

# 개 설 과 목 현 황

## 소속: 전기전자공학과

| 구분 | 교과목코드 | 과목명      | 교직 | 학년 | 학기 | 수업형태   | 학점 | 시간 | 이론 | 실습 | 시수 | 제한인원 | 주간    | 야간    | 비고 | 전공직무수준 | 지식K | 기술S | 태도A |
|----|-------|----------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|------|-------|-------|----|--------|-----|-----|-----|
| 전필 | 12353 | 기초설계     |    | 2  | 1  | 실험실습실기 | 3  | 3  | 0  | 3  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 4   | 3   | 3   |
| 전필 | 08928 | 전기자기학(1) |    | 2  | 1  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 50   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 5   | 3   | 2   |
| 전필 | 08064 | 회로이론(1)  |    | 2  | 1  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 50   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 4   | 4   | 2   |
| 전선 | 10736 | 디지털공학    |    | 2  | 1  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 3   | 4   | 3   |
| 전선 | 10152 | 전기전자기초실험 |    | 2  | 1  | 실험실습실기 | 3  | 4  | 0  | 4  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 2   | 5   | 3   |
| 전필 | 06069 | 전자회로1    |    | 3  | 1  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 5   | 3   | 2   |
| 전필 | 08111 | 제어공학     |    | 3  | 1  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 6   | 3   | 1   |
| 전선 | 08637 | 마이크로컴퓨터  |    | 3  | 1  | 이론및실습  | 3  | 3  | 2  | 1  | 학점 | 40   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 3   | 5   | 2   |
| 전선 | 10154 | 송전공학     |    | 3  | 1  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 6   | 2   | 2   |
| 전선 | 09782 | 전기기기     |    | 3  | 1  | 이론및실습  | 3  | 3  | 2  | 1  | 학점 | 30   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 6   | 3   | 1   |
| 전선 | 08929 | 전력전자     |    | 4  | 1  | 이론및실습  | 3  | 3  | 2  | 1  | 학점 | 50   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 3   | 5   | 2   |
| 전선 | 10156 | 전자회로응용실험 |    | 4  | 1  | 실험실습실기 | 3  | 4  | 0  | 4  | 학점 | 40   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 3   | 5   | 2   |
| 전선 | 12910 | 초고주파회로설계 |    | 4  | 1  | 이론및실습  | 3  | 3  | 2  | 1  | 학점 | 40   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 6   | 2   | 2   |
| 전선 | 13545 | 캡스탠디자인   |    | 4  | 1  | 실험실습실기 | 3  | 3  | 0  | 3  | 학점 | 60   | 01-01 | 00-00 |    | 전문     | 4   | 3   | 3   |
| 전필 | 10164 | 전기전자실험   |    | 2  | 2  | 실험실습실기 | 3  | 4  | 0  | 4  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 2   | 5   | 3   |
| 전선 | 07697 | 반도체공학    |    | 2  | 2  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 50   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 5   | 3   | 2   |
| 전선 | 09226 | 전기자기학(2) |    | 2  | 2  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 50   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 5   | 3   | 2   |
| 전선 | 07262 | 회로이론(2)  |    | 2  | 2  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 50   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 4   | 4   | 2   |
| 전선 | 10157 | 배전공학     |    | 3  | 2  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 6   | 2   | 2   |
| 전선 | 10155 | 전기기기제어   |    | 3  | 2  | 이론및실습  | 3  | 3  | 2  | 1  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 6   | 3   | 1   |
| 전선 | 07248 | 전자회로2    |    | 3  | 2  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 심화     | 5   | 3   | 2   |
| 전선 | 08122 | 전자회로실험   |    | 3  | 2  | 실험실습실기 | 3  | 4  | 0  | 4  | 학점 | 40   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 3   | 5   | 2   |
| 전선 | 07699 | 현대제어이론   |    | 3  | 2  | 이론및실습  | 3  | 3  | 2  | 1  | 학점 | 45   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 6   | 3   | 1   |
| 전선 | 15184 | 신재생에너지   |    | 4  | 2  | 이론     | 3  | 3  | 3  | 0  | 학점 | 40   | 01-01 | 00-00 |    | 전문     | 3   | 4   | 3   |
| 전선 | 12660 | 전력공학실험   |    | 4  | 2  | 실험실습실기 | 3  | 4  | 0  | 4  | 학점 | 20   | 01-01 | 00-00 |    | 전문     | 3   | 4   | 3   |
| 전선 | 09601 | 전력전자응용   |    | 4  | 2  | 실험실습실기 | 3  | 4  | 0  | 4  | 학점 | 40   | 01-01 | 00-00 |    | 전문     | 3   | 5   | 2   |
| 전선 | 07325 | 집적회로설계   |    | 4  | 2  | 이론및실습  | 3  | 3  | 2  | 1  | 학점 | 40   | 01-01 | 00-00 |    | 실무     | 4   | 4   | 2   |

강좌수: 27      총학점: 81      학점 > 전필: 0      전선: 81      기초: 0      교양: 0      교직: 0  
인정시간 > 전필: 0      전선: 87      기초: 0      교양: 0      교직: 0

## 개 설 과 목 현 황