

## 교과목 이수요건

### □ 석사과정

- 가. 졸업이수학점 : 총 33학점 이상
- 나. 공통필수 : 3학점(리더십 강좌 포함) 및 1AU
  - CC010 리더십강좌(무학점이며 반드시 이수, 일반장학생 및 외국인학생 제외)
  - CC020 윤리 및 안전 I(1AU)
- 다. 전공필수: 15 학점
  - NST530(생물학개론)과 NST535(나노생물학 개론) 두과목 중 택 1하여 이수
  - 전공필수과목 중 학사학위 분야 과목은 신청 시 필수조건 면제 가능.
    - 예 : 물리학과 학사과정을 거친 학생이 NST510 현대물리개론의 필수조건 면제를 신청 할 경우 전공필수 학점은 NST510을 제외한 12학점으로 감소됨(면제학점만큼 선택과목을 이수하여야 함.)
  - NST540은 학과 전임/겸임 교수들 실험실에서 강의 및 실습을 하는 rotation 제도로 운영됨.
  - NST550은 나노융합랩센터와 공동 운영됨.
- 라. 선택 : 3학점 이상
- 마. 연구 : 12학점 이상(세미나는 입학후 4학기이내 2학점 이수. 단, 시간제 일반 장학생은 세미나 이수면제)

### □ 박사과정

- 가. 졸업이수학점 : 총 60학점 이상
- 나. 공통필수 : 3학점 및 1AU
  - CC교과목 중 택1 이수(3학점)
  - CC020 윤리 및 안전 I(1AU)
    - (단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)
- 다. 전공필수 : 3학점 (NST550 나노팜 실험)
- 라. 선택 : 24학점 이상
  - (현대물리개론, 나노화학개론, 생물학개론, 나노생물학개론 중 6학점은 반드시 이수하여야함.
  - 단, 학부전공과 다른분야 과목 이수를 적극 권장함)
  - (지도교수의 지도 아래 제한없이 타 학과 개설과목 이수 가능)
- 마. 연구 : 30학점 이상
- 바. 기타 : 석사과정에서 취득한 교과목학점(연구학점 제외)은 박사과정 이수학점에 누적됨.  
CC500 Scientific Writing이수를 적극 권장함.

### □ 석·박사 통합과정

석·박사통합과정은 별도의 교과과정을 편성 운영하지 아니하며, 석사과정 및 박사과정의 교과과정으로 운영함. 석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점을 누적계산 할 수 있음.