

펫산업전문(Pet Industry Specialty Micro Degree)

[1] 전공소개

구 분	내 용	
인재상	창의적인 사고와 윤리적 책임감을 바탕으로 반려동물 산업을 선도해 나아갈 수 있는 전문가	
전공능력	기초 및 응용 실무 능력 · 산업 전략 통합 능력 · 문제 해결 및 윤리적 실천 능력	
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 반려동물 미용, 영양 관리, 행동 교정 등 실무에 필요한 기술과 지식을 학습하여 현장 활용 능력 습득 ■ 반려동물 산업 트렌드와 기술을 이해하고 이를 활용한 창의적인 사업 및 운영 전략 수립 능력 함양 ■ 반려동물 산업 전문가로서 윤리적 태도와 책임감을 함양하고 지속 가능한 산업 발전에 기여할 수 있는 역량 함양 	
교육과정	<ul style="list-style-type: none"> ■ 체계적 학습 및 현장 적용: 반려동물 기초부터 심화 과목까지 체계적인 커리큘럼을 통해 산업 현장에서 필요한 실무 능력을 함양할 수 있는 교육과정 운영 ■ 산업 트렌드 및 기술 중심: 반려동물 산업의 최신 트렌드와 기술을 반영하여 실질적인 산업 전략을 수립 할 수 있는 교육과정 운영 ■ 윤리와 창의 융합: 반려동물 복지를 중심으로 한 윤리적 사고와 창의적 문제 해결 능력을 함양하여 지속 가능한 반려동물산업을 이끌 수 있는 교육과정 운영 	
진로분야 및 자격증	진로분야	관련 자격증
	펫산업전문가	애견미용사, 반려동물장례지도사, 반려동물행동지도사, 반려동물관리사 반려동물훈련사, 반려동물행동교정사

[2] 전공능력

전공능력	전공능력 정의 / 학습 성과 준거	
기초 및 응용 실무 능력	정의	반려동물 미용, 영양 관리, 행동 교정 등 실무에서 필요한 기초 기술과 응용 능력을 습득하여 산업 현장에서 실질적으로 활용할 수 있는 역량
	준거	<ul style="list-style-type: none"> ■ 반려동물 미용, 영양 관리 및 행동 교정의 기본 원리와 기술을 이해하고 설명할 수 있다. ■ 실습을 통해 기초 기술을 숙달하고, 다양한 현장에서 이를 적용할 수 있다. ■ 반려동물 관리와 서비스에 필요한 실무 역량을 전문적으로 수행할 수 있다.
산업 전략 통합 능력	정의	반려동물 산업의 최신 트렌드와 기술을 이해하고, 이를 바탕으로 창의적이고 효과적인 비즈니스 전략을 수립 및 실행할 수 있는 역량
	준거	<ul style="list-style-type: none"> ■ 반려동물 산업의 주요 동향과 기술적 발전을 분석하고 이를 산업 전략에 반영할 수 있다. ■ 산업 전반에 걸친 창의적인 문제 해결과 효과적인 비즈니스 모델을 제안할 수 있다. ■ 산업 전략을 수립하고 실행함으로써 지속 가능한 반려동물 산업 발전에 기여할 수 있다.
문제 해결 및 윤리적 실천 능력	정의	반려동물 산업에서 발생하는 다양한 문제를 분석하고 윤리적 책임감을 바탕으로 효과적으로 해결할 수 있는 역량
	준거	<ul style="list-style-type: none"> ■ 반려동물 복지를 최우선으로 고려하며, 윤리적 기준에 따라 문제를 분석할 수 있다. ■ 현장에서 직면하는 문제를 창의적으로 해결하고, 적절한 의사 결정을 내릴 수 있다. ■ 반려동물 산업 종사자로서 윤리적 책임감을 갖추고 지속 가능한 서비스를 제공할 수 있다.

[3] STAR 전공능력 범주모델 연계

전공능력 STAR 전공능력 범주모델	기초 및 응용 실무 능력	산업 전략 통합 능력	문제 해결 및 윤리적 실천 능력
지식이해 및 학습능력	○	○	○
문제파악 및 해결능력	○	●	○
현장적응 및 실무능력	●	●	○
창의융합 및 혁신능력	○	●	○

[4] 진로분야 연계

전공능력 진로분야	기초 및 응용 실무 능력	산업 전략 통합 능력	문제 해결 및 윤리적 실천 능력
펫산업전문가	●	○	○

[5] 교육과정 구성요소

구성요소 직무수준	지식(Knowledge)	기술(Skill)	태도(Attitude)
심화	- 반려동물 응용 미용의 이론적 배경 - 반려동물 산업 트렌드 및 기술 이해	- 반려동물 미용 실습 실무 능력 - 펫테크 산업의 전략 수립과 실질적 실행 능력	- 창의적이고 협력적인 태도로 문제를 해결하는 능력
실무	- 동물 행동 교정과 영양학적 필요에 대한 심화 지식	- 반려동물 행동 교정 훈련, 영양 관리 실무 능력	- 반려동물 산업 내에서 윤리적 책임과 지속 가능성을 실천
기초	- 반려동물 산업의 전반적인 이해와 주요 동향 - 반려동물 서비스와 관리의 기초 이론 - 반려동물 복지와 관련된 윤리적 원칙	- 반려동물 산업의 구조와 주요 서비스를 설명할 수 있는 능력 - 반려동물 관리에 필요한 기본적인 실무 능력	- 반려동물 복지를 우선적으로 고려하는 책임감 - 산업 내 윤리적 사고와 긍정적인 태도를 유지

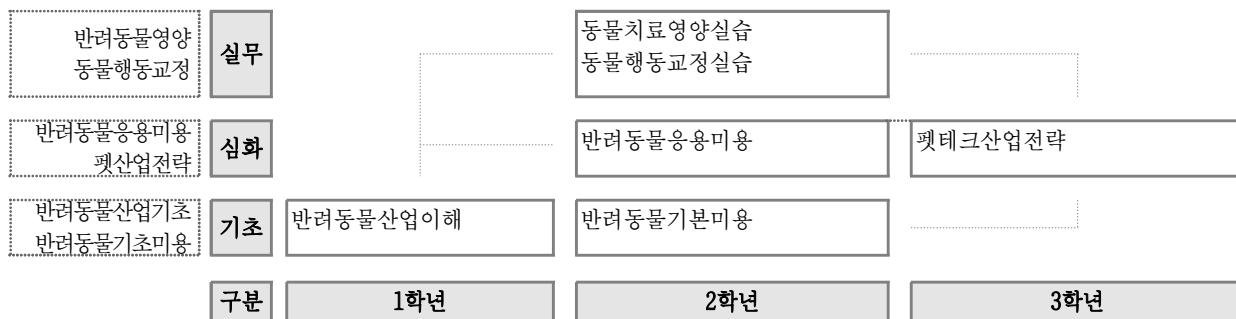
[6] 직무수준 별 교육과정

직무 수준	과목명	전공능력			구성요소		
		기초 및 응용 실무 능력	산업 전략 통합 능력	문제 해결 및 윤리적 실천 능력	지식 (K)	기술 (S)	태도 (A)
실무	동물치료영양실습	●	○	●	1	5	4
	동물행동교정실습	●	○	●	1	5	4
심화	반려동물응용미용	●	○	●	2	5	3
	펫테크산업전략	○	●	●	5	2	3
기초	반려동물기본미용	●	○	●	2	5	3
	반려동물산업이해	○	○	●	5	2	3

[7] 진로분야 교과목

진로분야	직무수준	기초 및 응용 실무 능력	산업 전략 통합 능력	문제 해결 및 윤리적 실천 능력
펫산업 전문가	실무	동물치료영양실습 동물행동교정실습		
	심화	반려동물응용미용	펫테크산업전략	
	기초	반려동물기본미용		반려동물산업이해

[8] 교육과정 이수체계



[9] 교육과정 이수기준

구분	이수기준			이수구분	
	총 이수학점	주전공 중복인정 학점		필수	선택
마이크로전공	12학점 이상	3학점 이내		12학점	

[10] 교육과정 편성표

학년	학기	이수 구분	학수번호	과목명	영문명	학점	시간	직무 수준	K	S	A	소속
1	2	선택	17649	반려동물산업이해	Understanding the pet industry	3	3	기초	5	2	3	반려동물산업학과
	1	선택	00000	반려동물기본미용	Pet Grooming Practice 1	2	2	기초	2	5	3	반려동물산업학과
		선택	00000	반려동물응용미용	Pet Grooming Practice 2	2	2	심화	2	5	3	반려동물산업학과
	2	선택	00000	동물치료영양실습	Animal Therapy Nutrition Practice	2	2	실무	1	5	4	반려동물산업학과
3	1	선택	00000	동물행동교정실습	Animal Behavior Correction Practice	2	2	실무	1	5	4	반려동물산업학과
	1	선택	00000	펫테크산업전략	Pet Tech Industry Strategy	1	1	심화	5	2	3	반려동물산업학과

[11] 교과목 해설

소속	직무수준 (KSA)	과목명 / 과목해설	Subjects / Descriptions
반려동물 산업학과	기초 (523)	반려동물산업이해 반려동물 산업의 전반적인 구조와 동향을 이해하는 것을 목표로 반려동물 관련 제품, 서비스, 기술 및 시장의 다양한 측면을 학습하게 되며, 반려동물 산업이 사회적, 경제적, 문화적 측면에서 미치는 영향을 탐구한다.	Understanding the pet industry With the goal of understanding the overall structure and trends of the pet industry, this course covers various aspects of pet-related products, services, technologies, and markets, and explores the impact of the pet industry on social, economic, and cultural aspects.
	기초 (253)	반려동물기본미용 반려동물의 기본 미용 기술을 학습하고 실습을 통해 반려동물 미용의 기초를 학습하는 과정으로, 발톱과 귀를 관리하고 기본 클리핑, 기초 시저링 등을 익히며 반려동물의 위생과 건강 관리에 대해 학습한다.	Basic pet grooming In this course, students will learn the basics of pet grooming through hands-on practice, including claw and ear care, basic clipping, basic scissoring, and learn about pet hygiene and health care.
	심화 (253)	반려동물용용미용 반려동물의 창의적인 다양한 스타일을 구상하고 개체의 개성이 균형있고 조화롭게 표현된 스타일링 및 전문 관리 기술을 습득하여 반려동물 미용의 전문성을 높일 수 있도록 한다.	Pet applicationsGrooming To enhance the professionalism of pet grooming by envisioning a variety of creative styles for pets and acquiring styling and professional care skills that balance and harmonize each individual's personality.
	심화 (523)	펫테크산업전략 반려동물 산업과 최신 기술의 융합인 펫테크 산업의 현황과 펫테크 제품 및 서비스의 개발 동향, 시장 분석, 비즈니스 모델, 그리고 성공적인 펫테크 기업 사례를 학습한다.	Pet Tech Industry Strategy To learn about the current status of the pet tech industry, which represents the convergence of the companion animal industry and the latest technology. This includes exploring development trends of pet tech products and services, market analysis, business models, and case studies of successful pet tech companies.
	실무 (154)	동물치료영양실습 치료적 영양이 동물의 회복과 건강 유지에 미치는 영향을 학습하고, 다양한 임상 사례를 통해 영양 계획 수립과 적용 실습을 진행한다.	Animal Therapy Nutrition Practice This course examines therapeutic nutrition's impact on animal recovery and health maintenance. Students engage in practical exercises to develop and implement nutritional plans for various clinical cases.
	실무 (154)	동물행동교정실습 동물의 문제 행동을 파악하고 행동 교정에 필요한 기술과 접근 방식을 학습하여 반려동물의 문제 행동을 해결할 수 있는 능력을 함양하는 학습을 한다.	Animal Behavior Correction Practice Learn to develop the ability to solve problem behaviors in companion animals by identifying these behaviors and acquiring the necessary skills and approaches to correct them.