

# 전기전자공학부 졸업이수 학점 요건 현황 (10학번 이후~)

단위 : 학점 입

| 구분            | 10학번~                                     |  | 학년                     | 10~12학번             |                            | 13~14학번   |                           | 15학번~         |                           | 18학번~         |                            | 19학번~                  | 20학번~     |  |
|---------------|---|--|------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-----------|--|
|               | 종별  | 영역   |                        | ABEEK               | Non-ABEEK                  | ABEEK     | Non-ABEEK                 | ABEEK         | Non-ABEEK                 | ABEEK         | Non-ABEEK                  | Non-ABEEK              | Non-ABEEK |  |
| 학부            | 공통기초                                      | 채플   | 4P                     | 4P                  |                            | 4P        |                           | 4P/2학점(1회0.5) |                           | 4P/2학점(1회0.5) |                            | 4P/2학점(1회0.5)          |           |  |
|               | 공통기초                                      | 글쓰기,영어,기독교의이해  | 1                      | 10                  |                            | 10        |                           | 10            |                           | 10            |                            | 10                     |           |  |
|               | 필수교양                                      | 1.문학과 예술, 2.인간과 역사<br>3.언어와 표현, 4.가치와 윤리, 10.소프트웨어                                     | 1                      | 9                   | 15                         | 9         | 15                        | 9             | 15                        | 9             | 15                         | 15                     |           |  |
|               |   | 5.국가와사회공동체,<br>6.지역사회와세계   | 전체                     | 9<br>(공소)           | (이중 5개 영역에서 각<br>1과목씩 이수필) | 9<br>(공소) | (이중 5개 영역에서<br>각1과목씩 이수필) | 9<br>(공소)     | (이중 5개 영역에서<br>각1과목씩 이수필) | 9<br>(공소)     | (이중 5개 영역에서 각1<br>과목씩 이수필) | (이중 5개 영역에서 각1과목씩 이수필) |           |  |
|               |   | RC(Holistic Education(1)(2)(3) 중 2과목   | 1                      | -                   | -                          | 2         | -                         | 2             | -                         | -             | -                          | -                      |           |  |
|               |   | RC101  | 1                      | -                   | -                          | 1         | -                         | 1             | -                         | 1             | -                          | 1                      |           |  |
|               |   | 사회참여   | 1                      | -                   | -                          | -         | -                         | -             | -                         | 1             | -                          | 1                      |           |  |
|               | 필수교양                                      | 수학 2과목:공학수학1,2<br>과학 4과목(물리,화학,생물_그룹으로 이수:06학번제외)                                      | 1                      | 18<br>(수학2과목+과학4과목) |                            | -         |                           | -             |                           | -             |                            | -                      |           |  |
|               |   | MSC 과목 :공학기초<br>(공학정보처리,공학수학(3)(4),  | 1/2                    | 9                   |                            | -         |                           | -             |                           | -             |                            | -                      |           |  |
|               |   | 7.논리와수리: 15학점<br>•공학수학1,2,3,4, •공학정보처리   | 1/2                    | -                   |                            | 15        |                           | 15            |                           | 15            |                            | 15                     |           |  |
|               |   | 8.자연과우주: 6학점<br>•공학물리학및실험1,2 or 심화   | 1                      | -                   |                            | 6         |                           | 6             |                           | 6             |                            | 6                      |           |  |
|               |   | 9.생명과학: 6학점<br>•공학화학및실험1,2 or 심화(8.자연과우주에도 포함됨)<br>•공학생물학및실험1,2 or 심화<br>(4과목중 2과목 선택) | 1/2                    | -                   |                            | 6         |                           | 6             |                           | 6             |                            | 6                      |           |  |
|               | 일반선택<br>MSC                               | MSC 과목 :공학기초<br>이과대,생명대 2천단위 이상과목(10-2부터<br>or 기현물 or 전전공수 중선택1.)                      | 2/3                    | 3                   | -                          | 3         | -                         | 3             | -                         | 3             | -                          | -                      |           |  |
|               | 공대  | 필수교양<br>(공학소양)   | 국가와 사회공동체,<br>지역사회와 세계 | 2/3/4               | 9<br>(공소)                  | -         | 9<br>(공소)                 | -             | 9<br>(공소)                 | -             | 9<br>(공소)                  | -                      | -         |  |
|               | 전공  | 전공기초   | 데이터구조                  | 2                   | -                          | -         | -                         | -             | -                         | -             | -                          | -                      |           |  |
| 공학기초설계, 데이터구조 |   |  | 1/2                    | 6                   | 6                          | 6         | 6                         | 6             | 6                         | 6             | 6                          |                        |           |  |
| 전공필수          |   | 전공필수   | 2                      | 15                  | 15                         | 15        | 15                        | 15            | 15                        | 15            | 15                         |                        |           |  |
|               |   | 전공필수(창의졸업연구)   | 1/2                    | 3                   | 60                         | 3         | 60                        | 3             | 60                        | 3             | 60                         | 60                     |           |  |
| 전공선택          |   | 전공선택   | 3/4                    | 27                  | 27                         | 27        | 27                        | 27            | 27                        | 27            | 27                         |                        |           |  |
|               |   | 실험필수   | 2/3                    | 6                   | 6                          | 6         | 6                         | 6             | 6                         | 6             | 6                          |                        |           |  |
|               |   | *전선택필수   | 3/4                    | 3㉓                  | 3㉓                         | 3㉓        | 3㉓                        | 3㉓            | 3㉓                        | 3㉓            | 3㉓                         |                        |           |  |
|               | 설계학점(ABEEK)<br>(전필과 전선 이수학점에 포함:설계학점표 필독) |  | 18                     | -                   | 12                         | -         | 12                        | -             | 12                        | -             | -                          |                        |           |  |
| 일반            | 자유선택                                      | 2/3/4  | 22                     | 28                  | 19                         | 25        | 17                        | 23            | 18                        | 24            | 24                         |                        |           |  |
| 총학점           | 졸업 이수 학점                                  |  |                        | 140학점               |                            | 140학점     |                           | 140학점         |                           | 140학점         |                            | 140                    | 140       |  |

\* 03학번이후 학생은 3000/4000 단위 과목에서 45학점 이상을 이수하여야 함(대학원 과목은 4000단위 입)

\*전선택필수 : ㉓ 10학번부터는 4학년 실험과목 중, 학부/대학원공통 실험과목 중, 대학원 실험과목 중 1과목 이상 필수 이수 해야 함

설계학점 : ABEEK 인증요건으로 전공필수와 전공선택 이수학점에 포함되어 있다.(ABEEK인증 요건 설계학점표 필독)

중복

\* 편입생, 복수전공자가 ABEEK 인증 졸업 신청시 위 기준을 모두 이수해야 함

\*20학번이후 학생은 대학영어(4학점) 이수 의무가 개편됨