

■ 동물자원학과 2020학년도 전공공통프레임워크

교육목표	동물자원의 응용과 연구개발에 기여할 수 있는 미래지향적 인재 양성					
전공학점 이수	단일 및 심화전공	60학점 이상	복수전공	42학점 이상	부전공	21학점 이상

관련 교양	환경생태의 이해, 생태치유와 관광
--------------	--------------------

구분	분야	1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
학업 로드맵	동물자원학트랙 기본소양	동물자원학기초	동물행동과커뮤니케이션 애완반려동물학	초식동물사료자원학및실습	동물관계법규 축산식품미생물학및실험	가축유전학및실습 식육과학및실습	양돈학및실습 축산폐자원이용학및실습	축산물분석학및실습 가축인공수정및실습	동물성식품테라피및실습 낙농및유가공학및실습
	동물자원학트랙 핵심소양			실험동물통계학및 실습 가축위생학및실습 동물면역생리학및실습	가축번식학및실습 초지학 및 실습 동물영양학및실습	가금학및실습 축산창업현장실습 축산환경학	가축육종학및실습 축산물가공학및실습	취업설계 축산경영학	축산세미나 축산시설기계 및 실습
	초지학트랙	동물자원학기초		초식동물사료자원학및실습	동물관계법규 초지학및실습	조사료이용평가및실습	생태축산및실습	사료자원학및실습	축산세미나
	식육위생및가공학트랙	동물자원학기초		가축위생학및 실습 동물면역생리학및실습	축산식품미생물학및실험	식육과학및실습	축산물가공학및실습	축산물분석학및실습	동물성식품테라피및실습 낙농및유가공학및실습
진로 로드맵	동물유전학트랙	동물자원학기초		실험동물학및실습	가축번식학및실습	가축유전학및실습		가축인공수정및실습	발생공학및실험
	축산환경학트랙	동물자원학기초	애완반려동물학	초식동물사료자원학및실습	특수가축학및실습		축산폐자원이용학및실습		
	동물영양학트랙	동물자원학기초	애완반려동물학	동물면역생리학및실습	반추동물영양학및실습	축산환경학	한우농장관리학및실습 양돈학및실습		
	교직과정		애완반려동물학		가축번식학및실습 동물영양학및실습	가축사양학및실습	농업교육론 축산물가공학및실습	농업교재연구및지도법 사료자원학및 실습	농업논리및논술 축산세미나
교수법 이수 체계	나눔과헌신(사랑)	■ 서비스러닝	취업설계						
	지역사회맞춤(빛)	■ 전공Field	동물자원학기초						
		■ 전공Field+	한우농장관리학및실습, 축산시설기계및실습, 축산창업현장실습						
	자기주도(자유)	■ 캠프톤디자인	축산세미나						
■ 창의설계		축산창업현장실습, 취업설계							

(전공 관련) 비교과 프로그램	전공역량강화프로그램, 전문가초청특강프로그램, 현장기반 취업연계 프로그램	추천 취득 자격증	축산기사, 축산산업기사, 유기농기사, 식육가공기사, 중등학교 정교사 2급, 인공수정사, 애완동물관리사, 실험동물관리사, 축산기술사
-------------------------	---	------------------	--