동물자원학과 2021학년도 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

구분	분야	1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
학업 로드맵	동물자원학트랙 기본소양	동물자원학기초	동물행동과커뮤니케이션	초식동물사료자원학및실습 축산식품미생물학및실험	애완반려동물학	가축유전학및실습 식육과학및실습	양돈학및실습 축산폐자원이용학및실습	가축인공수정및실습 낙농및유가공학및실습 동물관계법규	동물성식품테라피및실습
	동물자원학트랙 핵심소양			동물영양학및실험 가축위생학및실습 실험생물통계학및실습	동물면역생리학및실습 가축번식학및실습 초지학및실습	축산환경학 축산창업현장실습	가금학및실습 축산물가공학및실습 가축육종학및실험	축산경영학 취업설계	축산세미나 스마트팜시스템학및실습
	초지학트랙	동물자원학기초		초식동물사료자원학및실습	초지학및실습 사료자원학및실습	조사료이용평가및실습	생태축산및실습	동물관계법규	축산세미나
	식육위생및가공학트랙	동물자원학기초		가축위생학및실습 축산식품미생물학및실험	동물면역생리학및실습	식육과학및실습	축산물가공학및실습	낙농및유가공학및실습	동물성식품테라피및실습
진로 로드맵	동물유전학트랙	동물자원학기초		실험동물학및실습	가축번식학및실습	가축유전학및실습		가축인공수정및실습	발생공학및실험
	축산환경학트랙	동물자원학기초	동물과환경	초식동물사료자원학및실습	특수가축학및실습 애완반려동물학		축산폐자원이용학및실습	스마트팜시설관리학및실습	
	동물영양학트랙	동물자원학기초	동물과환경		동물면역생리학및실습 애완반려동물학 반추동물영양학및실습	축산환경학	양돈학및실습		
	교직과정			동물영양학및실험	애완반려동물학 사료자원학및실습 가축번식학및실습	가축사양학및실습	농업교육론 축산물가공학및실습	농업교재연구및지도법	농업논리및논술 축산세미나

교수법 이수 체계		
나눔과헌신(사랑)	▪서비스러닝	취업설계
지역사회맞춤(빛)	▪전공Field	동물자원학기초
	▪전공Field+	스마트팜시설관리학및실습, 스마트팜시스템학및실습, 축산창업현장실습
자기주도(자유)	▪캡스톤디자인	축산세미나
	▪창의설계	축산창업현장실습, 취업설계

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