무기반 교과목 | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02360 아날로그회로실험 | 직무기반 교과목 | | | 2 | | 4 | | | | | | 2 | | 4 | | |
| 전필 | 02507 전자공학 | 직무기반 교과목 | | | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| 전필 | 02532 전력시스템 | 직무기반 교과목 | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 00291 취창업과진로(1) | 일반 교과목 | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전필 | 02350 전기설비설계(1) | 직무기반 교과목 | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | 3 | 1 | 2 | | |
| 전필 | 02363 전력전자및시뮬레이션 | 직무기반 교과목 | | | | | 3 | 1 | 3 | | | | 3 | 1 | 3 | | |
| 전필 | 02365 캡스톤디자인 | 일반 교과목 | | | | | 2 | | 2 | | | | 2 | | 2 | | |
| 전필 | 02366 시퀀스제어설계 | 직무기반 교과목 | | | | | 3 | 1 | 3 | | | | 3 | 1 | 3 | | |
| 전필 | 02529 전기실무CAD | 직무기반 교과목 | | | | | 3 | | 4 | | | | 3 | | 4 | | |
| 전필 | 02351 전기설비설계(2) | 직무기반 교과목 | | | | | | 2 | 1 | 2 | | | 2 | 1 | 2 | | |
| 전필 | 02369 PLC제어실험 | 직무기반 교과목 | | | | | | 4 | | 4 | | | 4 | | 4 | | |
| 전필 | 02370 마이크로프로세서응용 | 직무기반 교과목 | | | | | | 4 | | 4 | | | 4 | | 4 | | |
| 전필 | 02371 전기실무프로젝트 | 직무기반 교과목 | | | | | | 2 | | 2 | | | 2 | | 2 | | |
| 전필 | 02523 전력전자실험 | 직무기반 교과목 | | | | | | 4 | | 4 | | | 4 | | 4 | | |
| 소 계 | | | 14 | 7 | 8 | 14 | 9 | 8 | 16 | 5 | 14 | 16 | 1 | 16 | | | |
| 전선 | 02355 디지털논리회로설계 | 직무기반 교과목 | 2 | | 2 | | | | | | | | 2 | | 2 | | |
| 전선 | 02506 전기수학 | 직무기반 교과목 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 전선 | 02362 에너지변환기기실험 | 직무기반 교과목 | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | 3 | 1 | 2 | | |
| 소 계 | | | 4 | 2 | 2 | | | 3 | 1 | 2 | | | 7 | 3 | 4 | | |
| 교직 개설학점 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 교양 개설학점 | | | 6 | 6 | | 2 | 2 | | | | | | 8 | 8 | | | |
| 전공 개설학점 | | | 18 | 9 | 10 | 14 | 9 | 8 | 19 | 6 | 16 | 16 | 1 | 16 | 67 | 25 | 50 |
| 총 개설학점 | | | 24 | 15 | 10 | 16 | 11 | 8 | 19 | 6 | 16 | 16 | 1 | 16 | 75 | 33 | 50 |

* 장기실습학기제현장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다.