

## 전기컴퓨터공학과 - 전기공학 전공

### 1. 전공자격시험 세칙

전기컴퓨터공학과 내규의 4조 ‘가’ 항에 대해 전기공학 전공은 다음 세칙을 따른다.

| 과 정        | 전 공 명 | 범용과목   | 과 목 명                   | 합 격 과목수 | 비 고                                                                |
|------------|-------|--------|-------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 석사         | 전기공학  | 전공자격시험 | 전기컴퓨터공학 전공<br>개설 교과목 전체 | 2       |                                                                    |
| 박사/<br>통합  | 전기공학  | 전공자격시험 | 전기컴퓨터공학 전공<br>개설 교과목 전체 | 4       | 본교 석사학위 취득자<br>및 통합과정자는<br>석사과정 시 응시하여<br>통과했던 교과목을<br>재응시 할 수 없음. |
| 통합<br>(중간) | 전기공학  | 전공자격시험 | 전기컴퓨터공학 전공<br>개설 교과목 전체 | 2       |                                                                    |

### 2. 학위논문 청구자격

전기컴퓨터공학과 내규의 5조는 학위논문 최종심사에 관한 대학원 학칙 및 관련 규정을 충족해야 하며, 전기공학 전공은 다음과 같이 별도의 연구실적 세칙을 따른다.

#### 가. 석사학위 청구 자격

대학원 학사일정표상의 “석사학위 청구논문 심사용 제출마감일”까지 다음 중 1개 이상의 요건을 갖추어야 한다.

- ① 국내 또는 국외학술지(Journal)에 제1저자(지도교수 제외)로 1편 이상 논문게재 또는 게재예정증명서 또는 접수증명서 제출
- ② 국제 Conference에 1편 이상 제1저자(지도교수 제외)로 논문 발표 또는 발표예정증명서(접수증불가) 제출
- ③ 국내학술대회에 1편 이상 제1저자(지도교수 제외)로 논문 발표

#### 나. 박사학위 청구자격

- ① 박사학위 청구자는 졸업 전에 1회의 예비발표를 해야 한다.
- ② 박사학위 청구자가 제1저자인 SCIE 논문 1편(게재예정증명 포함)을 포함한 연구실적 총합이 200% 이상이어야 하며, 개별 연구실적의 인정환산율<sup>1)2)</sup>은 다음과 같다.

<sup>1)</sup>국내·외 사단법인 학술지 연구물에서는 지도교수를 저자 수에 포함시킴

<sup>2)</sup>SCI/SCIE 등록 Journal 연구물에서는 지도교수를 저자 수에 포함시키지 아니함

※ 공동연구물의 인정환산율

| 항 목 | 연 구 실 적 구 분 | 국내·외 사단법인 학술<br>지 | SCI/SCIE 등록 Journal |
|-----|-------------|-------------------|---------------------|
| 1   | 단독연구물       | 100%              | 200%                |
| 2   | 2인 공동연구물    | 70%               | 140%                |
| 3   | 3인 공동연구물    | 50%               | 100%                |
| 4   | 4인 이상 공동연구물 | 30%               | 60%                 |