

**나노과학기술대학원 전공과목 이수요건**  
**(석사과정용)**

**논문석사**

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

■ **졸업이수학점:** 총 33학점 이상 이수

■ **공통필수:** 3학점 이상 이수 및 1AU

■ **전공필수:** 15학점 이상 이수

- NST530(생물학개론)과 NST535(나노생물학개론) 두 과목 중 택1하여 이수

- 전공필수 과목 중 학사학위 분야 과목은 신청 시 필수조건 면제 가능.

예: 물리학과 학사과정을 거친 학생이 NST510 현대물리개론의 필수조건 면제를 신청할 경우 전공필수 학점은 NST510을 제외한 12학점으로 감소됨(면제학점만큼 선택과목을 이수하여야 함)

- NST540은 학과 전임 교수들 실험실에서 강의 및 실습을 하는 rotation제도로 운영됨.

- NST550은 나노종합팹센터와 공동 운영됨.

■ **선택:** 3학점 이상 이수

■ **연구:** 12학점 이상 이수

- 세미나는 입학 후 4학기 이내 2학점 이수.

(단, 시간제 일반장학생은 세미나 이수 면제)

**교과석사**

운영하지 않음.

**경과조치**

**나노과학기술대학원 전공과목 이수요건**  
**(박사과정용)**

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

- **졸업이수학점:** 총 60학점 이상 이수
- **공통필수:** 3학점 이상 및 1AU 이수
- **전공필수:** 3학점 이상 이수
  - NST550 나노팹실험 반드시 이수
- **선택:** 24학점 이상 이수
  - 현대물리개론, 나노화학개론, 생물학개론, 나노생물학개론 중 6학점은 반드시 이수  
(단, 학부전공과 다른 분야과목 이수를 적극 권장함)
  - 지도교수의 지도 아래 제한 없이 타 학과 개설과목 이수 가능
- **연구:** 30학점 이상 이수

□ **기타사항**

※ 석사과정에서 취득한 교과목학점(연구학점 제외)은 박사과정 이수학점에 누적됨. (CC500 Scientific Writing 이수를 적극 권장함)

**나노과학기술대학원 전공과목 이수요건**  
**(석박통합과정용)**

---

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

---

석박사통합과정은 별도의 교과과정을 편성 운영하지 아니하며, 석사과정 및 박사과정의 교과과정으로 운영함. (석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점을 누적계산할 수 있음)

경과조치