

원 소속 학과 전공 과목

★ 원 소속 수료는 해당 학과 내규를 참조할 것

일반대학원 규정 이수학점

- 석사: 24학점
- 박사: 36학점
- 석박통합: 60학점

융합전공 글로벌 스마트팜

공통 & 인정 교과목

C

★ 중복학점 최대 인정

- 석사: 12학점
- 박사: 18학점
- 석박통합: 42학점

*공통교과목 인정 범위는 추후 운영위원회에서 결정함.

A 전공 교과목 ①+ ②

- 석사: 6학점
- 박사: 9학점
- 석박통합: 15학점

인정교과목

B
석사: 6학점
박사: 9학점
석박통합: 3학점

융합전공 총 이수학점(A+B+C)

- 석사: 24학점
- 박사: 36학점
- 석박통합: 60학점

A. 전공 교과목 이수(①+ ②)

- * (주의1) "원 소속 학과 전공 과목"과 중복인정 되지 않는다.
- * (주의2) 융합전공 글로벌 스마트팜 총 이수학점의 1/4를 차지해야 한다

● 석사: 6학점, 박사: 9학점, 석박통합: 15학점.

① 전선(선택필수) 교과목 (3학점): 두 과목 중 최소 한 과목 필수

- 스마트팜 캡스톤 디자인 프로젝트 (M3313.000900)
- 스마트팜 인턴십 프로그램 (M3313.001000)

② 전선 교과목

- 스마트팜 산업과 기술(M3313.000100)
- 스마트팜 시설환경공학 개론(M3313.000200)
- 노지 스마트팜 작물학개론(M3313.000300)
- 스마트팜 비즈니스(M3313.000700)
- 스마트팜 기업가 정신(M3313.000800)
- 스마트팜 노지 자동화 개론(M3313.XXXXXX)
- 농식품 스마트 유통 개론(M3313.XXXXXX)
- 대학원논문연구(M3313.001100)

B. 인정 교과목

- 석사: 6학점, 박사: 9학점, 석박통합: 3학점
- 인정 교과목: 융합전공 내규 부록에서 지정한 인정 교과목

C. 공통 & 인정 교과목

* (주의) 원 소속 학과 전공 과목과 중복 학점 인정된다.

- 중복학점 최대 인정 (석사: 12학점, 박사: 18학점, 석박통합: 42학점)
- 공통 교과목: 융합전공 내규 부록에서 지정한 공통 교과목
- 공통 교과목 인정 범위는 추후 운영위원회에서 결정함

■ 중복학점을 최대한으로 인정할 경우, 서울대 규정에 따른 "원 소속+융합전공" 총 이수학점(최소) 계산

| 학위과정 | 원 소속 학과 이수학점 | + | 융합전공 글로벌 스마트팜 이수학점 | - | 중복학점 인정 | = | "원 소속+융합전공" 총 이수 학점 (최소) |
|--------|--------------|---|--------------------|---|---------|---|--------------------------|
| 석사과정 | 24 | | 24 | | 12 | | 36 |
| 박사과정 | 36 | | 36 | | 18 | | 54 |
| 석박통합과정 | 60 | | 60 | | 42 | | 78 |

★ (주의) 국제농업대학원의 경우, 전공 수료기준 학점이 상이하어, 계산법이 다를 수 있음

★ (주의) 국제농업대학원 +융합전공 이수학점 = 석사 39+12= 51학점, 박사 36+18= 54 학점

융합전공 글로벌 스마트팜

1. 연구윤리 교과목 안내 *공통교과목으로 인정됨

- 연구윤리 과목: 서울대학교에서 개설한 '연구윤리'(연건캠퍼스 포함) 과목은 모두 인정 가능 (성적증명서에 포함되어야 인정됨)

(1) 교과강좌

| | | | |
|-------------------|---------------|---|----------------------|
| 990.501A(001) | 연구윤리 | 3 | |
| 990.501A(002) | 연구윤리 | 3 | |
| 990.501A(003) | 연구윤리 | 3 | |
| M2480.000100(001) | 연구윤리의 이해 | 1 | 서울대학교 기초교육원 |
| M2868.000100 | 논문작성과 연구실험 윤리 | 3 | 국제농업기술대학원 (국제농업기술학과) |

- 비교과강좌: 비교과강좌 수강 후 이수증 제출 (단, 비교과 강좌는 2022년부터 개설이 안 될 수도 있음)

(1) 비교과강좌

- 관련: 연구윤리팀-2036(2021.8.5.)
- 학내 구성원의 연구윤리 의식 제고를 위하여 『2021학년도 2학기 대학원 신입생 연구윤리』 교육을 아래와 같이 시행하오니, 연구윤리 교육 이수자가 필요한 BK21 참여대학원생이 수강할 수 있도록 안내하여 주시기 바랍니다.
 - 강좌명
 - 2021-2) 대학원생을 위한 연구윤리(인문사회·예체능계 / 이공계)
 - 2021-2) Research Ethics for graduate students(Humanities and Social Sciences·Arts and Physical Education / Science and Engineering)
 - 수강 대상: 2021학년도 2학기 대학원 신입생, BK21 참여대학원생 등 수강희망자
 - 수강 기간: 2021.8.23.(월) ~ 12.31.(금)
 - 수강 방법
 - eTL 접속(<http://etl.snu.ac.kr>) → 좌측 'SNUON-강좌목록' 클릭 → '연구윤리 / Ethics' 검색 → 계열에 맞는 강좌 수강신청 → 수강 (약 3시간 소요)
 - 기타 사항
 - 모든 동영상 100% 수강시 이수 인정되며, 수강자 개인이 이수증 출력 가능

융합전공 글로벌 스마트팜

2. 학기당 수강학점: 최대 15학점으로 변경 (2022년 1학기 부터 시행)

| 변경 전 | 변경 후 |
|------|------|
| 12학점 | 15학점 |

* 2022년 1학기부터 대학원생이 수강신청 시 수강가능한 학점 15학점으로 변경 예

3. 전공 취소

• 융합전공 글로벌 스마트팜 전공 취소원

* 제출 시기: 개강 후 2주 (3월 2-15일 & 9월 1-15일)

* 취소원 제출 후, 운영위원회에서 취소원 심의 후 승인

* 절차: 마이스누에서 다전공 취소 (학생본인) -> 주전공 승인(학과장승인) -> 융합전공 승인(운영위원회) -> 농생대 학장승인-> 본부승인 -> 취소완료

• 전공 취소 관련 (가안)

* BK 장학금 수혜를 받은 학생이 융합전공 취소 시 패널티(penalty) 방안 고려 중

* 방안#1: 전공 취소한 학생의 소속 연구실에 다음 학기 BK 장학금 지원 배제 (취소한 학생 수만큼의 장학금 지원 배제임)

* 방안#2: 전공 취소한 학생이 지급받은 장학금을 돌려줌

융합전공 글로벌 스마트팜

4. 학위기

학 위 기

박 영 준

1976년 11월 6일생

위 사람은 대학원 석사과정(바이오시스템공학과 및 융합전공 글로벌 스마트팜)을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 공학석사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

2021년 8월 27일

서울대학교
농업생명과학대학장
이학박사 장 관 식



서울대학교
대학원장
공학박사 최 해 천



위의 인정에 의하여
공학석사의 학위를 수여함.

2021년 8월 27일



서울대학교 총장
이학박사 오 세 정

