

임산생명공학과

| 개설방식 | 학년 | 이수구분 | 교과목명 | 학기 | 학점 | 이론 설계 | 실험 실습 | 선수 | 비고 |
|------|----|--------|--------------------------------------|-----|-----|----------|----------|----|-----|
| 입학생 | 1 | 기초교양 | 글쓰기 | 1학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 1 | 기초교양 | 글로벌영어 | 1학기 | 1 | 1 | | | P/N |
| 입학생 | 1 | 기초교양 | English conversation I, II(Advanced) | 1학기 | 2 | 3 | | | 택1 |
| 입학생 | 1 | 전공기초교양 | 일반생물학 | 1학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 1 | 전공기초교양 | 이공계(일반/기초)수학 | 1학기 | 3/3 | 3/4 | | | |
| 입학생 | 1 | 전공선택 | S-TEAM Class | 1학기 | 1 | | 1 | | 필수 |
| 입학생 | 1 | 전공선택 | 목재해부학및실험 | 1학기 | 3 | 2 | 2 | | 필수 |
| 입학생 | 1 | 기초교양 | English Reading I, II | 2학기 | 2 | 3 | | | 택1 |
| 입학생 | 1 | 전공기초교양 | 일반물리학 | 2학기 | 2 | 2 | | | |
| 입학생 | 1 | 전공기초교양 | 일반물리실험 | 2학기 | 1 | | 2 | | |
| 입학생 | 1 | 전공기초교양 | 일반화학 | 2학기 | 2 | 2 | | | |
| 입학생 | 1 | 전공기초교양 | 일반화학실험 | 2학기 | 1 | | 2 | | |
| 입학생 | 1 | 전공선택 | 유레카프로젝트 | 2학기 | 1 | 1 | | | 필수 |
| 입학생 | 1 | 전공선택 | 목재물리학및실험 | 2학기 | 3 | 2 | 2 | | 필수 |
| 입학생 | 1 | 전공선택 | 기초생화학 | 2학기 | 3 | 3 | | | 필수 |
| 입학생 | 1 | 전공선택 | 유기화학및실험 | 2학기 | 3 | 2 | 2 | | 필수 |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 목재화학및실험 | 1학기 | 3 | 2 | 2 | | 필수 |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 산업환경화학 | 1학기 | 2 | 2 | | | |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 임산공업역학 | 1학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 섬유재료화학및실험 | 1학기 | 3 | 2 | 2 | | |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 고급생화학 | 1학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 세포생물학및실험 | 1학기 | 3 | 2 | 2 | | |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 분자생물학 | 2학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 지료화학및실험 | 2학기 | 3 | 2 | 2 | | |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 접착도료과학 | 2학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 2 | 전공선택 | 목재역학및실험 | 2학기 | 3 | 2 | 2 | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 박막재료공정학및실험 | 1학기 | 3 | 2 | 2 | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 목가구학 | 1학기 | 2 | 2 | | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 목재구조학 | 1학기 | 2 | 2 | | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 목질복합재료및실험 | 1학기 | 3 | 2 | 2 | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 목재보존학및실험 | 1학기 | 3 | 2 | 2 | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 산림생명자원개발이론및실습 1 | 1학기 | 3 | 2 | 2 | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 임산미생물학 | 2학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 캡스톤디자인 | 2학기 | 2 | 1 | 2 | | 캡스톤 |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 바이오매스자원론 | 2학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 나노화학공학 | 2학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 산림생명자원개발이론및실습 2 | 2학기 | 3 | 2 | 2 | | |
| 입학생 | 3 | 전공선택 | 공학목재및실험 | 2학기 | 3 | 2 | 2 | | |

| 개설방식 | 학년 | 이수구분 | 교과목명 | 학기 | 학점 | 이론 설계 | 실험 실습 | 선수 | 비고 |
|------|-----|------|-----------|-----|----|----------|----------|----|----|
| 입학생 | 4 | 전공선택 | 목구조론 | 1학기 | 2 | 2 | | | |
| 입학생 | 4 | 전공선택 | 생명공학실험 | 1학기 | 2 | | 4 | | |
| 입학생 | 4 | 전공선택 | 환경에너지공학 | 1학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 4 | 전공선택 | 고분자물성개론 | 1학기 | 2 | 2 | | | |
| 입학생 | 4 | 전공선택 | 효소학 | 2학기 | 2 | 2 | | | |
| 입학생 | 4 | 전공선택 | 바이오토탄소재 | 2학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 4 | 전공선택 | 바이오에너지 | 2학기 | 3 | 3 | | | |
| 입학생 | 4 | 전공선택 | 종이보존과학 | 2학기 | 2 | 2 | | | |
| 입학생 | 4 | 전공선택 | 임산바이오소재개론 | 2학기 | 1 | 1 | | | 필수 |
| 입학생 | 1~4 | 전공선택 | 사제동행세미나 | 전학기 | 2 | 2 | | | 필수 |

* 위 교과과정은 2019학년도부터 개설방식에 따라 개설됩니다.(필수지정과목은 반드시 이수하여야 함.)

* 사제동행세미나, S-TEAM Class 중 택1 필수

※ 현장실습 이수 안내

현장실습은 현장실습 학점 인정에 관한 규정에 따라 전공 또는 일반선택으로 인정받을 수 있음.

※ 부전공 이수 안내

부전공을 이수하고자 하는 자는 부전공을 신청하고, 전공과목 중 21학점 이상을 이수하여야 함.

※ 다전공 중복 인정과목

| 임산생명공학과 중복인정 교과목 | | | 산림환경시스템학과 학생이 임산생명공학과 다전공 시 중복인정 과목 | | | |
|------------------|---------|----|-------------------------------------|------|----------|----|
| 이수구분 | 인정 교과목명 | 학점 | 학과/전공 | 이수구분 | 실이수 교과목명 | 학점 |
| 전 공 | 임산미생물학 | 3 | 산림환경시스템학과 | 전 공 | 식물병리학 | 3 |

※ 다전공 이수 안내

다전공을 이수하고자 하는 자는 다전공을 신청하고, 전공기초교양과 전공선택(필수 지정 과목 포함) 최저이수학점 이상을 이수하여야 함. 단, 필수 지정 과목 “S-TEAM Class, 사제동행세미나”를 수강하지 않아도 다전공 이수가 가능함.