

### 임산생명공학과

학년	학기	이수구분	교과목명	학점	이론 설계	실험 실습	선수	비고
1	1학기	기초교양	글쓰기	3	3			
1	1학기	기초교양	글로벌영어	1	1			P/N
1	1학기	기초교양	English conversation I, II (Advanced)	2	2	1		택1
1	1학기	전공선택	일반생물학	3	3			필수
1	1학기	전공선택	일반화학	2	2			필수
1	1학기	전공선택	일반화학실험	1		2		필수
1	1학기	전공선택	임산취창업연계세미나	1	1			필수
1	1학기	전공선택	S-TEAM Class	1		1		필수(P/N)
1	1학기	전공선택	목재해부학및식별	3	3			필수
1	2학기	기초교양	College English I, II	2	2	1		택1
1	2학기	전공선택	유레카프로젝트	2		2		필수
1	2학기	전공선택	일반물리학	2	2			필수
1	2학기	전공선택	일반물리실험	1		2		필수
1	2학기	전공선택	코딩	3	3			필수
1	2학기	전공선택	기초공학이론및실습	3	2	2		
1	2학기	전공선택	기초생화학	3	3			필수
1	2학기	전공선택	유기화학 I	3	3			필수
2	1학기	전공선택	유기화학 II	3	2	2		필수
2	1학기	전공선택	산업환경화학	2	2			
2	1학기	전공선택	미생물학	3	3			
2	1학기	전공선택	섬유재료화학및실험	3	2	2		
2	1학기	전공선택	고급생화학	3	3			
2	1학기	전공선택	환경생명공학기술	3	3			
2	2학기	전공선택	목재화학	3	3			필수
2	2학기	전공선택	바이오나노신소재	3	3			
2	2학기	전공선택	기기분석학	2	2			
2	2학기	전공선택	목재물리학	3	3			
2	2학기	전공선택	분자생물학	3	3			
2	2학기	전공선택	치료화학및실험	3	2	2		
3	1학기	전공선택	박막재료공정학	3	3			
3	1학기	전공선택	목질복합재료학	3	3			
3	1학기	전공선택	고분자물성학	2	2			
3	1학기	전공선택	목재보존학및실험	3	2	2		
3	1학기	전공선택	천연물화학	3	3			
3	2학기	전공선택	목질환경과학	3	3			
3	2학기	전공선택	캡스톤디자인	2	1	2		캡스톤
3	2학기	전공선택	글로벌목재자원론	3	3			
3	2학기	전공선택	임산화학공학	3	3			
3	2학기	전공선택	탄소바이오에너지	3	3			
3	2학기	전공선택	생명공학실험	3		6		
3	2학기	전공선택	바이오소재융합가공	2	2			

학년	학기	이수구분	교과목명	학점	이론 설계	실험 실습	선수	비고
4	1학기	전공선택	환경에너지공학	3	3			
4	1학기	전공선택	임산생명공학전공실습1	3		6		P/N, UROP
4	2학기	전공선택	임산생명공학전공실습2	3		6		P/N, UROP
4	2학기	전공선택	문화재보존과학	2	2			
1~4	전학기	전공선택	사제동행세미나	2	2			필수(P/N)

\* 위 교과과정은 2024학년도에 개설됩니다(필수지정 과목은 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			타학과/전공생이 임산생명공학과 다전공 시 중복인정 과목			
이수구분	인정 교과목명	학점	학과/전공	이수구분	실이수 교과목명	학점
전공선택	일반생물학	3	식품영양학과	전공선택	생명과학	3
			바이오헬스학과	전공선택	기초생물학	3
			산림환경시스템학과	전공선택	일반생물학	3
전공선택	미생물학	3	바이오발효융합학과	전공선택	미생물학 I	3
			식품영양학과	전공선택	식품미생물학및실험	3
			산림환경시스템학과	전공선택	수목병리학	3
전공선택	기초생화학	3	바이오발효융합학과	전공선택	생화학개론	3
			바이오헬스학과	전공선택	기초생화학	3
			식품영양학과	전공선택	생화학	3
전공선택	고급생화학	3	바이오헬스학과	전공선택	응용생화학	3
전공선택	분자생물학	3	식품영양학과	전공선택	분자생물학	3
			바이오헬스학과	전공선택	기초분자생물학	3
전공선택	유기화학 I	3	식품영양학과	전공선택	생물유기화학	3
			나노소재전공	전공선택	유기화학 I	3
			바이오발효융합학과	전공선택	바이오유기화학	3
			바이오헬스학과	전공선택	유기화학 I	3
전공선택	유기화학 II	3	나노소재전공	전공선택	유기화학 II	3
			바이오헬스학과	전공선택	유기화학 II	3
전공선택	탄소바이오에너지	3	나노소재전공	전공선택	신재생에너지화학	3
전공선택	바이오소재융합가공	2	산림환경시스템학과	전공선택	수목식별학	3

※ 다전공 이수 안내

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