

## 교과목 이수요건

과정	교과목학점				연구	계
	공통필수	학제 전공필수	학제 전공선택	소속학과 전공필수 및 선택		
석사	3	3	9	9	6이상	36
박사	3	6	18	15	30	72

- 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점에 누적 가산할 수 있음.
- 각 과정 반드시 학제전공에서 지정한 요건을 이수하는 동시에 소속학과의 이수요건을 만족시켜야 함.
- STE998(석사 인턴십, 1학점) : 석사과정에서 반드시 이수하여야 함.
- STE999(박사 인턴십, 3학점) : 박사과정에서 반드시 이수하여야 함.

### I. 석사과정 (총 이수학점 36학점 이상)

#### 1. 공통필수 : 3학점

- CC510(전산응용개론), CC511(확률 및 통계학), CC513(공업경제 및 원가분석학), CC530(기업과 정신과 경영전략), CC500(영어논문작성법), CC512(신소재과학개론) 중에서 택 1 하여 이수.
- CC010 (리더십강좌, 무 학점) 반드시 이수

#### 2. 학제전공필수 : 3학점

- STE505(반도체 공정실험)은 석사과정 필수과목으로 반드시 이수해야 함.

#### 3. 학제전공선택 : 9학점 이상.

- 본 학제전공에서 지정한 선택 교과목 중에서 택 3하여 9학점 이상 이수

#### 4. 소속학과 전공필수 및 선택 : 9학점 이상.

- 각 소속학과/전공의 이수요건으로 인정한 필수 및 선택 교과목 중 택 3하여 9학점 이상 이수.

#### 5. 연 구 : 6학점 이상

- 논문연구, 개별연구, 세미나 등으로 6학점 이상 이수.  
(각 소속학과/전공의 연구과목으로 대체 가능함)
- 연구학점 중 본 학제전공의 STE998(석사 인턴십)은 반드시 이수하여야 함.

### II. 박사과정 (총 이수학점 72학점 이상)

#### 1. 공통필수 : 3학점

- 석사과정과 동일. (단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)

#### 2. 학제전공필수 : 6학점

- 석사과정에서 이수한 교과목을 포함하여 6학점 이수.
- STE505(반도체공정실험), STE605(메모리 소자)

#### 3. 학제전공선택 : 18학점 이상.

- 석사과정에서 이수한 교과목을 포함하여 18학점 이상 이수.

#### 4. 소속학과 전공필수 및 선택 : 15학점 이상.

- 각 소속학과/전공의 이수요건으로 인정한 필수 및 선택 교과목 중 석사과정에서 이수한 교과목을 포함하여 15학점 이상 이수.

#### 5. 연 구 : 30학점 이상

- 논문연구, 개별연구, 세미나 등으로 30학점 이상 이수.  
(각 소속학과/전공의 연구과목으로 대체 가능함)
- 연구학점 중 본 학제전공의 STE999(박사 인턴십)은 반드시 이수하여야 함.