

생활과학대학 주거환경학과 교육과정 요약표(2026)

1. 대학 교육목적

본 대학교는 전문 학술에 관한 심오한 이론과 응용방법을 교수, 연구하며, 전인교육을 통해 고매한 민주적 품격도야를 기함으로써 문화, 복지사회건설에 역군이 될 수 있는 지도자 양성을 목적으로 한다.

2. 대학 교육목표

본 대학은 경희대학교의 교육목적인 민주교육 전인교육, 정서교육, 과학교육의 바탕 하에 인간과 환경의 상호문제를 교육 연구하는 대학으로서, 디지털기술발달에 가려져 소외되기 쉬운 현대인들의 삶의 질을 향상시켜 줄 수 있으며 더 나아가 새로운 생활문화 창조에 기여하고 있다. 이러한 시대적 사명과 더불어 경희대학교 생활과학대학은 생활과학, 생활문화, 생활산업 발전에 기여할 수 있는 전문 인력 양성을 교육목표로 하고 있다.

3. 전공별 교육과정 기본구조

학과/전공/트랙명(프로그램명)			졸업 학점	단일전공과정					다전공과정					부전공과정		
학과명	전공명 (학부인 경우)	트랙명		전공학점				타 전공 인정 학점	전공학점				타 전공 인정 학점			
				전공 기초	전공 필수	전공 선택	계		전공 기초	전공 필수	전공 선택	계	전공 필수	전공 선택	계	
주거환경학과	-	일반	120	1	21	42	64	0	1	21	15	37	0	21	0	21
		주거관리 산학협력트랙	120	1	21 (6)	42 (12)	64 (18)	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		주거디자인 산학협력트랙	120	1	21 (6)	42 (12)	64 (18)	0	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 전공별 교육과정 편성 교과목수

학과/전공명		편성 교과목							전공필수+전공선택 (A+B)		
학과명	전공명 (학부인 경우)	전공기초		전공필수 (A)		전공선택 (B)					
		과목수	학점수	과목수	학점수	과목수	학점수	과목수	학점수	과목수	학점수
주거환경학과	-	2	2	8	21	27	79	35	100		

* 전공선택 과목 중 '초고층주거환경디자인', '한국의주거문화와디자인'은 Inbound Program 진행 시 개설될 수 있음

생활과학대학 주거환경학과 교육과정 시행세칙(2026)

제 1 장 총 칙

제1조(교육목적) ① 주거환경학과는 주거의 이론과 실습을 바탕으로 하여, 기초교육과 심화된 전공교육을 체계적으로 실시함으로써, 현대사회에서 요구하는 전문인력을 육성하는데 그 목표를 두고 있다. 이러한 교육목표를 달성하기 위해 충실히 생활과학의 기초교육, 주거환경 전공영역의 전공교육, 주거환경과 사회와의 연계성을 강조하고 있다.

② 주거환경학과는 기초교육과 심화된 전공교육을 운영하며, 산업계 인력 양성을 위한 맞춤형 교육의 일환으로 산학협력트랙(주거관리 산학협력트랙, 주거디자인 산학협력트랙)을 한시적으로 운영한다.

제2조(일반원칙) ① 주거환경학을 단일전공, 다전공, 부전공하고자 하는 학생은 이 시행세칙에서 정하는 바에 따라 교과목을 이수해야 한다.

② 교과목의 선택은 지도교수와 상의하여 결정한다.

③ 본 시행세칙 시행 이전 입학자에 관한 사항은 대학 전체 전공 및 교양교육과정 경과조치를 따른다.

제 2 장 교양과정

제3조(교양이수학점) 교양과목은 본 대학교 교양과정 기본구조표에서 정한 소정의 교양학점을 취득하여야 한다.

제 3 장 전공과정

제4조(졸업이수학점) 주거환경학과의 최저 졸업이수학점은 120학점이다.

제5조(전공이수학점) ① 주거환경학과에서 개설하는 전공과목은 [별표1. 교육과정 편성표]와 같다.

② 주거환경전공을 단일전공, 다전공과정으로 이수하고자 하는 자는 본 시행세칙에서 지정한 소정의 전공학점을 이수하여야 한다.

1) 단일전공과정 : 주거환경학과 학생으로서 단일전공자는 전공기초 1학점, 전공필수 21학점을 포함하여 전공학점 64학점 이상 이수하여야 한다.

2) 다전공과정 : 타학과 학생으로서 주거환경학과를 다전공과정으로 이수하는 학생과 주거환경학과 학생으로서 타전공을 다전공과정으로 이수하는 학생은 최소전공인정학점제에 의거 전공기초 1학점, 전공필수 21학점을 포함하여 전공학점 37학점 이상 이수하여야 한다.

제6조(산학협력 트랙과정, 선수과목) ① 일부 전공과목은 선수과목에 따라 이수하여야 한다. [별표3. 교육과정 이수체계도]를 따른다.

② [산학협력트랙(주거관리 산학협력트랙, 주거디자인 산학협력트랙)]과정을 이수하기 위해서는 [별표4. 산학협력트랙과정 이수체계도]를 따른다.

제7조(부전공이수학점) ① 주거환경학과를 부전공과정으로 이수하고자 하는 자는 전공필수 21학점 이상을 포함하여 전필 및 전선 교과목 21학점 이상을 이수하여야 한다.

② 부전공과정은 전공이수과정으로 인정하지 않으며, 이수자에 대해서는 학위기에 부기한다.

제8조(대학원과목 이수) 학생은 대학원 주거환경학과 전공지도교수의 승인을 받아 학부 학생의 이수가 허용된 대학원 교과목을 이수할 수 있으며, 그 취득학점은 전공선택 학점으로 인정한다.

제9조(편입생 전공이수학점) 일반편입생은 단일전공과정에서 지정한 학점(제5조 2항 1번 항목)을 이수하여야 하며, 전적대학에서 이수한 학점 중 본교 학점인정심사에서 인정받은 학점을 제외한 나머지 학점을 추가로 이수하여야 한다.

제10조(졸업논문) ① 주거환경학과를 단일전공하거나 다전공하는 학생은 [별표5. 졸업논문 운영지침]에 따라 졸업논문을 작성하여야 한다.

② 졸업논문 과목(0학점)을 마지막 학기에 반드시 수강신청하여야 한다.

제11조(SW교과목이수) ① 2018학년도 주거환경학과 입학생(편입생, 순수외국인 제외)부터 SW교양 또는 SW코딩 교과목에서 총 6학점을 이수하여야 한다.

② 생활과학대학은 생활과학대학에서 개설한 교과목과 후마니타스칼리지에서 개설한 교과목만 SW기초교육 졸업요건으로 인정하며, 구체적인 SW교양 및 SW코딩 교과목 목록은 매 학기 본부 학사지원팀에서 발행하는 종합강의시간표 안내책자와 소프트웨어(SW) 기초교육 이수안내를 따른다.

제12조(마이크로디그리) 마이크로디그리로 「어번 인포메틱스(UI)」 와 「인간중심적 실내디자인」 과정을 운영하며 구체적인 마이크로디그리 이수과목 목록은 [별표7. 주거환경학과 마이크로디그리]에 따라 운영한다.

제 4 장 기 타

제13조(외국인 학생의 한국어 능력 측정) 한국어트랙 외국인 학생은 졸업 전까지 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상을 측정하여야 한다.

제14조(보칙) 본 시행세칙에 정하지 아니한 사항은 주거환경학과의 학과회의의결에 따른다.

부 칙

(시행일) 본 시행세칙은 2018년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

(시행일) 본 시행세칙은 2018년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 시행세칙은 2020년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(졸업능력인증제 폐지에 따른 경과조치) ① 졸업능력인증제 폐지는 2020학년도부터 모든 재학생에게 적용한다.

② 2020년 2월 이전 수료자는 회망자에 한하여 졸업능력인증을 이수면제 처리한다.

제3조(이수구분 변경에 따른 경과조치) 2019학년도 이전 입학생은 환경심리학, 주거복지개론, 주택설계론, 한국주거사 교과목을 이수한 경우 전공필수로 인정한다.

제4조(트랙 및 산학협력트랙 이수 경과조치) ① 일반트랙(주거디자인트랙 및 주거관리트랙)은 2020학년도 1학기부터 폐지한다.

② 2019학년도 이전 입학생의 산학협력트랙(주거디자인산학협력트랙 및 주거관리산학협력트랙) 이수학점은 본 시행세칙 [별표4. 산학협력트랙과정 이수체계도]를 적용한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 시행세칙은 2021년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(산학협력트랙 이수 경과조치) 2019학년도 이전 입학생의 산학협력트랙(주거디자인산학협력트랙 및 주거관리산학협력트랙) 이수학점은 본 시행세칙 [별표4. 산학협력트랙과정 이수체계도]를 적용한다. 다만 이수구분 변경에 따른 경과조치로, 2019학년도 이전 입학생은 입학 당시 또는 경과과정 중의 교육과정의 트랙 필수과목과 트랙 선택과목을 수강한 경우, 각 과목의 이수학점으로 인정한다.

제3조(선수과목 권장사항에 따른 경과조치) [별표3] 교육과정이수체계도의 [선수과목 권장사항]은 2020학년도 이전 입학생에 대해서도 적용한다.

제4조(졸업논문 운영지침에 따른 경과조치) [별표5] 졸업논문 운영지침은 2020학년도 이전 입학생에 대해서도 적용한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 시행세칙은 2022년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(산학협력 트랙과정 이수과목표 경과조치) [별표4] 산학협력 트랙과정 이수과목표는 2021학년도 이전 입학생에 대해서도 적용한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 시행세칙은 2023년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 시행세칙은 2024년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 2023학년도 이전 입학생의 경우, 전공필수 또는 전공선택 중 한 과목을 전공기초 과목으로 대체인정 받을 수 있다.

부 칙

제1조(시행일) 본 시행세칙은 2026년 3월 1일부터 시행한다.

[별표]

1. 주거환경학과 교육과정 편성표 1부.
2. 주거환경학과 교과목 해설 1부.
3. 주거환경학과 교육과정 이수체계도 1부.
4. 산학협력트랙과정 이수체계도 1부.
5. 졸업논문 운영지침 1부.
6. 주거환경학과 전공능력 1부.
7. 주거환경학과 마이크로디그리 1부.

[별표1]

주거환경학과 교육과정 편성표

전공명: 주거환경학 [Housing & Interior Design]

구분	순번	이수 구분	교과목명	학수번호	학점	시간				이수 학년	개설학기		교과구분				비고
						이론	실기	실습	설계		1학기	2학기	부전공	영어 전용 트랙	문제 해결형 교과	교직 기본 이수 교과	PN 평가
학부 과정	1	전공기초	진로탐색세미나	HE106	1	1				1	○	○					○
	2	전공기초	지능형 생활과학의미래	HE107	1	1				1	○	○					
	3	전공필수	미래인구주거학	HI1002	3	3				1	○						
	4	전공필수	디자인파운데이션 I	HI107	3	2		2		1	○						
	5	전공필수	주택설계방법및프로그래밍	HI2004	3	3				1		○					
	6	전공선택	주택및도시공간관리	HI2003	3	3				1		○					
	7	전공선택	디자인파운데이션 II	HI108	3	2		2		1		○					
	8	전공선택	디지털표현기법I	HI1003	3	2		2		1		○					
	9	전공필수	퍼실리티매니지먼트	HI2002	3	3				2	○						
	10	전공필수	공간환경설계	HI3011	3	3				2	○						
	11	전공선택	주거공간디자인	HI2001	3	2		2		2	○						
	12	전공선택	주택정책론	HI4008	3	3				2	○						
	13	전공선택	주거환경연구조사	HI3006	3	3				2	○						
	14	전공선택	디지털표현기법II	HI2006	3	2		2		2	○						
	15	전공필수	주거복지개론	HI1006	3	3				2		○					
	16	전공선택	서양실내건축사	HI3004	3	3				2		○					
	17	전공선택	가구및실내디자인	HI3015	3	2		2		2		○					
	18	전공선택	도시인포메틱스	HI209	3	3				2		○					
	19	전공선택	초고층주거와친환경디자인	HI4009	2	2				2	○	○					
	20	전공선택	한국의주거문화와디자인	HI4010	2	2				2	○	○					
	21	전공선택	공간빅데이터분석	HI3014	3	3				3	○						
	22	전공선택	한국주거사	HI2005	3	3				3	○						
	23	전공선택	공동주거디자인	HI3002	3	2		2		3	○						
	24	전공선택	주거환경시스템	HI3017	3	3				3		○					
	25	전공선택	지속가능한시공관리	HI3018	3	3				3		○					
	26	전공선택	특수주거디자인	HI3010	3	2		2		3		○					
	27	전공선택	주택시장분석	HI4018	3	2		2		3		○					
	28	전공선택	주거자산관리	HI3005	3	3				3		○					
	29	전공선택	실내건축재료	HI2008	3	3				3		○					
	30	전공선택	캡스톤디자인1(주거환경)	HI4013	3					3	3	○	○				○
	31	전공선택	캡스톤디자인2(주거환경)	HI4014	3					3	4	○	○				○
	32	전공필수	주거환경리빙랩	HI4017	3	2		2		4	○						○
	33	전공선택	통합스마트케어서비스관리	HI4005	3	3				4	○						
	34	전공선택	주택금융 및 개발	HI4007	3	3				4	○						
	35	전공선택	브랜딩과디자인전략	HI4019	3	2		2		4		○					
	36	전공선택	디지털커뮤니케이션	HI3003	3	2		2		4		○					
	37	전공필수	졸업논문(주거환경)	HI4001	0	0				4	○	○					○

[별표2]

주거환경학과 교과목 해설

• HE106 진로탐색세미나 (Career Startup Seminar) 1-1-0

저학년 학생들이 직업의 의미와 진로에 대하여 고찰할 수 있는 기회를 제공하고, 진로탐색 위한 다양한 정보와 함께 향후 취업시장에 접근할 때 필요한 핵심적인 경력 관리 스킬을 교육시키는데 목적을 둔다.

This course helps students explore their future career suitable to their individual aptitudes and develop core career management skills which are required for the job market providing various information on career exploration and career development.

• HE107 지능형생활과학의미래 (The Future of Intelligent Human Ecology) 1-1-0

인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 빅데이터 등 지능형 기술이 인간의 삶과 생활환경 전반에 가져올 변화를 탐구하고, 생활과학 각 전공 분야의 미래 방향성을 모색하는 전공기초 교과목이다. 아동가족학, 주거환경학, 의상학, 식품영양학 등 생활과학의 다양한 영역을 통합적으로 다루며, 기술혁신이 인간, 가정, 사회, 환경에 미치는 영향을 이해하고 비판적으로 성찰한다. 이를 통해 학생들은 디지털 전환 시대에 필요한 융합적 사고력과 인간 중심의 지능형 생활과학의 가치를 구현할 수 있는 역량을 함양한다.

This foundational course explores how intelligent technologies—such as artificial intelligence (AI), the Internet of Things (IoT), and big data—are transforming human life and living environments, and seeks to identify future directions for various disciplines within human ecology. Integrating diverse areas such as child and family studies, housing and interior design, clothing and textiles, and food and nutrition, the course examines and critically reflects on the impact of technological innovation on humans, families, society, and the environment. Through this course, students will develop integrative thinking skills and cultivate the ability to realize the value of human-centered, intelligent human ecology in the era of digital transformation.

• HI1002 미래인구주거학 (Future Housing and Demography) 3-3-0

인구감소시대를 맞이하여 변모하는 인구 구조와 최신 주거 수요 트렌드를 이해하고 단기·중기·장기 시나리오별 장래인구·가구 전망을 통해 바람직한 미래의 주거 발전 방향을 모색한다.

This interdisciplinary course offers a theoretic and fundamental understanding of the ever-changing population structure and cutting-edge trends of rising and falling housing demand in the era of demographic cliff. It further seeks a desirable and feasible future direction of housing development and urban residential space through forecasts and prediction of future population and household based on short-term, mid-term, and long-term multiple scenarios.

• HI107 디자인파운데이션 I (Design Foundation I) 3-2-2

디자인의 기본 요소, 조형, 그리고 공간 구성의 원리를 익혀 공간을 해석하고 설계해 내는 과정에 적용한다. 또한 다양한 미디어와 도구의 활용을 배우고 적용하여 디자인 아이디어를 원활히 커뮤니케이션 할 수 있는 능력을 배양한다.

This course introduces theories of elements and organizing principles of spatial design that help students interpret and shape the built environment. It also introduces diverse media and techniques that students will acquire for successful communication of design ideas both visually and verbally.

• HI2004 주택설계방법및프로그래밍 (Design Process and Programming) 3-3-0

주택설계디자인을 실시하기 전에 필요한 기본적 건축계획이론들을 고찰해가는 과정으로, 설계방법과 스페이스 프로그래밍 그리고 단독주택과 공동주택 사례 분석을 학습한다.

This course is designed to offer an overview of the basic architectural planning theories, such as design process and space programming. It also intends to perform case studies on detached and multi-family houses.

• HI2003 주택및도시공간관리 (Housing and Urban Management) 3-3-0

주택관리의 업무의 제 영역인 유지관리, 운영관리, 생활관리 뿐만 아니라 환경관리까지 조명하고, 도시주거공간 단위로서 주택 기반 커뮤니티(공동체) 활성화의 중요성을 이해하며, 지속가능한 도시의 제측면을 살펴본다.

This course is designed to offer an overview of professional housing management and its practices, to examine social, economic and environmental pillars of livable community and to explore sustainable cities.

- HI108 디자인파운데이션 II (Design Foundation II) 3-2-2

심화된 디자인의 요소와 원리를 익히며 휴먼 스케일을 고려한 공간 디자인의 기본을 배운다. 2차원 도면 및 투시도 등의 3차원 도면 작성 법과 표현기법을 익혀 커뮤니케이션과 형태를 창출하는 능력의 토대를 마련한다.

This course is a continued exploration of the elements and organizational principles of design by applying them to basic interior design considering human scale. It also introduces methods of 2-dimensional drafting and 3-dimensional drawings, such as perspective, axonometric, and interior renderings using multi-media techniques for effective design communication.

- HI1003 디지털표현기법 I (Digital Visualization I) 3-2-2

실내디자인을 위한 전반적인 컴퓨터 설계기법과 디지털 디자인 활용방법을 익히기 위해, CAD 2D 모델링, 이미지 리터칭 기술을 배우고 디지털 페널디자인 및 기본적인 3D 모델링 기법을 학습한다.

This course aims to Introduce CAD design and image re-touching skills covering from 2D drawing to 3D basic modeling for design practice and digital presentation.

- HI2002 퍼실리티매니지먼트 (Facility Management) 3-3-0

퍼실리티 매니지먼트 업무의 최신동향에 친근해질 수 있도록 통합시설관리에 관한 전체적인 이해를 제공하며 미래의 FM, 시설운용관리, 워크플레이스, 부동산, 프로젝트 매니지먼트, 아웃소싱, 벤치마킹 등의 역할에 관해 폭넓게 이해한다.

This course provides students with the comprehensive understanding of integrated facility management. This course gives students a chance to be familiar with current professional trends in the practice of facility management.

- HI3011 공간환경심리 (Spatial & Environmental Psychology) 3-3-0

다양한 공간 및 환경의 속성과 이에 대한 인간의 심리와 행태의 관계를 이해하고, 공간환경이 인간의 건강과 행복에 미치는 영향을 배우며, 그러한 관계를 측정하고 분석할 수 있는 방법을 습득한다. 이를 통해 환경심리 이론을 공간, 환경의 분석, 관리 및 디자인에 적용하는 능력을 기른다.

This course introduces diverse theories on the relations between built environment, human psychology and behavior, the impact of environment on human health and well-being, and methods to measure such relations. Emphasis are placed to nurture students' ability to apply environmental theories to the analysis, management, and design of human environment.

- HI2001 주거공간디자인 (Housing Interior Design) 3-2-2

공간계획의 원리와 진행과정을 이해하고 1인을 위한 주거공간을 중심으로 자료조사 단계에서 평가까지 철저히 밟아 나감으로써 실내디자인의 기틀을 다진다.

This course introduces the principles of interior space planning for housing focusing on the design of one room system with particular emphasis on the design process from data review to evaluation.

- HI4008 주택정책론 (Housing Policy) 3-3-0

주택정책은 주택의 수요와 공급의 주체에 따라 다양한 시각으로 해석될 수 있으며, 각종 정치적, 사회적, 경제적 요인들이 정책과정에서 개입된다. 현대 사회의 주요 주택정책 변천내용을 살펴보고, 주택정책의 근간이 되는 각종 제도를 제고찰하여 향후 우리나라 주택정책 방향을 탐색한다.

This course presents an overview of housing policy and its programs in Korea and examines the rationale in the political, social and economic contexts. Although the attention will be paid to the history of such housing programs and the politics, the class will focus primarily on empirical analyses of the behavioral effects of housing programs.

- HI3006 주거환경연구조사 (Housing Research and Data Analysis) 3-3-0

주거환경 분야의 연구과제를 수행하고 조사논문을 작성하기 위해 필요한 연구설계 과정을 학습하고, 통계 프로그램을 활용하여 데이터를 분석하고 결과를 해석한다.

This course is to understand an entire procedure of research plan in housing and its relevant studies and to apply its methodological knowledge to practice research skills such as topic selection, research methods, critical review of scientific literature, data analysis and scientific writing.

- HI2006 디지털표현기법 II (Digital Visualization II) 3-2-2

실내디자인을 위한 3D 모델링 기법과 Building Information Modeling (BIM) 개념을 학습하기 위해, BIM기반 CAD 및 렌더링 기술을 익혀 디지털 설계능력을 향상시키는 과정이다.

This course aims to advance 3D CAD modeling and rendering skills by establishing a theoretical base of Building Information Modeling (BIM) and learning BIM tools for design practice and digital presentation.

- HI1006 주거복지개론 (Introduction to Housing Welfare) 3-3-0

주거복지국가의 주거복지 제도와 현황, 주거복지 취약계층에 대한 이해, 주거복지서비스의 실제, 공간환경과 복지에 대해 강의함으로써 주거복지사의 역할을 이해하게 하고 주거복지전문 인력으로 성장할 수 있게 돋는다.

This course introduces the scope and issues of housing welfare in housing policy and social policy of welfare states, deals with them in an international approach and identifies housing welfare services. On completion of this course, students will be able to define housing welfare and develop careers of housing welfare professionals.

- HI3004 서양실내건축사 (History of Western Interior Architecture) 3-3-0

서양의 주거와 도시, 건축, 실내공간과 장식미술의 역사에 대해 고대, 이집트, 그리스, 로마, 중세 이후 르네상스, 산업화 이후 근대에 이르기까지 시대별 국가별 주제별로 개괄적 이해를 도모하여 서구 실내 건축 디자인 양식의 이해에 기틀을 마련한다.

This course deals with the western housing history with the special topics on urbanization, housing transition, architecture, interior architecture, and decoration including arts and furniture. The students are guided to understand the western culture on interior architecture design style by introduction housing histories from ancient Egypt, Greece and Rome, through medieval times, Renaissance and industrial revolution to contemporary design.

- HI3015 가구및실내코디네이션 (Furniture & Interior Coordination) 3-2-2

가구, 마감재, 소품 등 실내디자인의 다양한 요소들을 조화롭게 코디네이션하여 특정 스타일로 창출해 낼 수 있는 능력을 기른다. 또한 실내 코디네이션의 큰 부분을 차지하는 가구의 형태, 스타일, 컬러 및 인체공학적 측면에 대한 이해를 높인다.

This course aims to develop the ability to coordinate various interior elements, such as furniture, material, and finishes in order to create certain styles of interior space by carrying out actual project. It also enhances understanding of form, style, color, and ergonomic aspects of furniture.

- HI209 도시인포매틱스 (Urban Informatics) 3-3-0

우리나라의 도시 공간을 구성하는 주거·상업·공업·녹지 토지이용과 일상 생활권의 형성 메커니즘을 도시정보과학적 접근을 통해 종합적으로 학습하고 도시의 공간구조 변화를 야기하고 공간계획을 지원하는 주택, 경제·산업, 기후·환경, 안전·방재, 교통·물류 등 부문별 전략계획에 대한 세부적인 이해를 증진시킨다.

This course takes an urban information science approach to comprehensively address dynamic and complex changes of urban land uses primarily consisting of residential, commercial, industrial, and green areas. Also, it explores the underlying mechanism of seamless interactions between daily human activities and urban places to identify transitions of urban spatial structure. The course enhances detailed understanding of urban spatial plans and strategies in terms of such urban sectors as housing, economy/industry, climate/environment, safety/disaster, and transportation/logistics.

- HI4009 초고층주거와친환경디자인 (High Rise Buildings & Sustainability) 2-2-0

This course provides students with a comprehensive and comparative understanding of high-rise building and sustainability in Korea. Through various special lectures such as Korean traditional architecture, history of urban development, real estate policy, building information modeling(BIM), facility management(FM), construction & technologies, high-rise design and sustainable design, students will catch the overall pictures and find the unique aspects of high-rise building and sustainability issues. The general objective of the course is to facilitate student's scholarly pursuit in the areas of high-rise building and sustainability issues and help students understand the role that the various parties play in the high-rise building industry. Moreover, students will experience real urban life and spaces through exciting and playful field trips.

- HI4010 한국의 주거문화와 디자인 (Housing Culture & Design of Korea) 2-2-0

This course provides students with a comprehensive and comparative understanding of housing culture and design of Korea. Through various special lectures such as traditional housing, new contemporary design, sustainable community design and future housing, students will catch the overall pictures and find the unique aspects of Korean housing design and culture. Moreover, students will experience real urban life and space of through exciting and playful field trips.

- HI3014 공간 빅데이터 분석 (Data Science for Spatial Analytics) 3-3-0

일상의 생활공간에서 실시간 수집되는 방대하고 다양한 정형·반정형·비정형 형태의 공간 빅데이터를 체계적으로 정제하고 관리하는 필수 디지털 인프라로서 공간 빅데이터 플랫폼의 기초지식을 학습하고 공간 빅데이터의 주요 특징(규모, 속도, 다양성, 정확성, 가치)을 이해함으로써 기초적인 공간 빅데이터 분석 기술을 습득한다.

This course provides the basic theoretical knowledge on the spatial big data platform which is an essential digital infrastructure that systematically refines and manages the vast and diverse types of spatial big data—either structured, semi-structured, or unstructured—collected in real time in everyday living places and spaces. The course also offers data-driven practical analysis skills to maximize the efficiency and effectiveness of the main characteristics of spatial big data (5V : Volume, Velocity, Variety, Veracity, Value) in addressing real-world problems.

- HI2005 한국 주거사 (Korean Housing History) 3-3-0

고대부터 한국 전통주거의 확립과 그 변용에 이르기까지 시대별 흐름과 생활사적 흐름을 미시사회학적 접근으로 정리하며, 우리 주거문화의 원형적 요소를 이해하여 전통의 바람직한 계승 능력을 기른다.

This course is designed to identify the prototypical elements of Korean housing as a tradition, and to help the students understanding the national heritage by analyzing the establishment and transitions of housing phenomena in Korea through the microsociological approach.

- HI3002 공동 주거 디자인 (Housing Community Design) 3-2-2

공동주거를 대상으로 필요요소를 파악하고 단위주호부터 단지계획까지 전 과정을 설계해가는 과정이다. 이 과정을 통해 주호를 벗어나 좀 더 통합적인 건축디자인과정을 학습한다.

This course reinforces the understanding of a whole process of housing design including unit plan, floor plan, site plan, elevations, and landscape design.

- HI3017 주거환경시스템 (Housing Environment System) 3-3-0

본 과목은 주택의 물리적인 구조체, 실내환경, 설비, 시공관리 및 유지관리 등에 초점을 두어 심층적으로 학습한다. 주거환경시스템에 대해 전체적인 이해를 제공하는 강의로, POE 및 환경개선 등에 대해서도 학습한다.

This course provides a wide range of topics in housing environment, facilities, construction management and maintenance management. This course provides students with the comprehensive understanding of housing environment system and topics also include post occupancy evaluation and environment improvement.

- HI3018 지속가능한 시공관리 (Sustainable Construction Management) 3-3-0

지속가능한 CM 업무의 최신동향에 친근해질 수 있도록 시공관리에 관한 전체적인 이해를 제공하는 강의로 Projct delivery system, 계약, 시공프로세스, 품질관리 등에 관해 공부한다.

This course provides students with the comprehensive understanding of sustainable construction management. Topics include PDS, contract, construction process and quality management.

• HI3010 특수주거디자인 (Residential Facility Design) 3-2-2

시대의 변화에 따른 주거문화와 라이프스타일의 변화를 고려하여, 새로운 주거공동체의 대안을 모색하고 구체적인 디자인을 제시한다. 복합적인 프로젝트의 설계과정과 프레젠테이션 능력 배양을 통해 및 주거 및 실내환경 디자이너로서 활동할 수 있는 능력을 배양한다. 본 수업의 결과물은 졸업작품으로 발전하여 주거환경리빙랩 수업에서 전시한다.

This advanced design studio focuses on inventing and developing alternative housing typologies and solutions responding to recent changes of housing culture and lifestyle. This course aims to develop students' capacity in comprehensive and complex design process and presentation skills to prepare professional practice as interior designer. The outcomes of this course will be developed into a graduation project and exhibited in the Integrative Seminar in Housing & Interior Design class.

• HI4018 주택시장분석 (Housing Market Analysis) 3-2-2

급변하는 주택시장에 직간접적으로 영향을 미치는 각종 제도적 환경으로서 관련 거시환경 및 금융시장의 역동성을 고찰하고, 실제 주택 및 부동산시장에 파급되는 효과를 살펴본다. 또한, 주택시장의 구조와 기능을 살펴보고, 주택자산과 인접 금융시장 간에 발생하는 문제점 및 한계점을 실제 사례를 통해 탐구하고 주택과 관련된 제반 행위를 분석하고 실습한다.

This course will focus on the structure of housing market and property financing in conjunction with policies and regulations. The dynamic relations between the realm of real estate and financial markets and public and private sectors of housing and financing are explored, and the strong emphasis will be placed on structural forces that become crucial to housing market and the relevant institutional environments. Further, practical exercises to foster skills in the areas of problem assessment, pertinent program development, and proper measures are taken into account.

• HI3005 주거자산관리 (Residential Property Management) 3-3-0

자산가치의 주요 수단으로서 주택상품을 제고찰하며, 구체적으로 주택소유, 임대사업, 주택투자에 대해 살펴본다. 주택구매자, 임대주택사업자, 주택투자가로서의 주거자산관리를 총체적으로 이해하기 위해 관련 제반 측면으로 세제 및 금융, 평가 및 각종 관리 부문에 대해 살펴본다.

The course aims to explore various roles of housing that substantially accounts for households' wealth portfolio, and to provide home-buying, landlordship, and investment in residential properties. A comprehensive understanding of housing commodity covers such topics as natures of residential property, appraisal, financing, and taxation. Various aspects of housing laid out in property management are illustrated.

• HI2008 실내건축재료 (Interior Architecture Material) 3-3-0

실내건축과 관련된 다양한 실내마감 재료들과 그 시공법에 대한 학습과 현장실습을 통하여 실내디자인 실무 능력을 키운다.

Introduction to the various materials which applied in furnishing the interior architecture. Research into recent and popular material products ; their manufacture, availability, characteristics and installation and construction requirements to improve field ability.

• HI4013 캡스톤디자인1(주거환경) (Capstone Design 1(Housing & Interior Design)) 3-3-0

본 수업은 주거환경 전공자 중 3-4학년을 대상으로 하며, 주거환경 관리분야 교육과정 중 습득한 전공내용을 기반으로 하며, 관련 산업체 전문가와의 공동지도를 통하여, 산업체 연계과제, 관련 경진대회, 또는 학생 자유 주제를 대상으로 하여, 기획, 분석, 대안해결을 통하여 새로운 상품개발 또는 기획안을 제시하는 과정이다. 이 수업을 통하여 산업체에서 요구하는 현실적 또는 실무적인 문제해결 능력을 향상하고, 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더쉽을 배양하게 될 것으로 기대한다.

For junior and senior students, based on the knowledge acquired from the housing management education program, this course provides opportunities to propose innovative ideas for housing products through close cooperation with industry. By completing this course, students will be able to improve problem solving abilities in real world tasks and enhance their creative thinking, professional practice, team work, and leadership skills.

- HI4014 캡스톤디자인2(주거환경) (Capstone Design 2(Housing & Interior Design)) 3-3-0

본 수업은 주거환경 전공자 중 3-4학년을 대상으로 하며, 주거환경 디자인분야 교육과정 중 습득한 전공내용을 기반으로 하며, 관련 산업체 전문가와의 공동지도를 통하여, 산업체 연계과제, 관련 경진대회, 또는 학생 자유 주제를 대상으로 하여, 기획, 분석, 대안해결을 통하여 새로운 상품개발 또는 기획안을 제시하는 과정이다. 이 수업을 통하여 산업체에서 요구하는 현실적 또는 실무적인 문제해결 능력을 향상하고, 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더쉽을 배양하게 될 것으로 기대한다.

For junior and senior students, based on the knowledge acquired from the housing design education program, this course provides opportunities to propose innovative ideas for housing products through close cooperation with industry. By completing this course, students will be able to improve problem solving abilities in real world tasks and enhance their creative thinking, professional practice, team work, and leadership skills.

- HI4017 주거환경리빙랩 (Integrative Seminar in Housing & Interior Design) 3-2-2

본 과목은 주거환경학과 학부 교과과정의 마지막 단계에 수강하며, 전공 교과과정을 통해 습득한 전문지식과 실증적인 접근을 활용하여 주거환경의 다양한 현안들을 심층적으로 다루며 창의적, 혁신적, 실질적인 해결방안을 구현한다.

This course, a compulsory course for the bachelor degree in Housing and Interior Design, is intended for students to reflect upon, demonstrate and evaluate professional knowledge and creative practices gained during the course of undergraduate periods. It provides students with an opportunity to appreciate their strands of academic and personal specialized work, depending on their interests and priorities.

- HI4005 통합스마트케어서비스관리 (Integrated Smart Care Service Management) 3-3-0

통합스마트케어 서비스 실무에 관한 강의로, 스마트 케어 사례연구 및 실제사례를 통해 문제점 해결방안을 개발하고 제공하는 방법에 대해 심도있게 훈련한다. 훈련 과정은 인턴쉽 및 데이터 분석을 포함한다.

This lecture is on integrated smart care service practice, providing in-depth training on how to develop and provide problem solutions through smart care case studies and actual cases. The training course includes internship and data analysis.

- HI4007 주택금융및개발 (Real Estate Finance & Development) 3-3-0

본 과목은 한국의 저속가능한 사회주택 산업, 금융옵션 및 개발전략 등에 대하여 폭넓게 학습한다. 여기에는 한국 사회주택의 역사, 해외사회주택 사례 및 사회주택 현황에 대한 자세한 학습이 포함된다. 또한 사회주택 영역과 관련된 개발문제와 정부 및 지자체 프로그램 정책 등을 저속가능한 방향에서 알아본다.

This course provides a broad overview of Korean affordable and social housing industry, financing options and development strategies. This will include a detailed study of the Korean social housing history, foreign social housing cases and social housing status. This also looks at the development issues associated with this complex area and the policy focused on governmental and municipal programs in a sustainable ways.

- HI4019 브랜딩과디자인전략 (Branding & Design Strategies) 3-2-2

주거 및 실내환경 디자인과 관련된 최근의 트렌드, 이슈들을 심층 논의하며, 개인 혹은 조직의 문제를 해결하는데 브랜딩과 전략이 어떻게 도움이 되는지 배워 이를 공간 브랜딩에 적용한다. 또한 실무에 진출하기 앞서 포트폴리오 등을 제작하며 본인의 퍼스널 브랜딩을 구축한다. This course discusses current trends and issues in housing and interior design, learning how branding and diverse design strategies are used to solve today's complex challenges and problems, and applying them to spatial branding. Students will also develop their personal branding by creating their own portfolio in preparation for professional practice.

- HI3003 디지털커뮤니케이션 (Digital Communication) 3-2-2

실내디자인에 필요한 다양한 그래픽 개념과 툴을 숙지하고 발전시켜, 보다 전문적이고 창의적인 디지털 디자인 프로세스 및 프리젠테이션 방법들을 심화 학습한다.

This course aims to expand the knowledge and skills of digital design tools in order to produce 3D digital models and presentation in a innovative way. On completion of this course, students will master a variety of digital concepts and skills

in a digital design studio.

- HI4001 졸업논문 (Thesis) 0-0-0

졸업하고자 하는 경우 규정에 따라 졸업하기 위하여 전공 분야의 특정 문제에 대해서 연구하고 정리하여 교수에게 제출하여 심사를 받는다.

- 전공연수 (International Practicum in Housing and Interior Design)

해외 유수대학과 공동으로 운영하는 국제학점교류프로그램으로, 주거환경학, 설내디자인 또는 Facility Management (FM) 교과목을 현지 대학 교수와 협력하여 주최하는 강의 및 세미나 등에 학생들이 참여하여 단기간 특정 주제를 교육받는 심화과정이다.

This course involves a short-period workshop in various organizations located in either advanced or growing countries. This international program is intended to provide students with exposure to the intensive courses approved at any particular institution. Students are evaluated on the basis of various assessment methods including participation, presentation, independent research paper and other performance.

[별표3]

주거환경학과 교육과정 이수체계도

전공명: 주거환경학 [Housing & Interior Design]

학년	학기	1학기	2학기	
		전공기초: 지능형생활과학의미래(필수 이수)		
1학년		미래인구주거학 디자인파운데이션 I	주택설계방법및프로그래밍 주택및도시공간관리 디자인파운데이션 II 디지털표현기법 I	
2학년		퍼실리티매니지먼트 공간환경심리	주거복지개론	
2-3학년		주거공간디자인 주택정책론 주거환경연구조사 공간빅데이터분석 한국주거사(홍) 디지털표현기법 II	주거환경시스템 서양실내건축사 가구및실내코디네이션 도시인포매틱스	
3학년		공동주거디자인 통합스마트케어서비스관리	지속가능한시공관리 특수주거디자인 브랜딩파디자인전략 주택시장분석 주거자산관리	
3-4학년		주택금융및개발	실내건축재료 디지털커뮤니케이션	
		캡스톤디자인1(주거환경) 캡스톤디자인2(주거환경)		
4학년		주거환경리빙랩	졸업논문	

[선수과목 권장사항]

- * [주거공간디자인]의 선수과목 : 디자인파운데이션 I, 디자인파운데이션 II, 디지털표현기법 I
- * [가구 및 실내코디네이션], [공동주거디자인], [특수주거디자인]의 선수과목 : [주거공간디자인]

[수강 불허 교과목]

- * (구)기초공간디자인 이수자는 (신)디자인파운데이션 I 수강 불허
- * (구)제도 및 표현기법 이수자는 (신)디자인파운데이션 II 수강 불허
- * (구)사업공간디자인 또는 (구)주거문제세미나 이수자는 (신)주거환경리빙랩 수강 불허
- * (구)주택시공관리 이수자는 (신)주거환경시스템 수강 불허

[별표4]

산학협력트랙과정 이수체계도

전공명: 주거환경학 [Housing & Interior Design]

트랙명: 산학협력트랙 (주거디자인 산학협력트랙, 주거관리 산학협력트랙)

■ 트랙과정 개요

- 주거환경학과는 사회의 필요와 학생들의 재능에 따라 보다 심화되고 전문화된 교육을 위하여 주거디자인 산학협력트랙, 주거관리 산학협력트랙을 설치하여 한시적으로 운영한다.
- 사회맞춤형으로 현장교육을 강화한 산학협력트랙(주거관리 산학협력트랙, 주거디자인 산학협력트랙)을 모두 이수한 자는 졸업 시 산학협력트랙 이수자임을 명기한다.
- 2021학년도 입학생부터 현장실습은 3학점까지만 전공선택으로 인정하며, 추가 이수학점은 일반선택으로 인정한다.

■ 산학협력 트랙과정 이수과목표(주거디자인 산학협력트랙/주거관리 산학협력트랙)

트랙유형	트랙필수과목	트랙 선택과목	산학협력트랙	비고
주거디자인 산학협력트랙	주거공간디자인 주거복지개론	디지털표현기법Ⅱ 가구및실내코디네이션 공동주거디자인 특수주거디자인 브랜딩과디자인전략	선택이수 : 현장실습(LINC+ 실시)	트랙필수 2과목, 트랙선택 5과목 중 3과목, 산학협력트랙 1과목 (캡스톤디자인1 또는 2 필수이수 포함) 이상, 총 6개 이상 과목 이수해야 산학협력트랙 과정으로 졸업 가능
		주거자산관리 주택시장분석 주거환경시스템 통합스마트케어서비스관리 주택금융및개발	필수이수 : 캡스톤디자인1(주거환경) 또는 캡스톤디자인2(주거환경)	
주거관리 산학협력트랙				

[별표5]

졸업논문 운영지침

항목	세부내용	
공통사항	1. 졸업논문 요건 : 아래의 작품전시, 논문, 공모전 3가지 중 택일하여 졸업논문으로 제출한다. 2. 개최시기 : 매년 1학기 중 개최 3. 평가위원 : 학과 교수 (전임 및 비전임 교원 포함) 3인 이상 4. 합격 또는 총족기준 : 70점 이상 5. 기타 사항 : 증빙자료는 3년간 보관한다.	
I. 작품전시	작품 출품 및 서류 제출	1. 작품 출품 가. 주제 : 특수주거 및 주거환경/설내디자인 관련 설계 나. 규격 및 수량 : 0.9m X 1.8m 내외의 폐널 1개 이상 2. 서류 제출 가. 시기 : 전시회 종료 후 1주일 이내 나. 방법 : 전공지도교수에게 작품 전시 사진 및 작품 원본 pdf 파일 제출
	평가항목	독창성(20), 계획안의 적절성(20), 심미성(20), 작품 완성도(20), 전시기획 짜임새(20) 총 100점
	참가형태	<공통사항> - 아래의 3가지 방법 중 택일하여 참가한 후 결과물들 (논문과 발표자료)을 보관용 자료형태 (예, hwp, word, pdf, 그림 파일 등)로 제출해야 함 1. 논문 전시회 : 주택 현안에 대한 연구 결과를 포스터 (폐널) 작성 및 전시 2. 공개 발표회 : 주거 관련 질적 및 양적 연구 결과를 지정 장소와 일시에 재학생 대상으로 구두 발표 3. 학술대회 참가 : 국내외 주거환경 분야 학술대회에 참가하여 학회 지정양식 (예, 구두 발표, 포스터 발표, 논문 게재 등)에 따라 발표
II. 논문	평가항목	시의성(15), 적절성(15), 창의성(20), 논리성(25), 완성도(25) 총 100점
	작품 출품 및 서류 제출	1. 작품공모전: 주거환경학, 도시재생, 설내디자인, 건축, 공간디자인 등과 관련된 전국규모 혹은 국제 작품 (디자인), 공모전에 응모 후 제출 결과물들 (공모전 정보 설명서, 제출한 공모작품 개요, 공모작품 포스터 등)을 보관용 자료형태 (pdf 혹은 jpeg 그림 파일 등)로 제출해야 함 2. 논문공모전 : 주거환경학, 도시재생, 주거복지, 사회주택, 건축, FM, PM 등과 관련된 전국규모 혹은 국제 논문 공모전에 응모 후 제출 결과물들 (공모전 설명서, 제출한 논문 개요, 논문 포스터 등)을 보관용 자료 형태 (pdf 혹은 jpeg 그림 파일 등)로 제출해야 함 3. 창업공모전 : 주거환경학, 도시재생, 주거복지, 설내디자인, 사회주택, 건축, 공간디자인, FM, PM 등과 관련된 전국규모 혹은 국제 창업공모전에 제출 후 제출 결과물들 (경진대회 설명서, 제출한 공모 계획서 개요, 사업계획서, 스타트업 계획서 등)을 보관용 자료형태 (pdf 혹은 jpeg 그림 파일 등)로 제출해야 함
	평가항목	공모전 적합성(20), 계획안의 독창성(20), 계획안의 적절성(20), 심미성(20), 작품 완성도(20) 총 100점
III. 공모전	작품 출품 및 서류 제출	1. 작품공모전: 주거환경학, 도시재생, 설내디자인, 건축, 공간디자인 등과 관련된 전국규모 혹은 국제 작품 (디자인), 공모전에 응모 후 제출 결과물들 (공모전 정보 설명서, 제출한 공모작품 개요, 공모작품 포스터 등)을 보관용 자료형태 (pdf 혹은 jpeg 그림 파일 등)로 제출해야 함 2. 논문공모전 : 주거환경학, 도시재생, 주거복지, 사회주택, 건축, FM, PM 등과 관련된 전국규모 혹은 국제 논문 공모전에 응모 후 제출 결과물들 (공모전 설명서, 제출한 논문 개요, 논문 포스터 등)을 보관용 자료 형태 (pdf 혹은 jpeg 그림 파일 등)로 제출해야 함 3. 창업공모전 : 주거환경학, 도시재생, 주거복지, 설내디자인, 사회주택, 건축, 공간디자인, FM, PM 등과 관련된 전국규모 혹은 국제 창업공모전에 제출 후 제출 결과물들 (경진대회 설명서, 제출한 공모 계획서 개요, 사업계획서, 스타트업 계획서 등)을 보관용 자료형태 (pdf 혹은 jpeg 그림 파일 등)로 제출해야 함
	평가항목	공모전 적합성(20), 계획안의 독창성(20), 계획안의 적절성(20), 심미성(20), 작품 완성도(20) 총 100점

[별표6]

주거환경학과 전공능력

■ 주거환경학과 교육목표 및 인재상

구분	세부내용		
학과(전공) 교육목표	본교 창학이념 하에 교육목표(전인교육·정서교육·과학교육·민주교육)에 기반한 글로벌 시민사회에 주택부문의 선도적인 전문인력을 양성		
학과(전공) 인재상	학과 인재상	세부내용	본교 인재상과의 연계성
	주거분야의 전문지식과 현장경험을 갖추고 학문적 융복합을 통한 체계적·통합적 접근 능력을 갖춘 인재	<ul style="list-style-type: none"> 주거환경학적 분석력 합리적 사고와 종합적 판단력 인류의 복지와 미래의 비전 세계시민으로서의 시각 실증기반 빅데이터 활용 주거 및 인간에 대한 폭넓은 이해력 함양 	비판적 지식탐구 인재
	세계시민으로서의 자질을 갖춘 인재		사회적 가치 추구 인재
	전 지구적 난제에 대한 인식 공유 및 창의적 해결방안을 제시할 수 있는 인재		주도적 혁신융합 인재

■ 주거환경학과 전공능력

인재상	전공능력	전공능력의 정의
융·복합적 사고에 기반한 체계적·통합적 접근 능력을 갖춘 인재	통합적 사고력	주거환경 제 분야의 다양한 지식을 종합하고 주거 현상을 통찰하여 융합적 컨텐츠와 신기법을 적용하는 능력
	체계적 분석력	실생활 기반 주거 현안을 전문적으로 분석하고 적기에 문제를 합리적으로 해결 처리하는 능력
세계시민으로서의 자질을 갖춘 인재	공감과 소통	인간 존엄과 공동체의 가치를 중시하며 지속가능한 정주환경을 도출하는 능력
	글로벌 역량	글로벌 감성을 함양하는 교육, 연구, 실천의 국제 협업 수행 능력과 리더십
전 지구적 난제에 대한 인식 공유 및 창의적 해결방안을 제시할 수 있는 인재	독창적 대응 능력	글로벌 위기에 공동으로 대응하고 선제적인 해결 방안을 모색하기 위한 현장 특화된 접근 능력
	혁신과 도전	새로운 지식과 기술을 접목하여 자원을 최적화하는 주거 모델과 인간-주거환경 간의 상호호혜적인 생태계를 조성하는 능력

■ 전공능력 제고를 위한 전공 교육과정 구성 및 체계도 정립

가. 전공 교육과정 구성표

전공능력	학년	이수학기	교과목명
통합적 사고력	1	1&2	지능형 생활과학의 미래
	2	1	주거환경연구조사
	2	2	주거복지개론
	3	2	주택시장분석
	3	1&2	캡스톤디자인1(주거환경)
체계적 분석력	1	2	주택 및 도시 공간 관리
	1	2	디자인과 운용 테이션 II
	2	1	주거 공간 디자인
	2	1	디지털 표현 기법 II
	3	1	공간 데이터 분석
공감과 소통	1	1	미래인구 주거학
	1	1	디자인과 운용 테이션 I
	1	2	주택 설계 방법 및 프로그래밍
	2	1	페시리티 매니지먼트
	3	1	한국 주거사
글로벌 역량	2	1	공간 환경 심리
	4	1	통합 스마트 케어 서비스 관리
	4	1	주택 금융 및 개발
	4	2	브랜딩과 디자인 전략
	4	2	디지털 커뮤니케이션
	1-4	1	해외 전공 연수
독창적 대응 능력	2	1	주택 정책론
	3	2	주거 환경 시스템
	2	2	서양 실내건축사
	2	2	도시 인포메틱스
	3	2	지속 가능한 시공 관리
	3	2	특수 주거 디자인
	4	1	주거 환경 리빙랩
	4	1&2	캡스톤디자인2(주거환경)
혁신과 도전	1	2	디지털 표현 기법 I
	2	2	가구 및 실내 코디네이션
	3	1	공동 주거 디자인
	3	2	주거 자산 관리
	3	2	실내 건축 재료

나. 전공 교육과정 체계도

전공역량	교육과정				
	1학년	2학년	3학년	4학년	
글로벌 소통 및 공감	교과과정	지능형 생활과학의 미래 미래인구주거학 디자인파운데이션 I 주택설계방법 및 프로그래밍 주택 및 도시공간관리	퍼실리티 매니지먼트 주택정책론 주거복지개론 서양 실내건축사 도시인포매티스	주거환경시스템 한국주거사 실내건축재료	주거환경리빙랩
	특별프로그램	<ul style="list-style-type: none"> - 전공답사, 교수-학생 간담회 - 선후배 동문 네크워크 모임, 맞춤형 진로 상담제 - 전공 특화 특강, 유학생 멘토·멘티 프로그램 등 			
전공지식 활용능력	교과과정	디자인파운데이션 II	공간환경설계 주거공간디자인 주거환경연구조사 해외전공연수	공간비데이터 분석 공동주거디자인 주택시장분석 캡스톤디자인1	캡스톤디자인2 디지털커뮤니케이션
	특별프로그램	<ul style="list-style-type: none"> - 해외전공연수 - 동아리 (ProHI, Spatialist, 주거봉사단), 특성화 장학, 공모전 - BK21Four 고령서비스테크 (AgeTech) 전공으로 진학 등 			
현장실무 능력	교과과정	디지털표현기법 I	디지털표현기법 II 가구 및 실내코디네이션	지속가능한 시공관리 특수주거디자인 주거자산관리	통합스마트케어서비스 관리 주택금융 및 개발 브랜딩과 디자인 전략
	특별프로그램	<ul style="list-style-type: none"> - 졸업작품전시회, 졸업논문 발표회, 공모전 등 - 현장역량 강화 프로그램 (예, 지역사회 및 기업 연계형 캡스톤디자인, 장·단기 인턴쉽, LINC+ 현장실습 등) 			

[별표7]

주거환경학과 마이크로디그리

■ 마이크로디그리명

1. 어번 인포매틱스(UI)
2. 인간중심적 실내디자인

■ 마이크로디그리 이수과목

마이크로디그리 명칭	이수과목	비고
어번 인포매틱스(UI)	주택정책론 도시인포매틱스 공간빅데이터분석 주택금융및개발	각 디그리별 지정과목을 모두 이수해야 해당 디그리가 수여됨
인간중심적 실내디자인	디자인파운데이션 I 주택설계방법및프로그래밍 공간환경심리	

■ 마이크로디그리 이수역량 및 자격

- 1학기 이상 이수한 재학생(편입생은 1학기 이상)에게 마이크로디그리의 신청자격을 부여하며, 마이크로디그리 이수를 희망하는 자는 학기별 소정의 기간에 신청 후 이수하면 된다.(단, 수업연한 초과자는 신청할 수 없음)
2. 마이크로디그리는 최대 3개까지 신청 및 이수할 수 있다. 단, 실감미디어융합전공 이수자의 경우 실감미디어 혁신공유대학에서 운영하는 마이크로디그리를 추가로 이수할 수 있다.
3. 주관대학 학부(과) 단독으로 신설한 마이크로디그리는 해당 소속 학생(다전공생 포함)은 신청할 수 없다. 또한, 주관대학 학부(과) 및 학제간 융합 마이크로디그리의 경우에도 특정 학부(과) 소속 학생의 신청이 제한될 수 있다.
4. 이수 중인 마이크로디그리를 포기하고자 하는 자는 학기별 소정의 기간에 마이크로디그리 포기 신청을 해야 한다.
5. 최종 이수 확정된 마이크로디그리는 포기할 수 없다.
6. 마이크로디그리 미이수자 중 졸업요건을 충족한 자는 마이크로디그리를 위해 졸업유예를 할 수 없다.