

□ 연계전공

생물정보학 연계전공 교과과정

관련전공	종별	학수번호	교과목명	학점	설강 계획○				비고
					1 학기	하계 계절	2 학기	동계 계절	
생명과학	전선	BIO1101	생명과학 1	택1	3	○			18학점 이상 (2017학년 도 이전 입학생은 21학점 이상)
	전선	BIO1201	생명과학 2		3		○	○	
	전선	BIO4103	생물정보학	3	○				
	전선	BIO2206	미생물학및실험	3			○		
	전선	BIO3102	분자생물학	3	○				
	전선	BIO2201	유전학	3			○		
	전선	BIO2102	세포생물학	3	○				
	전선	BIO2202	생화학	3			○		
	전선	BIO3107	생화학응용과가상실험	3					
	전선	BIO3105	동물계통분류학	3	○				
	전선	BIO3206	식물계통분류학	3			○		
전선	BIO3106	생태학	3	○					
통계학	전선	STS2018	확률론	3	○				21학점 이상 (각 전공 교과별로 고르게 이수할 것)
	전선	STS2004	회귀분석	3			○		
	전선	STS3003	실험계획법	3	○				
	전선	STS3016	범주형자료분석	3			○		
	전선	STS3019	다변량통계 및 실습	3	○				
	전선	STS4026	바이오인포메틱스	3			○		
	전선	STS4043	데이터마이닝	3	○				
컴퓨터공학	전선	CSE1101	객체지향프로그래밍1	3	○				21학점 이상 (각 전공 교과별로 고르게 이수할 것)
	전선	CSE1103	객체지향프로그래밍2	3			○		
	전선	CSE4305	생물의료정보학개론	3	○				
	전선	ACE2104	통계학	3	○				
	전선	ACE1312	이산수학	3	○				
	전선	CSE2112	자료구조	3			○		
	전선	CSE4311	데이터베이스응용	3	○				
	전선	CSE3205	오토마타 및 지능 컴퓨팅	3			○		
	전선	CSE4301	전자상거래	3			○		
	전선	CSE3204	컴퓨터그래픽스	3			○		
	전선	CSE3101	수치프로그래밍	3	○				
	전선	CSE3207	데이터베이스	3	○				
	전선	CSE4204	알고리즘	3	○				
전선	CSE4302	인공지능	3	○					
정보통신공학	전선	ACE1204	생명과학	4			○		21학점 이상 (각 전공 교과별로 고르게 이수할 것)
	전선	ICE2004	자료구조론	3	○				
	전선	ICE3001	신호및시스템	3			○		
	전선	ICE3013	시스템프로그래밍	3	○				
	전선	ICE3016	컴퓨터그래픽스설계	4			○		
	전선	ICE2012	프로그래밍실습	3			○		
	전선	ICE3014	오퍼레이팅시스템	3			○		
	전선	ICE4020	정보보호론	3			○		
전선	ICE4016	데이터베이스설계	4			○			

단) 생명과학*(ACE1204)은 생명과학 교과로 인정된다. 이 경우, 생명과학 I,II는 이수할 수 없다.