

## 녹색성장지속가능대학원 이수요건 (석사)

- **졸업이수학점: 총 33학점 이상 이수**
- **공통필수: 3학점**
  - CC 교과목 중 택 1하여 이수(3학점): CC500, CC510, CC511, CC512, CC513, CC522, CC530, CC531, CC532, CC533
  - CC010 리더십 강좌: 무학점, 일반장학생 및 외국인학생 제외
  - CC020 윤리 및 안전
- **전공필수: 없음**
- **선택: 총 24학점 이상 이수**
  - 일람표상 GGS 교과목은 12학점 이상 (지정선택 I 6학점, 지정선택 II 3학점 포함), 일람표상 참여학과 교과목은 6학점 이상 이수해야 함
    - 다음 지정선택 I(중점교과목) 교과목 중 6학점 이상 이수해야 함
      - GG501 기후정책과 금융
      - GG502 에너지 및 환경기술론
      - GG503 글로벌 녹색성장전략
      - GG504 기후변화의 과학
    - 다음 지정선택 II(프로젝트교과목) 교과목 중 3학점 이상 이수해야 함
      - GG511 탄소중립기술시스템 프로젝트
      - GG512 녹색에너지시스템 프로젝트
      - GG513 자원순환기술시스템 프로젝트
      - GG514 탄소중립이행평가 프로젝트
- **연구: 총 6학점 이상 이수**
  - 세미나 2학점 포함
- **집중분야 이수**
  - 집중분야 이수 희망시, 지정된 선택 교과목 12학점 이상 이수를 요건으로 함

| 녹색기술시스템 집중분야<br>(하기 교과목 12학점 이상 이수 시) |                          | 녹색정책및금융 집중분야<br>(하기 교과목 12학점 이상 이수 시) |                         |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| GG511                                 | 탄소중립기술시스템 프로젝트           | GG514                                 | 탄소중립이행평가 프로젝트           |
| GG512                                 | 녹색에너지시스템 프로젝트            | GG521                                 | 글로벌 환경문제 통합평가론          |
| GG513                                 | 자원순환기술시스템 프로젝트           | GG531                                 | 에너지환경데이터를이용한계산<br>사회과학  |
| GG521                                 | 글로벌 환경문제 통합평가론           | GG532                                 | 탄소회계 및 기후정보공시           |
| GG533                                 | 녹색 발전시스템 기술성 및 경제성<br>평가 | GG542                                 | 녹색경제 및 정책분석             |
| GG534                                 | 지속가능시스템 설계와 전과정평가<br>방법론 | GG551                                 | 기후,환경,통상의 국제관계와<br>법.정책 |
| GG552                                 | 기후·녹색기술 법과 정책            | GG642                                 | 에너지 및 자원경제학             |
| GG621                                 | 기후환경 시나리오 평가방법론          | GG644                                 | 지속가능금융과 기후리스크 분석        |
|                                       |                          | GG645                                 | 지속가능에너지금융               |

■ **선수요건**

- GGS511, GGS512, GGS513은 다음 교과목을 선수 요건으로 한다: GGS502
- GGS514는 다음 교과목을 선수 요건으로 한다: GGS501

□ **경과조치**

- 위 이수요건은 2023학년도 가을학기 이후 입학생부터 적용한다.

□ **기타사항**

- 특강과목의 부제와 정식교과목의 부제가 같다면 과목번호가 달라도 동일과목으로 간주한다.

## 녹색성장지속가능대학원 이수요건(박사)

### ■ 졸업이수학점: 총 60학점 이상 이수

- 석사과정 취득 교과목 학점은 박사과정 취득 교과목에 적용됨 (연구학점 제외)

### ■ 공통필수: 3학점

- CC 교과목 중 택 1하여 이수(3학점): CC500, CC510, CC511, CC512, CC513, CC522, CC530, CC531, CC532, CC533
- CC020 윤리 및 안전

### ■ 전공필수: 없음

### ■ 선택: 총 27학점 이상 이수

- 일람표상 GGS 교과목은 15학점 이상 (지정선택 I 6학점, 지정선택 II 3학점 포함)  
일람표상 참여학과 교과목은 9학점 이상 이수해야 함
  - 다음 지정선택 I(중점교과목) 교과목 중 6학점 이상 이수해야 함
    - GG501 기후정책과 금융
    - GG502 에너지 및 환경기술론
    - GG503 글로벌 녹색성장전략
    - GG504 기후변화의 과학
  - 다음 지정선택 II(프로젝트교과목) 교과목 중 3학점 이상 이수해야 함
    - GG511 탄소중립기술시스템 프로젝트
    - GG512 녹색에너지시스템 프로젝트
    - GG513 자원순환기술시스템 프로젝트
    - GG514 탄소중립이행평가 프로젝트

### ■ 연구: 총 30학점 이상 이수

- 세미나 2학점 포함

### ■ 집중분야 이수

- 집중분야 이수 희망시, 지정된 선택 교과목 12학점 이상 이수를 요건으로 함

| 녹색기술시스템 집중분야<br>(하기 교과목 12학점 이상 이수 시) |                       | 녹색정책및금융 집중분야<br>(하기 교과목 12학점 이상 이수 시) |                      |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| GG511                                 | 탄소중립기술시스템 프로젝트        | GG514                                 | 탄소중립이행평가 프로젝트        |
| GG512                                 | 녹색에너지시스템 프로젝트         | GG521                                 | 글로벌 환경문제 통합평가론       |
| GG513                                 | 자원순환기술시스템 프로젝트        | GG531                                 | 에너지환경데이터를이용한계산사회과학   |
| GG521                                 | 글로벌 환경문제 통합평가론        | GG532                                 | 탄소회계 및 기후정보공시        |
| GG533                                 | 녹색 발전시스템 기술성 및 경제성 평가 | GG542                                 | 녹색경제 및 정책분석          |
| GG534                                 | 지속가능시스템 설계와 전과정평가 방법론 | GG551                                 | 기후,환경,통상의 국제관계와 법.정책 |
| GG552                                 | 기후·녹색기술 법과 정책         | GG642                                 | 에너지 및 자원경제학          |
| GG621                                 | 기후환경 시나리오 평가방법론       | GG644                                 | 지속가능금융과 기후리스크 분석     |
|                                       |                       | GG645                                 | 지속가능에너지금융            |

■ **선수요건**

- GGS511, GGS512, GGS513은 다음 교과목을 선수 요건으로 한다: GGS502
- GGS514는 다음 교과목을 선수 요건으로 한다: GGS501

□ **경과조치**

- 위 이수요건은 2023학년도 가을학기 이후 입학생부터 적용한다.

□ **기타사항**

- 특강과목의 부제와 정식교과목의 부제가 같다면 과목번호가 달라도 동일과목으로 간주한다.