

※ 교과과정 적용 기준은 변동될 수 있으므로 반드시 주관학과에서 별도 수강지도를 받으시기 바랍니다.

연계전공명	주관학과(부)	연계학과(부)	신청자격		
			주	복수	부
생물정보학	생명과학	통계학, 컴퓨터공학, 정보통신공학	0	0	0

□ 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	○			○	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	학률론		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					
컴퓨터 공학	전선	CSE1101	객체지향프로그래밍1		3					21학점 이상 (각 전공 교과별로 고르게 이수할 것)
	전선	CSE1103	객체지향프로그래밍2							
	전선	CSE4305	생물의료정보학개론		3					
	전선	ACE2104	통계학		3					
	전선	ACE1312	이산수학		3					
	전선	CSE2102	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						
정보통신 공학	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.