

## 생활과학대학 교육과정 요약표 (주거환경학과)

시행일 : 2020.03.01

### 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			
				전 공 기 초	전 공 필 수	전 공 선 택	계		전 공 기 초	전 공 필 수	전공 선택	계				
주거환경학과	-	-	130	4	21	39	64	0	4	21	30	55	0	0	21	21

### 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		
주거환경학과	-	4	10	8	21	25	73	33	94 (캡스톤디자인 교과목 포함)

※ 전공선택 과목 중 ‘초고층주거와친환경디자인’, ‘한국의주거문화와디자인’ 은 Inbound Program 진행 시 개설될 수 있음

# 주거환경학과 교육과정 시행세칙

## 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 충실한 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)

- ① 교양과목은 본 대학교 교양과정 기본구조표에서 정한 소정의 교양학점을 취득하여야 한다.

## 제 3 장 전공과정

### 제4조(졸업이수학점)

- ① 주거환경학과의 최저 졸업이수학점은 130학점이다.

### 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 4학점, 전공필수 21학점을 포함하여 전공학점 64학점 이상 이수하여야 한다.
  - 2) 다전공과정 : 타학과 학생으로서 주거환경학과를 다전공과정으로 이수하는 학생은 최소전공인정학점제에 의거 전공기초 4학점, 전공필수 21학점을 포함하여 전공학점 55학점 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 LINC+ 실시하는 현장실습과 캡스톤디자인(주거환경) 1 또는 캡스톤디자인(주거환경)2를 반드시 이수해야 한다. [별표4. 산학협력트랙과정 이수체계도]를 따른다.

#### **제7조(부전공이수학점)**

- ① 주거환경학과를 부전공과정으로 이수하고자 하는 자는 전공선택 21학점 이상을 이수하여야 한다.
- ② 부전공과정은 전공이수과정으로 인정하지 않으며, 이수자에 대해서는 학위기에 부기한다.

#### **제8조(대학원과목 이수)**

- ① 3학년까지의 평균 평점이 3.0 이상인 학생은 대학원 주거환경학과 전공지도교수의 승인을 받아 학부 학생의 이수가 허용된 대학원 교과목을 통산 12학점까지 이수할 수 있으며, 그 취득학점은 전공선택 학점으로 인정한다.
- ② 학·석사 연계과정 및 대학원 예약입학 합격자에 한하여 제 1항의 성적 기준을 적용하지 아니한다.

#### **제9조(편입생 전공이수학점)**

- ① 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. 구체적인 SW교양 및 SW코딩 교과목 목록은 소프트웨어교육 교과운영시행세칙을 따른다.

### **제 5 장 기 타**

**제12조(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 희망자에 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.

### [별표]

1. 교육과정 편성표
2. 주거환경학과 교과목 해설
3. 교육과정 이수체계도
4. 산학협력트랙과정 이수체계도
5. 졸업논문 운영지침

[별표1]

## 2020학년도 교육과정 편성표

학과명 : 주거환경학과 / Department of Housing & Interior Design

구분	순번	이수 구분	과목 구분	교과목명	과목코드	학수번호	학점	시간			이수 학년	개설학기		교과구분		산학협 력트랙 지정
								이론	실기	실습		1학기	2학기	영어 강의	PN 평가	
학부 과정	1	전기	2	인간과미래생활환경		HE104	3	3			1	0	0			
	2	전기	2	생활산업과지속가능성		HE105	3	3			1	0	0			
	3	전기	2	디지털시대의창의적사고	065741	HE1003	3	3			1	0	0			
	4	전기	2	진로탐색세미나			1	1			1		0		0	
	5	전필	3	주거학	313681	HI1002	3	3			1	0		0		
	6	전선	3	디자인파운데이션 I		HI107	3	2		2	1	0		0		
	7	전선	3	주택설계론	593831	HI2004	3	3			1	0				
	8	전필	3	주택관리	313971	HI2003	3	3			1		0			
	9	전선	3	디자인파운데이션 II		HI108	3	2		2	1		0			
	10	전선	3	CAD표현기법	442841	HI1003	3	2		2	1		0			
	11	전필	3	주거공간디자인	313441	HI2001	3	2		2	2	0				
	12	전필	3	환경심리학	414351	HI3011	3	3			2	0				
	13	전선	3	주택정책론	446241	HI4008	3	3			2	0				
	14	전선	3	BIM기반설계	721861	HI2006	3	2		2	2	0		0		
	15	전선	3	서양주거사	174701	HI3004	3	3			2		0	0		
	16	전필	3	주거복지개론	055131	HI1006	3	3			2		0			
	17	전필	3	주거시설관리론	711221	HI2002	3	3			2		0	0		
	18	전선	3	가구및실내코디네이션	105521	HI3015	3	2		2	2		0			
	19	전선	3	주거환경시스템		HI3017	3	3			3		0	0		
	20	전선	3	한국주거사	394831	HI2005	3	3			3	0				
	21	전선	3	실내건축재료	314021	HI2008	3	3			3		0			
	22	전선	3	초고층주거와친환경디자인	023411	HI4009	2	2			2	0	0	0		
	23	전선	3	한국의주거문화와디자인	023421	HI4010	2	2			2	0	0	0		
	24	전선	3	주거환경연구법	467971	HI3006	3	3			3	0				
	25	전선	3	공동주거디자인	593871	HI3002	3	2		2	3	0				
	26	전선	3	주거자산관리	485211	HI3005	3	3			3	0				
	27	전선	3	주거시설관리실무	721681	HI4005	3	3			4	0		0		
	28	전선	3	디지털커뮤니케이션	593881	HI3003	3	2		2	4	0		0		
	29	전선	3	주택통계학	?105501	?HI3014	3	2		2	3		0			
	30	전선	3	특수주거디자인	721871	HI3010	3	2		2	3		0			
	31	전선	3	주택금융및개발	711231	HI4007	3	3			3		0	0		
	33	전선	3	주택시장분석		HI4018	3	2		2	4		0			
	32	전선	3	브랜딩과디자인전략		HI4019	3	2		2	4		0	0		
	34	전선	3	캡스톤디자인(주거환경) I	108631	HI4013	3			3	3	0	0		0	0
	35	전선	3	캡스톤디자인(주거환경) II	108661	HI4014	3			3	4	0	0		0	0
	36	전필	3	주거환경리빙랩		HI4017	3	2		2	4	0			0	
	37	전필	3	졸업논문	313491	HI4001	0	0			4	0	0		0	

[별표2]

## 주거환경학과 교과목 해설

과목코드	국문과목명 (영문과목명)	학점-이론-실습
------	---------------	----------

### 신규코드 인간과 미래생활환경 (Human and Future Life) 3-3-0

- 생활환경의 변화에 따른 아동, 가족, 주거 공간에 관한 개념을 이해하고 주거, 패션, 식품 등 생활환경 사업의 트렌드를 탐색한다.
- This course is designed to develop new concepts regarding children & family and their life styles accompanied by human life circumstance changes, and to explore new business trends in housing, fashion and food and the possibilities for future applications.

### 신규코드 생활산업과 지속가능성(Human Ecology and Sustainability) 3-3-0

- 생활과학적 관점에서 지속가능한 삶의 가치와 실제에 대해 살펴보고, 지속가능한 삶에 적합한 생활산업을 위한 전략과 방안은 무엇인지 탐색한다.
- This course is designed to understand the values and practices of sustainable life styles in human ecological perspectives, and to explore strategies and measures for successfully building business models suitable to sustainable life styles.

### 065741 디지털시대의 창의적사고 (Creative Thinking in Digital Context) 3-3-0

- 아동가족, 주거환경, 의상, 식품영양 전공을 중심으로 생활과학과 연관된 디지털 인문학, 이론, 기술, 적용 사례들을 소개하고 창의적 사고법을 가르침으로써, 생활과학 전공자들이 디지털 맥락에서 생활과학을 이해하고 스스로 생각하며 전공을 디자인 할 수 있는 능력을 배양하는 것에 그 목표를 둔다. 본 강좌를 통해 학생들은 디지털 맥락에서 사고를 창의적으로 할 수 있는 방법을 배우고, 전공영역에서의 디지털 기술 활용과 콘텐츠 개발능력을 기를 수 있으며, 다른 전공들에 대한 이해를 통해 융합능력과 다양한 시각을 배양할 수 있을 것으로 기대된다.
- This course is designed for students who major in child & family, housing & interior design, clothing & textiles and food & nutrition. The aim of the course is to teach students how to think creatively in digital context by providing lectures on digital humanities, theory, technologies and applications associated with the field of Human Ecology. On completion of this course, students will have an understanding of their majors in digital context, think critically with an interdisciplinary perspective and utilize digital contents and technologies in constructing their expertise

### 신규코드 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 교시하는 데 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.

### 313681 주거학 (Introduction to Housing Studies) 3-3-0

- 주거와 인간, 미시환경적, 거시환경적 관점에서 주거현상에 대해 다양한 접근방법을 통해 공부함으로써 개괄적 이해를 도모하며, 실무영역에 대해 개론적으로 접근함으로써 각 세부분야 심화에 지침이 되도록 한다.
- Housing phenomena are discussed in various aspects such as housing and man, and

micro-environment and macro-environment of housing.

### **신규과목코드 디자인 파운데이션 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.

### **593831 주택설계론 (Housing Design Theory) 3-3-0**

- 주택을 설계하기에 앞서 필요한 제반 계획이론들을 고찰해가는 과정으로, 단위주호, 주동설계, 단지설계에 필요한 이론들을 숙지한다. 또한 Pattern Language, 공간구문론(Space Syntax), POE 등 대표적인 계획 및 평가이론들을 학습한다.
- This course aims to address a broad range of theories and explore their principles and applications to the design of housing and surrounding environments. The focus of this course is on many methods useful good design practices such as pattern language, space syntax, and POE.

### **313971 주택관리 (Housing Management) 3-3-0**

- 주택관리는 단순히 건물의 수명을 연장시키는 일련의 업무이외에 거주자와 커뮤니티를 위해 주택관리의 제 측면을 살펴본다. 특히 주택관리의 주요 주축인 유지관리, 운영관리, 생활관리를 탐구하는 동시에 환경 관리 측면에서 주택관리의 업무분야를 재조명하고, 실제 주택관리 사례를 조사하여 개선점과 대안책을 모색한다.
- This course is designed to offer an overview of professional housing management practices, and better understand the integration of multiple tiers engaged in housing management. It is important to recognize that housing managers seeking for career advancement and professional development are required not only to enhance a wide array of knowledges and skills in maintenance, operation, service quality, and performance of modern housing management, but also to develop successful strategies to deal with both internalities and externalities.

### **신규과목코드 디자인 파운데이션 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 작성법과 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.

### **002561 CAD표현기법 (Computer Aided Interior Design) 3-2-2**

- 실내디자인을 위한 전반적인 컴퓨터 설계기법과 디지털 디자인 활용방법을 익히기 위해, CAD 2D 모델링, 이미지 리터칭 기술을 배우고 디지털 패넬디자인 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.

#### **313441 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.

#### **414351 환경심리학 (Environmental Psychology) 3-3-0**

- 다양한 환경의 속성과 이에 대한 인간의 심리와 행태의 관계를 이해하고, 환경이 인간의 건강과 행복에 미치는 영향을 배우며, 그러한 관계를 측정하고 분석할 수 있는 방법을 습득한다. 이를 통해 실제 환경심리 이론을 환경의 분석, 관리 및 디자인에 적용하는 능력을 기른다.
- This course introduces diverse theories on the relations between built environment and 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.

#### **446242 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.

#### **721861 BIM 기반설계 (BIM-based Modeling) 3-2-2**

- 실내디자인을 위한 3D 모델링 기법과 Building Information Modeling (BIM) 개념을 학습하기 위해, BIM 기반 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.

#### **174701 서양주거사 (Western Housing History) 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 주거문화의 이해에 기틀을 마련한다.
- This course deals with the western housing history with the special topics on urbanization, housing transition, architecture, interior spacing, and decoration arts. The students are guided to understand the western culture on housing by introduction housing histories from ancient Egypt, Greece and Rome, through medieval times, Renaissance and industrial revolution to contemporary housing.

#### **055131 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 돕는다.
- 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.

#### **711221 주거시설관리론 (Introduction to Facility Management) 3-3-0**

- FM 업무의 최신동향에 친근해질 수 있도록 통합시설관리에 관한 전체적인 이해를 제공하며 미래의 FM, 시설운용관리, 워크플레이스, 부동산, 프로젝트 매니지먼트, 아웃소싱, 벤치마킹등의 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.

#### **105521 가구 및 실내코디네이션 (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, 칼라 및 인체 공학적 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.

#### **신규과목코드 주거환경시스템 (Housing Environment System) 3-3-0**

- 본 과목은 주택의 물리적인 구조체, 실내환경, 설비 그리고 시공업무 등에 초점을 두어 심층적으로 학습한다. 주거환경시스템에 대해 전체적인 이해를 제공하는 강의로, project delivery system, 계약, value engineering 등에 대해서도 학습한다.
- This course provides a wide range of topics in housing environment, facilities and construction management and provides students with the comprehensive understanding of housing environment system. Topics also include project delivery system, contract and value engineering(VE).

#### **394831 한국주거사 (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.

#### **721881 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.

#### **023411 초고층 주거와 친환경 디자인 (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.

#### **023421 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.

#### **739621 주거환경연구법 (Research Methods in Housing & Interior Design) 3-3-0**

- 주거환경 분야의 연구과제를 수행하고 연구논문을 작성하기 위해 필요한 연구설계 과정을 학습한다. 연구 절차 전 과정을 이해하고, 연구주제 및 연구대상 선정, 연구방법 등을 습득한 후 이를 기초로 연구계획서를 완성한다.
- 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 such as topic selection, various research approaches, critical review of scientific literature and scientific writing.

#### **593871 공동주거디자인 (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.

#### **485211 주거자산관리 (Residential Property Management) 3-3-0**

- 자산가치의 주요 수단으로서 주택상품을 제고찰하며, 구체적으로 주택소유, 임대사업, 주택투자에 대해 살펴본다. 주택구매자, 임대주택사업자, 주택투자자로서의 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, landlording, 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.

#### **721681 주거시설관리실무 (Facility Management Practice) 3-3-0**

- FM 실무에 관한 강의로써, FM 사례연구를 통해 문제점 해결방안을 개발하고 제공하는 방법에 대해 심도 있게 훈련한다.
- The objective of this course is to become familiar with concepts of FM case studies and learning from case scenarios. Second objective is to develop and participate in providing solutions to case studies in all facets of facility management functions.

### **593881 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.

### **105501 주택통계학 (Statistics in Housing Studies) 3-2-2**

- 주택관련 통계자료에 대한 이해를 돕고, 주거환경 분야 연구에 적용되는 통계기법을 습득하며, 자료 수집과 통계 분석을 통해 결과 해석과 시사점을 학습한다.
- This is a practical course training the students to carry out statistical analysis in conducting scientific research. Also, a series of steps such as data collection, statistical analysis, interpretation and presentation are highlighted and research skills including counseling and advising in housing issues are acquired.

### **721871 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.
- 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.

### **711231 주택금융 및 개발 (Real Estate Finance & Development) 3-3-0**

- 본 과목은 한국의 지속가능한 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 지속가능한 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.

### **신규과목코드 주택시장분석 (Housing Market Analysis) 3-2-2**

- 급변하는 주택시장에 직·간접적으로 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.

### **신규과목코드 브랜딩과 디자인전략 (Branding & Design Strategies) 3-2-2**

- 주거 및 실내환경 디자인과 관련된 최근의 트렌드, 이슈, 문제들을 심층 논의하며, 브랜딩, 사용자 중심 디자인 등의 전략적 디자인이 어떻게 개인 혹은 조직의 문제를 해결하는데 도움이 되는지 배우고 도모한다. 또한 학생들이 실무에 진출하기 앞서 포트폴리오 등을 제작하며 본인의 브랜딩을 구축하도록 한다.
- This course discusses recent trends, issues, and problems in housing and interior design and learn and seek how diverse design strategies including branding and user-centered design are utilized to solve today's complex challenges and problems. Students also develop their own branding by making own portfolio to prepare professional practice.

### **108631 캡스톤디자인 (주거환경) I (Capstone Design (Housing&Interior Design) I) 3-0-3**

- 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 산업계에서 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.

### **108661 캡스톤디자인 (주거환경) II (Capstone Design (Housing & Interior Design) II) 3-0-3**

- 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 산업계에서 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.

### **신규과목코드 주거환경 리빙랩(Integrative Seminar in Housing & Interior Design) 3-2-2**

- 본 과목은 주거환경학과 학부 교과과정의 마지막 단계에 수강하며, 전공 교육과정을 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.

#### 434781 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 우수대학과 공동으로 운영하는 국제학점교류프로그램으로, 주거환경학, 실내디자인 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]

## 교육과정 이수체계도

전공명 : 주거환경학과

학년 \ 학기	1학기	2학기
1학년	전공기초: 인간과 미래생활환경, 생활산업과 지속가능성, 디지털시대의 창의적사고 (택1) 진로탐색(설계)세미나 (필수 이수)	
	<b>주거학</b> 디자인파운데이션 I 주택설계론	<b>주택관리</b> 디자인파운데이션 II CAD표현기법
2학년	<b>주거공간디자인</b>	<b>주거복지개론</b> 가구 및 실내코디네이션
2-3학년	<b>환경심리학</b> 주택정책론 BIM 기반설계 한국주거사	<b>주거시설관리론</b> 주거환경시스템 서양주거사 실내건축재료
3학년	주거환경연구법 공동주거디자인	주택통계학 특수주거디자인
3-4학년	주거자산관리 주거시설관리실무 디지털커뮤니케이션	주택금융 및 개발 브랜딩과 디자인전략
	캡스톤디자인 (주거환경) I 캡스톤디자인 (주거환경) II	
4학년	<b>주거환경리빙랩</b>	주택시장분석
	<b>졸업논문</b>	

[선수과목]

- \* [주거공간디자인]의 선수과목: 디자인파운데이션 I, 디자인파운데이션 II, CAD표현기법
- \* [가구 및 실내코디네이션], [공동주거디자인], [특수주거디자인]의 선수과목:[주거공간디자인]
- \* [졸업논문]의 선수과목: 주거환경리빙랩

[수강 불허 교과목]

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

[별표4]

산학협력트랙과정 이수체계도

전공명 : 주거환경학과  
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(LINC+에서 실시하는 현장실습 필수 이수)

■ 산학협력 트랙과정 이수과목표 (주거디자인 산학협력트랙/주거관리 산학협력트랙)

트랙유형	트랙필수과목	트랙 선택과목	산학협력트랙	비고
주거디자인 산학협력트랙	주거공간디자인 주거복지개론	BIM 기반설계, 가구 및 실내코디네이션, 공동주거디자인, 특수주거디자인, 브랜딩과 디자인전략	현장실습 (필수 이수), 캡스톤디자인 (주거환경) Ⅰ 또는 Ⅱ	트랙필수 2과목 트랙선택 5과목 중 3과목, 산학협력트랙 2과목 (현장실습 필수 포함) 이상 등 총 7과목 수강해야 산학협력트랙 과정으로 졸업가능
주거관리 산학협력트랙		주거자산관리, 주택시장분석, 주거환경시스템, 주거시설관리실무, 주택금융 및 개발,		

[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. 참가자격: 해당학기 주거환경리빙랩 과목 수강생 혹은 기수강자 중 작품전시, 논문, 공모전 신청자 4. 평가위원 : 학과 교수 (전임 및 비전임 교원 포함) 3인 이상 5. 합격 또는 충족기준 : 70점 이상 6. 기타 사항: 증빙자료는 3년 간 보관한다
	I. 작품전시	<div> <div>작품 출품 및 서류 제출</div> <div>           1. 작품 출품            가. 주제 : 특수주거 및 주거환경/실내디자인 관련 설계            나. 규격 및 수량 : 0.9m x 1.8m 내외의 패널 1개 이상            2. 서류 제출            가. 시기 : 전시회 종료 후 1주일 이내            나. 방법 : 전공지도교수에게 작품 전시 사진 및 작품 원본 pdf 파일 제출         </div> </div> <div> <div>평가항목</div> <div>독창성(20), 계획안의 적절성(20), 심미성(20), 작품 완성도(20), 전시기획 짜임새(20) 총 100점</div> </div>
II. 논문	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 (패널) 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
	평가항목	시의성(15), 적절성(15), 창의성(20), 논리성(25), 완성도(25) 총 100점
III. 공모전	작품 출품 및 서류 제출	1. 작품공모전: 주거환경학, 도시재생, 실내디자인, 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 자료형태 (pdf 혹은 jpeg 그림 파일 등)로 제출해야 함 3. 창업공모전 : 주거환경학, 도시재생, 주거복지, 실내디자인, 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