

**HANBAT UNIVERSITY**  
Architecture  
2017

한밭대학교 건축학과  
교육 프로그램 안내

## 한국건축학 교육인증 프로그램

### 한국건축학교육인증제(KAAB)란?

건축학교육인증을 통해 건축학교육의 발전과 건축의 사회적 역할에 대한 이해를 높이고 건축사가 되기 위한 기초지식과 실력을 갖춘 건축학 인력을 배출함으로써 국내·외적으로 학생, 대학교, 산업체 및 국가에 이르는 경쟁력의 향상 효과를 갖으며, 프로그램의 질적 개선으로 우수한 학생 배출로 건축학교육의 발전과 개선을 도모한다.

한밭대학교의 건축학과 학위는 한국건축학 교육인증원(KAAB)이 제시하는 인증기준 및 절차를 준수하고 건축학교육 전문학위인증을 취득한 프로그램으로서, 캔버라협약(Canberra Accord)회원 인증기관들과 유네스코-세계건축사연맹(UNESCO-UIA) 건축학교육인증기구(UVCAE)가 동시에 인정하는 전문학위 프로그램이다. 인증 받은 건축학교육 전문학위 취득을 건축사등록원에 등록하는 등록 건축사의 필수 자격 요건으로 명시하고 있는 것은 국제적 추세이다. ([www.kaab.or.kr](http://www.kaab.or.kr) 참조)

국내 건축학교육 전문학위 프로그램은 교육기관의 선택에 의해 5년제 학부 학위과정 또는 학석사 연계/통합 학위과정 또는 2년제 이상 대학원 학위과정으로 운영되며, 인증의 지속적 유지를 위해 정기적으로 인증 심사를 받아야 한다. 한국건축학교육인증원은 인증기준 및 절차를 바탕으로 인증심사를 수행하며, 각 교육 프로그램은 그 심사결과에 따라 6년(최초인증은 5년) 인증, 4년(최초인증은 3년)인증, 조건부 3 (최초인증은 조건부 2년) 인증, 인증 유예 및 거부판정을 받을 수 있다. 한밭대학교의 건축학과 학위 교육 프로그램의 다음 인증심사는 2019년도에 실시될 예정이다.

### [1] 건축학교육 프로그램의 설립목표

국립 한밭대학교 건축학교육 프로그램은 대학이 지향하는 교육 이념을 바탕으로 2018년 새로이 제시된 대학비전과 건축학과가 소속된 건설환경조형대학 교육목표를 참조하여 다음의 네 가지로 설정하였다.

- 미래사회를 선도하는 창의적 건축 전문리더 양성
- 현장중심, 실무지향, 산학연 협력의 실무형 전문가 육성
- 산학협력 네트워크 구축에 의한 학습자 중심 교육
- 국제경쟁력을 갖춘 글로벌 리더 교육

교육목표는 한밭대학교가 추구하는 가치 외에도 지역적, 교육적 여건과 건축을 둘러싼 시대적 환경변화를 반영하였으며, 유네스코-세계건축사 연맹(UIA) 헌장(2001.6)에 제시된 건축교육의 두 가지 기본 목적인 '창조적이고 윤리적으로 건강하고 사려 깊고 자격을 갖춘 전문적 설계인/건설인의 육성' 과 '지적으로 성숙하고 생태적으로 민감하고 사회적으로 책임감 있는 훌륭한 세계시민의 육성을 지향한다.



## [2] 설계교과 프로그램

설계교과는 5년제 건축학 교육과정의 핵심으로 1학년부터 열 개의 스튜디오를 체계적으로 이수하도록 구성되어 있다. 각 스튜디오는 단계별 교육시스템에서 제시된 목표를 달성하기 위해 구체적 프로그램을 진행하는데, 1학년에서는 1학기 최소공생주거와 2학기 현대 한옥을 통해 건축의 조형적 구성요소를 학습하고, 2학년에서는 1학기 개인주택과 2학기 소규모 상가주택을 설계한다. 3학년에서는 1학기에 복합문화공간을 다루고 2학기에는 집합주거를 설계한다. 4학년에서는 도시재생 프로젝트를 1학기에 진행하고 2학기에는 복합시설을 설계한다. 5학년 1학기에는 졸업설계를 시사성 주제를 가지고 진행하며 2학기에는 기존 건물을 증개축하는 리모델링 설계를 진행한다.

		주제	프로그램	학습 주안점
5학년	2학기	공학기술과 실무설계	리모델링 설계	증개축을 통한 가치증대와 실무설계
	1학기	건축과 Social Issues	공모전 관련 주제 (시사성 주제)	설계개념 추출과 설계요소의 종합
4학년	2학기	건축과 기술	복합시설	시공재료, 구축방법 설계 통합
	1학기	건축과 도시재생	도시재생	도시의 문화적/기술적 지속가능성
3학년	2학기	사회와 주거	집합주거	현대적 삶에 대응하는 미래지향형 주거
	1학기	문화와 행태설계	복합문화공간	복합화 개념과 Universal Design
2학년	2학기	프로그램과 물성	소규모 상가주택	자연환경요소 파악과 프로그램 구성
	1학기	자연과 Context	경사지 주거	공간구성 원리의 주거공간 적용
1학년	2학기	신체와 공간	현대 한옥	전통 한옥개념의 현대적 탐색
	1학기	형태와 공간구성	건축읽기와 치수 최소공생주거	건축의 조형적/기능적 구성요소 학습

〈설계교과 구조〉

### [3] 이론교과와 설계교과와의 연계체계

이론교과는 건축적 사고와 기술 및 실무 분야로 구성되어 다양한 건축분야의 이론적 지식을 독자적으로 탐구하면서도 각 단계별 설계교과를 지원하는 구조를 이룬다. 건축적 사고 분야는 역사와 건축계획 및 이론, 건축적 표현의 내용들로 구성되며 기술 분야는 디지털, 구조, 설비, 시공, 법규, 실무 등을 다룬다.

#### ▪ 1학년 기초단계

『건축스케치』 과목에서 창의적 사고를 구상하고 표현하는 것은 건축세계 입문을 위한 가장 기본적인 도구다. 이 과목에서는 주로 손을 이용한 구상과 표현 방법들이 교육된다. 전체적인 교육과정 편성 상 건축스케치 과목이 필수가 아닌 선택으로 되어 있지만 수강지도를 통해 모든 학생들이 선택하도록 권장하고 있다. 건축스케치는 2학년 1학기에 개설된 『건축표현』 과 연계된다.

2019년 1학기부터 대학특화 필수과목으로 지정된 『기초설계』 과목은 한밭대학교가 지향하는 실무중심 창의적 인재양성을 위해 전공분야의 실제적 기초 체험의 성격을 갖는 바, 대학정책에 부응하면서도 전공교육에 실제적인 도움이 되도록 콘텐츠를 구성하여 운영하고 있다. 건축스케치 과목과 차별화를 이룰 수 있도록 선그리기, 레터링 등 건축제도 성격으로 교육한다.

#### ▪ 2학년 기본단계

2학년에서는 『건축작품의 이해』, 『서양건축사』와 같은 역사적 산물로 축적된 지식을 학습함으로써 지역적, 시대적 건축의 특징에 대한 이해를 넓힐 수 있다. 『건축과 사회』 과목은 건축설계를 위해 필요한 인간행태적, 사회적, 문화적 콘텐츠를 학습하는데, 3학년에서 다루는 Universal Design 등 복합문화공간과 집합주거 설계과정에 중요한 정보들을 제공한다. 1학기 『디자인 컴퓨팅』을 통해 습득한 CAD는 2학기 상가주택을 설계하는 데 직접 활용된다.

#### ▪ 3학년 심화단계

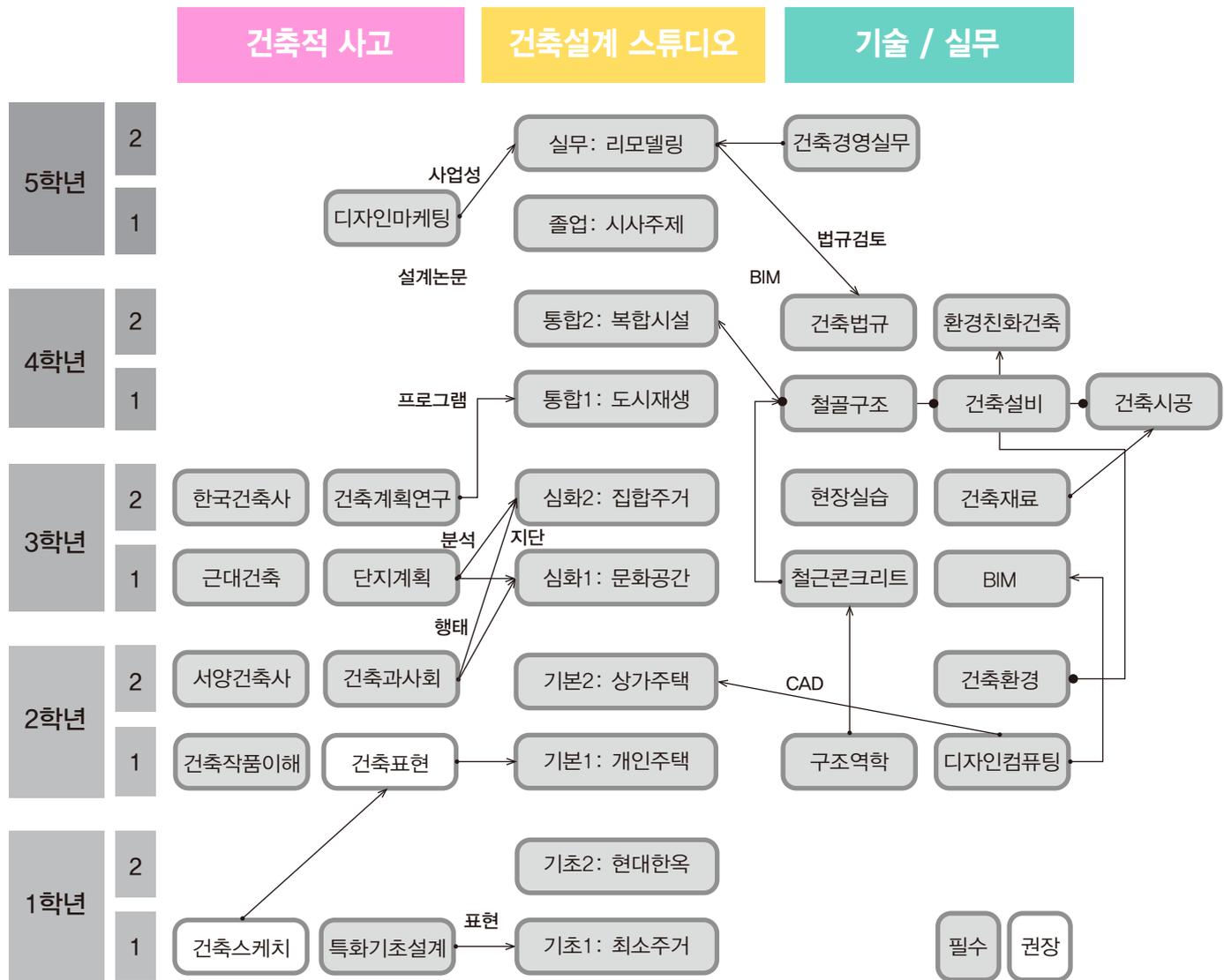
1학기 설계주제인 복합문화공간에서는 2학년 『건축과 사회』에서 배운 CPTED 개념이 적용되고 단지계획에서 학습한 지구단위계획 지침작성이 실습된다. 2학기 집합주거 설계에서는 건축과 사회의 행태적 측면이 적용되고 단지계획에서 습득한 부지분석 방법이 실습된다.

#### ▪ 4학년 통합단계

4학년 1학기 도시재생 프로젝트에서는 3학년에서 배운 건축계획 연구의 프로그래밍 방법이 적용된다. 2학기 복합시설 설계에서는 전 학년 또는 전 학기 기술과목에서 배운 구조, 설비, 시공 관련 지식들이 반영되어 통합적 설계가 진행된다. 구조분야는 2학년 구조역학, 3학년 철근콘크리트, 4학년 1학기 철골구조 수업에서 획득한 정보를 바탕으로 프로젝트를 위한 최적의 구조방식이 선정되고, 시공 분야는 3학년 건축재료 과목과 전 학기 건축시공 과목에서 배운 내용들을 바탕으로 시설을 구성하는 기본적인 건축재료가 선택된다.

#### ▪ 5학년 졸업/실무단계

졸업설계는 5년의 교과과정 동안 학생 개개인이 관심을 가지고 있던 주제에 대한 자유로운 건축적 제안이다. 추상적 제안에서 머물지 않고 현실적인 대안이 될 수 있도록 4학년 건축계획연구에서 배운 구체적인 방법을 프로그램으로 제시하며, 제안에 따른 설계논문을 작성하여 건축학회에서 발표하도록 권장하고 있다. 2학기 실무설계로서의 소규모 건물 리모델링 과정 중 4학년에서 배운 건축법규가 면밀히 검토된다. 공간디자인마케팅 수업에서 배운 사업성 검토와 건축경영실무에서 경험한 실무관련 정보들도 프로젝트에 반영된다.



〈설계교과와 이론교과 상관표〉

## [4] 학생수행평가기준 SPC (개정안)

### ▪ 학생수행평가기준 (SPC)

학생수행평가기준은 커뮤니케이션, 문화적 맥락, 설계, 기술, 실무의 5개 영역에 걸쳐 모두 37개 항목으로 구성되어 있으며, 기초 기술과 지식으로 시작하여 전문 기술과 지식을 포괄하는 건축사의 사회적 역할에 관한 항목으로 마무리한다.

학생수행평가기준은 건축사 자격 등록으로 이어지는 실무수련에 필요한 최소한의 기준으로 이루어져 있으며, 프로그램은 모든 졸업생이 프로그램에서 제시하는 고유의 필수교육과정을 통해 모든 학생수행평가기준 항목들을 만족시킨다는 것을 증명해야 한다.

또한 편입학생 및 전과학생 등 그리고 타 프로그램에서 이수한 과목에 대해 인정학점이 주어진 경우 해당 과목들이 프로그램 내 개설 교과목과 상호인정 가능함을 증명하여야 하며, 프로그램이 유지하고 있는 편입생 및 전과학생들의 학사관리체계가 충분히 설명되어야 한다.

학생수행평가기준은 다음 항목별로 2개 수준의 성취도를 요구한다.

- 이해한다 : 정보를 습득하고 숙지할 수 있어야 한다. 학생은 이 정보를 다른 자료와 연관시키거나 내포된 충분한 의미를 알 필요는 없지만, 이 정보에 대해 정확하게 바꾸어 말하거나 요약할 수 있어야 한다.
- 할 수 있다 (능력) : 과업의 성취를 위해 특정 정보를 업무 완수에 연결시킬 수 있는 능력을 습득해야 한다. 학생은 정확하게 상황에 맞는 정보를 선택하고 특정문제의 해결을 위해 이를 적용할 수 있어야 한다.

프로그램은 건인원이 제시한 기준 항목의 충족여부를 자체 평가하는 것과 더불어 교과과정의 목표 및 내용을 실행할 수 있는 수행 능력을 동시에 자체 평가한다. 건인원은 프로그램이 보유한 창의적이고 독자적인 시스템을 고안하여 학생수행평가기준을 만족시키는 것을 장려하며, 성공적 방법들은 모범사례로서 존중될 것이다.

학생수행평가기준에 대한 부분은 건축학교육 프로그램 보고서의 핵심 부분이며 다음과 같은 내용이 포함되어야 한다.

- 학생수행평가기준에 따른 과목 설치 및 과목간의 상호 관계에 대한 상세한 설명
- 설치된 과목들을 통한 교육 목표 달성에 대한 설명
- 필수과목들과 해당되는 학생수행평가기준들을 상호교차 확인하여 보여주는 도표

### ▪ 커뮤니케이션

#### 01. 구두 및 문서표현

건축적 아이디어를 상황과 상대에 맞추어 한국어와 외국어로 표현할 수 있다.

#### 02. 다양한 표현능력

건축적 아이디어를 스케치, 모형, 도면, 글, 디지털 등 다양한 표현형식을 사용하여 적절하게 표현할 수 있으며, 이 정보를 설계에 적용할 수 있다.

### ▪ 문화적 맥락(역사/행태/환경)

#### 03. 건축과 과학기술 및 예술

건축과 과학기술 및 예술의 관계를 이해한다.  
(해제) 건축공간을 형성하는 기능과 형태는 과학기술 및 예술의 발전과 밀접한 관계가 있음을 파악하고 과학기술과 예술을 통한 창작성 및 미적감각이 건축에 미치는 영향을 이해한다.

#### 04. 세계건축사와 전통

세계건축역사와 전통의 다양성을 이해한다.  
(해제) 세계건축역사를 통하여 기술 및 사회문화적 변화에 따라 건축을 생성해 온 다양한 원리와 동서양 건축의 공통점과 차이점에 대해 이해한다.

#### 05. 한국건축사와 전통

우리나라 건축의 고유한 사상과 문화적 전통을 이해한다.  
(해제) 우리나라의 전통건축 원리와 사상을 자연과 사회, 문화적 맥락에서 이해하고 전통적 가치를 발견한다.

#### 06. 건축과 사회

건축의 역사적, 사회적, 지역적, 정책적 상관관계 및 상호영향 등을 이해한다.  
(해제) 지역과 사회, 문화, 경제, 정책적인 요인으로 인한 건축, 도시, 조경 등의 변화와 이들의 상관관계 및 상호영향을 공식적, 통시적으로 이해한다.

#### 07. 인간행태

물리적 환경과 인간행태 간의 관계를 밝혀주는 이론과 방법을 이해한다.  
(해제) 인간행태와 물리적 환경에 있어서의 상호관계에 대한 이론과 방법을 파악하고, 이를 공간적 및 기능적으로 구성하고 계획하는 원리와 방법을 이해한다.

#### 08. 지속가능한 건축과 도시

건축과 도시의 지속가능성에 대해 이해한다.  
(해제) 인간의 삶을 풍요롭게 하는 자연 및 인공자원, 역사, 문화자원 등을 보존하기 위한 지속가능한 개발을 이해하고 이를 위해 건축과 도시 디자인의 원칙과 생태학적으로 건강한 건물과 건전한 공동체를 만드는 지속성의 원칙을 파악하며 자연자원의 활용, 환경의 보존, 에너지 절감 등을 포함한 환경 친화적인 건축 및 도시에 대해 이해한다.

▪ 설계

09. 형태 및 공간구성

건축 및 도시설계의 기초를 이루는 2차원과 3차원 형태 및 공간구성의 기본 원리를 이해하고, 건축적으로 구체화할 수 있다.  
(해제) 건축 및 도시설계에는 형태와 공간구성을 위한 입체적 사고가 기본적으로 필요하며, 이를 위해 공간구성 요소, 원리와 방법을 터득하여 3차원의 구체적 건축형태로 발전시키는 능력이 요구된다.

10. 분석 및 프로그램 작성

설계에 관련된 선례 및 다양한 정보를 수집, 분석하여 이를 종합한 프로그램을 만들 수 있다.  
(해제) 건축, 도시, 조경 등의 선례들을 비평적 시각으로 활용할 수 있으며 건축설계과정에 필요한 다양한 정보, 이론, 현상 등을 연구/조사, 수집하고 분석하여 문제를 구체적으로 정의하고 이를 설계개념으로 도출하는 프로그래밍 수행능력이 요구된다.

11. 대지의 문화적, 역사적 맥락

프로젝트와 대지에 주어지는 다양한 문화적, 역사적 맥락의 이해를 바탕으로 설계개념을 추출하고, 이를 체계적으로 분석하고 평가하여 설계에 구체적으로 반영할 수 있다.  
(해제) 대지와 주변의 인문, 사회적 정보와 역사, 문화적 맥락에 대한 이해를 바탕으로 적절한 설계개념을 도출하고 이를 체계적으로 분석, 평가, 종합하여 설계에 적용할 수 있는 능력이 요구된다.

12. 대지조성

대지의 자연적, 환경적, 기후적, 인공적 조건 등의 특성과 주어진 설계 조건을 파악하여 외부 공간을 포함한 대지조성계획을 할 수 있다.  
(해제) 자연적 조건(지형, 지리 등) 환경 및 기후적 조건(향, 일조, 통풍 등), 인공적 조건(주변건물, 도로, 전기, 상하수도, 도시가스 등) 등의 이해를 바탕으로 대지에 대한 물리적 분석을 할 수 있으며, 대지의 안전 및 경제성을 고려한 절토 및 성토계획, 진입로 계획, 우배수 계획, 조경계획 등 외부공간을 포함한 친환경적인 대지조성 능력이 요구된다.

13. 무장애설계

노약자 및 장애인 등을 포함한 다양한 건물 이용자의 요구를 고려하여 설계할 수 있다.  
(해제) 불특정다수의 건물 이용자는 다양한 신체조건을 가지고 있거나 일시적으로 제한된 신체조건하에 있을 수 있다는 점을 고려하여 특정한 신조건을 가진 사람의 접근이 제한되거나 이용에 불편함이 없도록 대지 외부에서 대지 내로의 접근, 대지 내에서 건물 내부로의 접근과 건물내부에서의 이동 및 시설이용에 장애가 없는 설계를 할 수 있는 능력이 요구된다.

14. 안전 및 피난 설계

인명의 안전 및 피난 원리를 바탕으로 안전, 피난 등을 고려한 설계안을 작성할 수 있다.  
(해제) 평상시 이용자의 안전과 화재, 지진 등의 재난 시 안전하게 대피할 수 있도록 규정한 관련 규정과 건축법, 소방법 등의 기준을 파악하여 적절한 피난계획이 반영된 설계안을 작성할 수 있는 능력이 요구된다. 안전 및 피난설계는 건물내부의 어느 지점에서나 외부 출입구까지 뿐만 아니라 건물출입구에서 대지 밖까지 안전하게 대피할 수 있도록 고려하는 것을 포함한다.

15. 건물시스템통합설계

건물의 구조, 외피, 구축방법, 기계, 전기 등의 설비요소들이 통합되는 건물 시스템에 대해 이해하고 이를 설계에 적용할 수 있다.  
(해제) 건축설계과정을 거쳐 구체적인 건물로 완성되는 과정에 필요한 기술적 문제인 구조시스템, 건물외피(벽체단면 포함)시스템, 기계 및 전기 시스템, 시공성 등과 이들을 비교, 평가, 선정하는 방법을 이해하고 이를 설계에 적용할 수 있는 능력이 요구된다.

17. 건축과 도시설계

주거지계획, 도시계획 및 도시설계의 기본 원리를 이해하고 비평적 시각으로 도시설계안을 평가할 수 있으며 이를 건축설계에 적용할 수 있다.  
(해제) 주거지계획, 도시계획 및 도시설계가 지향하는 계획원리를 이해하고 다양한 사례들을 비평적인 시각으로 분석 및 평가할 수 있으며, 지역별 지구단위 계획과 해당 대지에 적용되는 건축 및 도시 관련 법규를 이해하고 건축계획안을 작성할 수 있다.

18. 종합설계

설계에 모든 단계에 걸쳐 필요한 요소들을 포괄하여 종합적으로 설계할 수 있으며 정확한 설명과 도서를 작성할 수 있다.  
(해제) 기획단계에서부터 설계의 완성단계까지 필요한 다양한 지식과 기술, 제반 요소와 조건(건축주 및 사용자요구, 대지조건과 정보, 프로그램과 기능, 재료, 구조 및 건물시스템, 무장애설계, 안전 및 피난, 친환경성 및 시공성 등 설계에 관련된 모든 요소)들을 고려하여 이들을 설계목적에 맞게 종합하여 설계하고 구체적인 설명과 도서를 작성할 수 있는 능력이 요구된다.

19. 구조원리

구조에 관한 기초이론과 그 역학적 원리를 이해한다.  
(해제) 힘과 변형(모멘트, 응력 등) 구조재료와 하중, 힘의 평형과 흐름, 구조디자인과 부재 배치 등 구조에 관한 기초이론을 파악하고 역학적 원리에 대해 이해한다.

20. 구조시스템

다양한 건축구조시스템의 특성과 적용방법을 이해한다.  
(해제) 외력에 대한 구조체 내부의 응력, 구조체의 형태, 사용재료, 구조체의 구성방법 등에 따라 달라지는 다양한 구조시스템의 종류와 특성을 파악하고 그 적용방법을 이해한다.

21. 지속가능한 환경조절

지속가능한 환경조절 방식 및 순환체계의 과정을 이해한다.  
(해제) 우리나라의 전통적 환경조절방법과 세계의 다양한 환경조절의 원리와 방법을 파악하고 기후 및 지역에 따라 그것을 통제하는 방식이 다를 수 있으며, 지속가능한 순환체계를 위해 환경조절에 있어서 다양한 해결방식과 이를 선택하고 적용하는 방법을 이해한다.

22. 환경시스템

열, 빛, 음, 공기, 에너지 관리 등을 포함한 환경 시스템에 관한 기본 원리 및 성능평가방법을 이해한다.  
(해제) 건강하고 쾌적한 공간환경을 조성하기 위해 건물 내부 및 외부의 열, 빛(자연광, 인공광), 음, 공기 등 인간에게 직접 영향을 주는 환경 요소와 이들을 기계적, 건축적 방식(active & passive)으로 조절하고 통제하는 기본 원리와 시스템, 그리고 그에 대한 성능평가방법 등에 대해 파악하고 건물에 필요한 에너지를 효율적으로 관리하기 위한 저탄소, 저에너지 사용의 원리와 방법에 대해 이해한다.

23. 건축설비시스템

기계, 전기, 통신, 방재 등을 포함하는 건축설비시스템을 선정하고 설계에 적용되는 원리를 이해한다.  
(해제) 기계설비(냉난방, 환기, 공조, 열원, 워터 등)와 전기설비(조명, 전원, 배선, 에너지 등), 통신설비(전화, 인터넷, 안테나 등), 방재설비(안전 및 피난, 소화, 방화, 감지 및 경보 등) 등 건축설비 시스템에 대한 특성을 파악하여 설계에 적용되는 원리를 이해한다.

**24. 컴퓨터 응용기술과 통합설계**

설계단계에서 컴퓨터를 이용한 응용기술 및 통합설계 방법을 이해한다.

(해제) 설계의 각 단계에서 다차원 정보모델의 적용, 견적, 물량산출, 유지관리, 이력관리 등의 통합을 가능하게 하는 다양한 컴퓨터 응용 기술 및 통합설계 방법(BIM 등)을 이해한다.

**25. 건축재료 및 재활용**

건축재료, 구성부재, 조립부품에 대한 기본지식을 바탕으로 이들의 생산 및 사용원리, 관습, 규격, 적용, 제한 등을 파악하고 건축폐기물의 재생가능성과 유해성 및 규제방식을 이해한다.

(해제) 설계목적과 시공효율을 고려하여 선정할 수 있도록 건축재료의 종류와 용도, 규격, 재질, 색채, 형태 및 성능, 경제성, 재생가능성, 제한 사항 등을 파악하고 이들이 생산과 시공을 위해 표준화, 규격화된 부품과 재료로 구성되어 있음을 이해하며, 지속가능한 지구환경을 위한 재생가능한 재료의 사용과 건축폐기물의 재사용, 위험요소의 배제 및 유해물질의 최소화를 위한 원리와 방법을 이해한다.

**26. 시공절차 및 건설관리**

시공에 필요한 물적, 인적, 기술적 자원을 효율적으로 운용할 수 있는 시공절차 및 건설관리에 대하여 이해한다.

(해제) 건물의 시공과정 및 건설관리에 대한 기본적 지식을 갖추고 건물의 종류와 특성 및 프로젝트 여건 등을 고려한 시공방법의 선택과 해당지역의 특성을 반영한 인적, 물리적 자원의 활용, 시공현장의 효율적 관리, 운영에 대해 이해한다.

▪ **실무**

**27. 건축사의 책임과 직업윤리**

건축주와 사회에 대한 건축사의 책임, 권리와 의무 그리고 전문인으로서의 직업윤리를 이해한다.

(해제) 건축이 지니는 공공적 기능과 역할에 대해 이해하고 건축사로서의 건축주에 대한 업무적 책임과 도시, 사회에 대한 공공적 의무와 역할에 대해 인식함은 물론 건축설계에 대한 지적재산 및 저작권, 전문인으로서의 직종 및 동료에 대한 직업적 윤리에 대해 이해한다.

**28. 프로젝트 수행과 건축사의 역할**

프로젝트 수행의 모든 단계에서 관련분야 전문가와의 협력 및 조정, 리더십을 필요로 하는 건축사의 역할을 이해한다.

(해제) 건축사는 건축물의 수주, 계약, 기획에서 설계, 시공, 감리, 유지관리 등에 이르는 모든 수행과정에 참여하는 건축전문가로서의 역할 뿐만 아니라 팀이나 관련분야의 일원인 협력자로서의 역할이 요구되며 도시, 토목, 조경, 구조, 기계, 전기, 교통, 소방, 건축재료, 시공, 공무원 등 건축행위와 관련된 다양한 분야의 사람들을 조율, 설득하며 협력을 이끌어 내기 위한 지도력이 필요함을 이해한다.

**29. 건축법규**

공공의 안전 및 복지, 재산권, 건축법규, 기타 설계, 시공, 실무에 관련된 제반 법령에 대해 이해하며 또한 이와 관련된 건축사의 법적책임과 의무를 이해한다.

(해제) 건축행위의 결과는 공공의 안전과 복지에 영향을 미친다. 건축행위에 영향을 미치는 제반 관련법규에 대한 이해와 설계, 시공에 관련된 제반 법규, 시행령, 조례, 규칙 등과 아울러 건축사의 역할과 책임, 의무 등에 관련된 법적 사항을 이해한다.

**30. 건축사사무소의 운영과 관리**

건축설계 실무가 행해지는 사무소의 운영 및 관리 그리고 실무관련 도서에 대해 이해한다.

(해제) 건축설계사무소는 그 법적 형태에 따라 건축주에 대한 책임이 달라지며 이에 따라 운영방법도 달라진다. 사무소의 형태와 조직, 운영에 필요한 사업 계획 및 영업계획, 프로젝트와 설계업무, 계약, 교육, 재정 및 회계, 인적자원, 물리적자원, 기술 및 정보 등 전반적인 사무소의 경영 및 관리에 대한 원칙과 방법에 대해 이해하고 건축설계 전문 용역 수행에서의 다양한 도서유형(계약서, 도면, 시방서 등)이 간는 계약적, 법적 의미를 이해한다.

## 건축학(5년제)전공 교과과정 편성표

2017학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
1	1	교필	[기초] 진로설계1 Career Path Designing 1	1.0.2
1	1	교필	[기초] Practical Reading Practical Reading	1.0.2
1	1	교선	[인성함양/체육과 예술] 골프와 건강 Golf and Health	2.2.0
1	1	교선	[공학기초/수학(M)] 기초미분적분학 Precalculus	3.3.0
1	1	교선	[역량강화/글로벌 의사소통] 영어회화 I English Conversation I	2.2.0
1	1	교선	[인성함양/철학과 인간] 창의적 사고 Creative Thinking	3.3.0
1	1	교선	캡스톤디자인1(졸업설계) Capstone Design 1(Graduation)	5.1.8
1	1	전필	건축설계1(기초) Elementary Design Studio	4.1.6
1	1	전선	건축스케치 Architectural Sketch	2.1.2
1	1	전선	건축학개론 Introduction to Architecture	2.2.0
1	1	교필	[기초] 글쓰기 Writing	2.2.0
1	2	교필	[기초] Practical Listening Practical Listening	1.0.2
1	2	교선	[인성함양/문학과 언어] 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠 Digital Storytelling and Culture Industry Contents	3.3.0
1	2	교선	[역량강화/리더십과 사회] 리더십과 팀워크 Leadership and Teamwork	3.3.0
1	2	교선	[인성함양/역사와 문화] 발표와 토론 Presentation and Discussion	3.3.0
1	2	교선	[역량강화/글로벌 의사소통] 영어회화 II English Conversation II	2.2.0
1	2	교선	[역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)] 컴퓨터 활용 A Practical Use of Computer	3.2.2
1	2	전필	건축설계2(기초) Design Studio 2(Elementary)	4.1.6
1	2	전선	건축과 예술 Architecture and Art	2.2.0
1	2	전선	구조의 이해 Understanding of Building Structure	2.2.0
2	1	교선	[인성함양/역사와 문화] 한국사의 이해 Understanding Korean History	3.3.0
2	1	전필	건축설계3(기본) Design Studio 3 (Basic)	5.1.8
2	1	전필	건축작품의 이해 Understanding of Architectural Works	3.3.0
2	1	전필	구조역학 Building Mechanics	3.3.0
2	1	전필	디자인컴퓨팅 Design Computing	3.2.2
2	1	전선	건축표현 Architectural Presentation	3.2.2
2	1	전선	전공영어 Architecture and English	2.2.0
2	2	교선	[역량강화/과학적·논리적 사고] 생활 속의 과학 Science in Everyday Life	3.3.0
2	2	전필	건축과 사회 Architecture and Society	3.3.0
2	2	전필	건축설계4(기본) Design Studio 4(Basic)	3.3.0
2	2	전필	건축환경 Environment of Architecture	3.3.0
2	2	전필	서양건축사 History of Western Architecture	3.3.0
2	2	전선	전공실무영어 Architecture and Practical English	2.2.0

**2017학년도**

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
3	1	교필	[기초] 진로설계2 (창업·취업) Career Path Designing 2 (Business Startup and Job)	1.0.2
3	1	전필	건축설계5(심화) Design Studio5(Advanced)	5.1.8
3	1	전필	근대건축 Modern Architecture	3.3.0
3	1	전필	단지계획 Community Planning	3.3.0
3	1	전필	철근 콘크리트구조 Reinforced Concrete Structure	3.3.0
3	1	전필	BIM Building Information Modeling	2.1.2
3	1	전선	환경과행태 Environmental Behavior	2.2.0
3	계절	전필	현장실습(1) Practical Training(1)	1.0.2
3	2	전필	건축계획연구 Studies on Architectural Planning	2.2.0
3	2	전필	건축설계6(심화) Design Studio 6(Advanced)	5.1.8
3	2	전필	건축재료 Building Materials	3.3.0
3	2	전필	한국건축사 History of Korean Architecture	3.3.0
3	2	전선	오브제 제작 Object Manufacturing	2.1.2
3	2	전선	현대건축 Contemporary Architecture	2.2.0
4	1	전필	건축설계7(통합) Design Studio(Comprehensive)	5.1.8
4	1	전필	건축설비 Building Equipments	3.3.0
4	1	전필	건축시공 Building Construction	3.3.0
4	1	전필	철골구조 Steel Structure	3.3.0
4	1	전선	건축과지역성 Architecture and Locality	2.2.0
4	1	전선	건축실무도서 Construction Documents	2.2.0
4	1	전선	건축조경 Landscape for Architecture	2.2.0
4	계절	전선	현장실습(2) Practical Training(2)	1.0.2
4	2	전필	건축법규 Building Codes	3.3.0
4	2	전필	건축설계8(통합) Design Studio 8(Comprehensive)	5.1.8
4	2	전필	환경친화건축 Environment Responsive Architecture	3.3.0
4	2	전선	건축세미나 Seminar	2.2.0
4	2	전선	건축이론과비평 Architectural Theory and Criticism	3.3.0
4	2	전선	실내디자인 Interior Design	2.2.0
4	2	전선	학기제인턴(1) Semester Internship(1)	3.0.1.6
4	2	전선	한국근현대건축 Korean Modern and Contemporary Architecture	2.2.0
5	1	교선	[역량강화/융합과 창업] 경제와 사회 Economy and Society	3.3.0
5	1	교선	[역량강화/융합과 창업] 지역사회의 이해 Understanding Regional Socio-economy	3.3.0
5	1	전필	공간디자인 마케팅 Space Design Marketing	3.3.0
5	1	전필	캡스톤디자인1(졸업설계) Capstone Design 1(Graduation)	5.1.8
5	1	전선	건축기획및경제학 Architectural Planning and Building Economics	2.2.0
5	1	전선	건축사진과 포트폴리오 Photo and Portfolio	2.2.0
5	1	전선	도시계획 Urban Planning	2.2.0

### 2017학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
5	2	교선	[역량강화/융합과 창업] 기업경영의 이해 Understanding of Enterprise Management	3.3.0
5	2	전필	건축경영과 실무 Professional Practice	3.3.0
5	2	전필	캡스톤디자인2(실무설계) Capstone Design2 (Practice)	5.1.8
5	2	전선	건설관리 Construction Management	2.2.0
5	2	전선	디지털건축 Digital Architecture	2.2.0
5	2	전선	학기제인턴(2) Semester Internship(2)	3.0.1.6
5	2	전선	환경디자인 Environmental Design	2.2.0

### 2016학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
1	1	교필	[기초] 진로설계1 Career Path Designing 1	1.0.2
1	1	교필	[기초] Practical Reading Practical Reading	1.0.2
1	1	교선	[인성함양/체육과 예술] 골프와 건강 Golf and Health	2.0.4
1	1	교선	[공학기초/수학(M)] 기초미분적분학 Precalculus	3.3.0
1	1	교선	[역량강화/글로벌 의사소통] 영어회화 I English Conversation I	2.2.0
1	1	교선	[인성함양/철학과 인간] 창의적 사고 Creative Thinking	3.3.0
1	1	전필	건축설계1(기초) Elementary Design Studio	4.1.6
1	1	전선	건축스케치 Architectural Sketch	2.1.2
1	1	전선	건축학개론 Introduction to Architecture	2.2.0
1	2	교필	[기초] 글쓰기 Writing	1.0.2
1	2	교필	[기초] Practical Listening Practical Listening	1.0.2
1	2	교선	[인성함양/문학과 언어] 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠 Digital Storytelling and Culture Industry Contents	3.3.0
1	2	교선	[역량강화/리더십과 사회] 리더십과 팀워크 Leadership and Teamwork	3.3.0
1	2	교선	[인성함양/역사와 문화] 발표와 토론 Presentation and Discussion	3.3.0
1	2	교선	[역량강화/글로벌 의사소통] 영어회화 II English Conversation II	2.2.0
1	2	교선	[역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)] 컴퓨터 활용 A Practical Use of Computer	3.2.2
1	2	전필	건축설계2(기초) Design Studio 2 (Elementary)	4.1.6
1	2	전선	건축과 예술 Architecture and Art	2.2.0
1	2	전선	구조의 이해 Understanding of Building Structure	2.2.0
2	1	교선	[인성함양/역사와 문화] 한국사의 이해 Understanding Korean History	3.3.0
2	1	전필	건축설계3(기본) Design Studio 3 (Basic)	5.1.8

**2016학년도**

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
2	1	전필	건축작품의 이해 Understanding of Architectural Works	3.3.0
2	1	전필	구조역학 Building Mechanics	3.3.0
2	1	전필	디자인컴퓨팅 Design Computing	3.2.2
2	1	전선	건축표현 Architectural Presentation	3.2.2
2	1	전선	전공영어 Architecture and English	2.2.0
2	2	교선	[역량강화/과학적 · 논리적 사고] 생활 속의 과학 ScienceinEverydayLife	3.3.0
2	2	전필	건축과사회 Architecture and Society	3.3.0
2	2	전필	건축설계4(기본) Design Studio 4(Basic)	5.1.8
2	2	전필	건축환경 Environment of Architecture	3.3.0
2	2	전필	서양건축사 History of Western Architecture	3.3.0
2	2	전선	전공실무영어 Architecture and Practical English	2.2.0
3	1	교필	[기초] 진로설계2 (창업 · 취업) Career Path Designing2 (Business Startup and Job)	1.0.2
3	1	교선	[인성함양/체육과 예술] 미술의 이해 Understanding of Art	2.2.0
3	1	전필	건축설계5(심화) Design Studio5(Advanced)	5.1.8
3	1	전필	근대건축 Modern Architecture	3.3.0
3	1	전필	단지계획 Community Planning	3.3.0
3	1	전필	철근 콘크리트구조 Reinforced Concrete Structure	3.3.0
3	1	전필	BIM Building Information Modeling	2.1.2
3	1	전선	환경과행태 Environmental Behavior	2.2.0
3	계절	전필	현장실습(1) Practical Training(1)	1.0.2
3	2	전필	건축계획연구 Studies on Architectural Planning	2.2.0
3	2	전필	건축설계6(심화) Design Studio 6(Advanced)	5.1.8
3	2	전필	건축재료 Building Materials	3.3.0
3	2	전필	한국건축사 History of Korean Architecture	3.3.0
3	2	전선	오브제 제작 Object Manufacturing	2.1.2
3	2	전선	현대건축 Contemporary Architecture	2.2.0
4	1	전필	건축설계7(통합) Design Studio(Comprehensive)	5.1.8
4	1	전필	건축설비 Building Equipments	3.3.0
4	1	전필	건축시공 Building Construction	0.5
4	1	전필	철골구조 Steel Structure	3.3.0
4	1	전선	건축과지역성 Architecture and Locality	2.2.0
4	1	전선	건축실무도서 Construction Documents	2.2.0
4	1	전선	건축조경 Landscape for Architecture	2.2.0
4	계절	전선	현장실습(2) Practical Training(2)	1.0.2
4	2	전필	건축법규 Building Codes	3.3.0
4	2	전필	건축설계8(통합) Design Studio 8(Comprehensive)	5.1.8
4	2	전필	환경친화건축 Environment Responsive Architecture	3.3.0
4	2	전선	건축세미나 Seminar	2.2.0
4	2	전선	건축이론과비평 Architectural Theory and Criticism	3.3.0

## 2016학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
4	2	전선	학기제인턴(1) Semester Internship (1)	3.0,1.6
4	2	전선	한국근현대건축 Korean Modern and Contemporary Architecture	2.2.0
5	1	교선	[역량강화/융합과 창업] 경제와 사회 Economy and Society	3.3.0
5	1	교선	[역량강화/융합과 창업] 지역사회의 이해 Understanding Regional Socio-economy	2.2.0
5	1	전필	공간디자인마케팅 Space Design Marketing	3.3.0
5	1	전필	캡스톤디자인1(졸업설계) Capstone Design1 (Graduation)	5.1.8
5	1	전선	건축기획및경제학 Architectural Planning and Building Economics	2.2.0
5	1	전선	건축사진과 포트폴리오 Photo and Portfolio	2.2.0
5	1	전선	도시계획 Urban Planning1	2.2.0
5	2	교필	[역량강화/융합과 창업] 기업경영의 이해 Understanding of Enterprise Management	3.3.0
5	2	전필	건축경영과실무 Professional Practice	3.3.0
5	2	전필	캡스톤 디자인2(실무설계) Capstone Design2 (Practice)	5.1.8
5	2	전선	건설관리 Construction Management	2.2.0
5	2	전선	디지털건축 Digital Architecture	2.2.0
5	2	전선	학기제인턴(2) Semester Internship(2)	3.0,1.6
5	2	전선	환경디자인 Environmental Design	2.2.0

## 2015학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
1	1	교선	[인성함양/체육과 예술] 골프와 건강 Golf and Health	2.2.0
1	1	교선	[공학기초/수학(M)] 기초미분적분학 Precalculus	3.3.0
1	1	교선	[역량강화/글로벌 의사소통] 영어회화 I English Conversation I	2.2.0
1	1	교선	[인성함양/철학과 인간] 창의적 사고 Creative Thinking	3.3.0
1	1	교선	[기초] 진로설계 1 Career Path Designing 1	1.0,2
1	1	교선	[기초] Practical Reading	1.0,2
1	1	전필	건축설계1(기초) Elementary Design Studio	4.1.6
1	1	전선	건축표현과 드로잉 Architectural Presentation and Drawing	2.1.2
1	1	전선	건축학개론 Introduction to Architecture	2.2.0
1	2	교필	[기초] 글쓰기 Writing	1.0,2
1	2	교필	[기초] Practical Listening	1.0,2
1	2	교선	[인성함양/문학과 언어] 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠 Digital Storytelling and Culture Industry Contents	3.3.0
1	2	교선	[역량강화/리더십과 사회] 리더십과 팀워크 Leadership and Teamwork	3.3.0

**2015학년도**

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
1	2	교선	[인성함양/역사와 문화] 발표와 토론 Presentation and Discussion	3.3.0
1	2	교선	[역량강화/글로벌 의사소통] 영어회화 II English Conversation II	2.2.0
1	2	교선	[역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)] 컴퓨터 활용 A Practical Use of Computer	3.2.2
1	2	전필	건축설계2(기초) Design Studio 2(Elementary)	4.1.6
1	2	전선	건축디자인개론 Introduction to Architectural Design	2.2.0
1	2	전선	구조의 이해 Understanding of Building Structure	2.2.0
2	1	교선	[인성함양/역사와 문화] 한국사의 이해 Understanding Korean History	3.3.0
2	1	전필	건축설계 3(기본) Design Studio 3(Basic)	5.1.8
2	1	전필	건축작품의 이해 Understanding of Architectural Works	3.3.0
2	1	전필	구조역학 Building Mechanics	3.3.0
2	1	전필	디자인 컴퓨팅 Design Computing	3.2.2
2	1	전선	건축표현기법 Architectural Presentation	3.2.2
2	1	전선	전공영어 Architecture and English	2.2.0
2	2	교선	[창조/자연과학] 생활 속의 과학 Science in Everyday Life	3.3.0
2	2	전필	건축과 사회 Architecture and Society	3.3.0
2	2	전필	건축설계4(기본) Design Studio 4(Basic)	5.1.8
2	2	전필	건축환경 Environment of Architecture	3.3.0
2	2	전필	서양건축사 History of Western Architecture	3.3.0
2	2	전선	전공실무영어 Architecture and Practical English	2.2.0
3	1	교필	[창업/취업] 진로설계 2 Career Path Designing 2	1.0.2
3	1	전필	건축계획연구 Studies on Architectural Planning	2.2.0
3	1	전필	건축설계5(심화) Design Studio 5(Advanced)	5.1.8
3	1	전필	근대건축 Modern Architecture	3.3.0
3	1	전필	단지계획 Community Planning	3.3.0
3	1	전필	한국건축사 History of Korean Architecture	3.3.0
3	1	전선	전산설계응용 Advanced Computer-Aided Design	2.1.2
3	1	전선	환경과행태 Environmental Behavior	2.2.0
3	계절	전필	현장실습(1) Practical Training(1)	1.0.2
3	2	전필	건축설계6(심화) Design Studio 6(Advanced)	5.1.8
3	2	전필	건축재료 및 연구법 Building Materials Marketing	3.3.0
3	2	전필	공간디자인 마케팅 Space Design Marketing	3.3.0
3	2	전필	구조시스템 Building Structure System	3.3.0
3	2	전선	오브제 디자인과 제작 Object Design and Manufacturing	2.1.2
3	2	전선	현대건축 Contemporary Architecture	2.2.0
4	1	전필	건축설계7(통합) Design Studio(Comprehensive)	5.1.8
4	1	전필	건축설비 Building Equipments	3.3.0
4	1	전필	건축시공 Building Construction	3.3.0

2015학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
4	1	전필	구조시스템 디자인 Building Structure System Design	3,3,0
4	1	전선	건축공간구성 Spatial Composition in Architecture	2,2,0
4	1	전선	건축과 조경 Landscape for Architecture	2,2,0
4	1	전선	건축과 지역성 Architectural and Locality	2,2,0
4	계절	전선	현장실습(2) Practical Training(2)	1,0,2
4	2	전필	건축설계8(통합) Design Studio 8(Comprehensive)	5,1,8
4	2	전필	건축이론과비평 Architectural Theory and Criticism	3,3,0
4	2	전필	환경친화건축 Environment Responsive Achitecture	3,3,0
4	2	전선	건축세미나 Seminar	2,2,0
4	2	전선	건축재생과 리모델링 Architectural Regeneration and Remodeling	2,2,0
4	2	전선	학기제인턴(1) Semester Internship(1)	3,0,1,6
4	2	전선	한국근현대건축 Korean Modern and Contemporary Architecture	2,2,0
5	1	교선	[직업소양/경영과 경제] 경제와 사회 Economy and Society	3,3,0
5	1	교선	[직업소양/경영과 경제] 지역사회의 이해 Understanding Regional Socio-economy	3,3,0
5	1	전필	건축법규 Building Codes	3,3,0
5	1	전필	캡스톤디자인1(졸업설계) Capstone Design 1(Graduation)	5,1,8
5	1	전선	건축기획및경제학 Architectural Planning and Building Economics	2,2,0
5	1	전선	건축포트폴리오 Photo and Portfolio	2,2,0
5	1	전선	도시계획 Urban Planning	2,2,0
5	2	교선	[역량강화/융합과 창업] 기업경영의 이해 Understanding of Enterprise Management	3,3,0
5	2	전필	건축경영과 실무 Professional Practice	3,3,0
5	2	전필	캡스톤디자인2(실무설계) Capstone Design 2 (Practice)	5,1,8
5	2	전선	건설관리 Construction Management	2,2,0
5	2	전선	디지털건축 Digital Architecture	2,2,0
5	2	전선	학기제인턴(2) Semester Internship(2)	3,0,1,6
5	2	전선	환경디자인 Environmental Design	2,2,0

## 2014학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
1	1	교선	[성실/철학과 교육] 창의적 사고 Creative Thinking	3.3.0
1	1	교선	[인화/스포츠와 건강] 골프와 건강 Golf and Health	2.2.0
1	1	교선	[창조/예술과 디자인] 디자인과 생활 Design and Life	2.2.0
1	1	교선	[글로벌/외국어] 영어회화 I English Conversation I	2.2.0
1	1	교선	[공학기초/수학(M)] 기초미분적분학 Precalculus	3.3.0
1	1	전필	건축설계1(기초) Elementary Design Studio	4.1.6
1	1	전선	건축표현과 드로잉 Architectural Presentation and Drawing	2.1.2
1	1	전선	건축학개론 Introduction to Architecture	2.2.0
1	2	교선	[인화/사회과학] 리더십과 팀워크 Leadership and Teamwork	3.3.0
1	2	교선	[인성함양/문학과 언어] 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠 Digital Storytelling and Culture Industry Contents	3.3.0
1	2	교선	[글로벌/외국어] 영어회화 II English Conversation II	2.2.0
1	2	교선	[직업소양/의사소통] 발표와 토론 Presentation and Discussion	3.3.0
1	2	교선	[직업소양/정보처리] 컴퓨터 활용 A Practical Use of Computer	3.2.2
1	2	전필	건축설계2(기초) Design Studio 2(Elementary)	4.1.6
1	2	전선	건축디자인개론 Introduction to Architectural Design	2.2.0
1	2	전선	구조의 이해 Understanding of Building Structure	2.2.0
2	1	교선	[창조/예술과 디자인] 세계예술기행 World art Tour	3.3.0
2	1	전필	건축설계3(기본) Design Studio 3(Basic)	5.1.8
2	1	전필	건축작품의 이해 Understanding of Architectural Works	3.3.0
2	1	전필	구조역학 Building Mechanics	3.3.0
2	1	전필	디자인 컴퓨팅 Design Computing	3.2.2
2	1	전선	건축표현기법 Architectural Presentation	3.2.2
2	1	전선	전공영어 Architecture and English	2.2.0
2	2	교선	[창조/자연과학] 생활 속의 과학 Science in Everyday Life	3.3.0
2	2	전필	건축과 사회 Architecture and Society	3.3.0
2	2	전필	건축설계4(기본) Design Studio 4(Basic)	5.1.8
2	2	전필	건축환경 Environment of Architecture	3.3.0
2	2	전선	서양건축사 History of Western Architecture	3.3.0
2	2	전선	전공실무영어 Architecture and Practical English	2.2.0
3	1	교선	[창업/취업] 진로설계 2 Career Path Designing 2	1.0.2
3	1	전필	건축계획연구 Studies on Architectural Planning	2.2.0
3	1	전필	건축설계5(심화) Design Studio 5(Advanced)	5.1.8
3	1	전필	근대건축 Modern Architecture	3.3.0
3	1	전필	단지계획 Community Planning	3.3.0
3	1	전필	한국건축사 History of Korean Architecture	3.3.0
3	1	전선	전산설계응용 Advanced Computer-Aided Design	2.1.2
3	1	전선	환경과행태 Environmental Behavior	2.2.0

2014학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
3	계절	전필	현장실습(1) Practical Training(1)	1,0,2
3	2	전필	건축설계6(심화) Design Studio 6(Advanced)	5,1,8
3	2	전필	건축재료 및 연구법 Building Materials Marketing	3,3,0
3	2	전필	공간디자인 마케팅 Space Design Marketing	3,3,0
3	2	전필	구조시스템 Building Structure System	3,3,0
3	2	전선	오브제 디자인과 제작 Object Design and Manufacturing	2,1,2
3	2	전선	현대건축 Contemporary Architecture	2,2,0
4	1	전필	건축설계7(통합) Design Studio(Comprehensive)	5,1,8
4	1	전필	건축설비 Building Equipments	3,3,0
4	1	전필	건축시공 Building Construction	3,3,0
4	1	전필	구조시스템 디자인 Building Structure System Design	3,3,0
4	1	전선	건축공간구성 Spatial Composition in Architecture	2,2,0
4	1	전선	건축과 조경 Landscape for Architecture	2,2,0
4	1	전선	건축과 지역성 Architectural and Locality	2,2,0
4	계절	전선	현장실습(2) Practical Training(2)	1,0,2
4	2	전필	건축설계8(통합) Design Studio 8(Comprehensive)	5,1,8
4	2	전필	건축이론과비평 Architectural Theory and Criticism	3,3,0
4	2	전필	환경친화건축 Environment Responsive Achitecture	3,3,0
4	2	전선	건축세미나 Seminar	2,2,0
4	2	전선	건축재생과 리모델링 Architectural Regeneration and Remodeling	2,2,0
4	2	전선	학기제인턴(1) Semester Internship(1)	3,0,1,6
4	2	전선	한국근현대건축 Korean Modern and Contemporary Architecture	2,2,0
5	1	교선	[직업소양/경영과 경제] 경제와 사회 Economy and Society	3,3,0
5	1	교선	[직업소양/경영과 경제] 지역사회의 이해 Understanding Regional Socio-economy	3,3,0
5	1	전필	건축법규 Building Codes	3,3,0
5	1	전필	캡스톤디자인1(졸업설계) Capstone Design 1(Graduation)	5,1,8
5	1	전선	건축기획및경제학 Architectural Planning and Building Economics	2,2,0
5	1	전선	건축포트폴리오 Photo and Portfolio	2,2,0
5	1	전선	도시계획 Urban Planning	2,2,0
5	2	교선	[역량강화/융합과 창업] 기업경영의 이해 Understanding of Enterprise Management	3,3,0
5	2	전필	건축경영과 실무 Professional Practice	3,3,0
5	2	전필	캡스톤디자인2(실무설계) Capstone Design2 (Practice)	5,1,8
5	2	전선	건설관리 Construction Management	2,2,0
5	2	전선	디지털건축 Digital Architecture	2,2,0
5	2	전선	학기제인턴(2) Semester Internship(2)	3,0,1,6
5	2	전선	환경디자인 Environmental Design	2,2,0

## 2013학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
1	1	교선	[성실/철학과 교육] 창의적 사고 Creative Thinking	3,3,0
1	1	교선	[인화/스포츠와 건강] 골프와 건강 Golf and Health	2,2,0
1	1	교선	[창조/예술과 디자인] 디자인과 생활 Design and Life	2,2,0
1	1	교선	[글로벌/외국어] 영어회화 I English Conversation I	2,2,0
1	1	교선	[공학기초/수학(M)] 기초미분적분학 Precalculus	3,3,0
1	1	전필	건축설계1(기초) Elementary Design Studio	4,1,6
1	1	전선	건축표현과 드로잉 Architectural Presentation and Drawing	2,1,2
1	1	전선	건축학개론 Introduction to Architecture	2,2,0
1	2	교선	[인화/사회과학] 리더십과 팀워크 Leadership and Teamwork	3,3,0
1	2	교선	[인성함양/문학과 언어] 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠 DigitalStorytellingandCultureIndustryContents	3,3,0
1	2	교선	[글로벌/외국어] 영어회화 II English Conversation II	2,2,0
1	2	교선	[직업소양/의사소통] 발표와 토론 Presentation and Discussion	3,3,0
1	2	교선	[직업소양/정보처리] 컴퓨터 활용 A Practical Use of Computer	3,2,2
1	2	전필	건축설계2(기초) Design Studio 2(Elementary)	4,1,6
1	2	전선	건축디자인개론 Introduction to Architectural Design	2,2,0
1	2	전선	구조의 이해 Understanding of Building Structure	2,2,0
2	1	교선	[창조/예술과 디자인] 세계예술기행 World art Tour	3,3,0
2	1	전필	건축설계3(기본) Design Studio 3(Basic)	5,1,8
2	1	전필	건축작품의 이해 Understanding of Architectural Works	3,3,0
2	1	전필	구조역학 Building Mechanics	3,3,0
2	1	전필	디자인 컴퓨팅 Design Computing	3,2,2
2	1	전선	건축표현기법 Architectural Presentation	3,2,2
2	1	전선	전공영어 Architecture and English	2,2,0
2	2	교선	[창조/자연과학] 생활 속의 과학 Science in Everyday Life	3,3,0
2	2	전필	건축과 사회 Architecture and Society	3,3,0
2	2	전필	건축설계4(기본) Design Studio 4(Basic)	5,1,8
2	2	전필	건축환경 Environment of Architecture	3,3,0
2	2	전선	서양건축사 History of Western Architecture	3,3,0
2	2	전선	전공실무영어 Architecture and Practical English	2,2,0
3	1	전필	건축계획연구 Studies on Architectural Planning	2,2,0
3	1	전필	건축설계5(심화) Design Studio5(Advanced)	5,1,8
3	1	전필	근대건축 Modern Architecture	3,3,0
3	1	전필	단지계획 Community Planning	3,3,0
3	1	전필	한국건축사 History of Korean Architecture	3,3,0
3	1	전선	전산설계응용 Advanced Computer-Aided Design	2,1,2
3	1	전선	환경과행태 Environmental Behavior	2,2,0
3	계절	전필	현장실습(1) Practical Training(1)	1,0,2

2013학년도

학년	학기	이수 구분	교과 영역 (교과목명)	학점 이론 실습
3	2	전필	건축설계6(심화) Design Studio 6(Advanced)	5.1.8
3	2	전필	건축재료 및 연구법 Building Materials Marketing	3.3.0
3	2	전필	공간디자인 마케팅 Space Design Marketing	3.3.0
3	2	전필	구조시스템 Building Structure System	3.3.0
3	2	전선	오브제 디자인과 제작 Object Design and Manufacturing	2.1.2
3	2	전선	현대건축 Contemporary Architecture	2.2.0
4	1	전필	건축설계7(통합) Design Studio(Comprehensive)	5.1.8
4	1	전필	건축설비 Building Equipments	3.3.0
4	1	전필	건축시공 Building Construction	3.3.0
4	1	전필	구조시스템 디자인 Building Structure System Design	3.3.0
4	1	전선	건축공간구성 Spatial Composition in Architecture	2.2.0
4	1	전선	건축과 조경 Landscape for Architecture	2.2.0
4	1	전선	건축과 지역성 Architectural and Locality	2.2.0
4	계절	전선	현장실습(2) Practical Training(2)	1.0.2
4	2	전필	건축설계8(통합) Design Studio 8(Comprehensive)	5.1.8
4	2	전필	건축이론과비평 Architectural Theory and Criticism	3.3.0
4	2	전필	환경친화건축 Environment Responsive Achitecture	3.3.0
4	2	전선	건축세미나 Seminar	2.2.0
4	2	전선	건축재생과 리모델링 Architectural Regeneration and Remodeling	2.2.0
4	2	전선	학기제인턴(1) Semester Internship(1)	3.0.1.6
4	2	전선	한국근현대건축 Korean Modern and Contemporary Architecture	2.2.0
5	1	교선	[직업소양/경영과 경제] 경제와 사회 Economy and Society	3.3.0
5	1	교선	[직업소양/경영과 경제] 지역사회의 이해 Understanding Regional Socio-economy	3.3.0
5	1	전필	건축법규 Building Codes	3.3.0
5	1	전필	캡스톤디자인1(졸업설계) Capstone Design 1(Graduation)	5.1.8
5	1	전선	건축기획및경제학 Architectural Planning and Building Economics	2.2.0
5	1	전선	건축포트폴리오 Photo and Portfolio	2.2.0
5	1	전선	도시계획 Urban Planning	2.2.0
5	2	교선	[역량강화/융합과 창업] 기업경영의 이해 Understanding of Enterprise Management	3.3.0
5	2	전필	건축경영과 실무 Professional Practice	3.3.0
5	2	전필	캡스톤디자인2(실무설계) Capstone Design2 (Practice)	5.1.8
5	2	전선	건설관리 Construction Management	2.2.0
5	2	전선	디지털건축 Digital Architecture	2.2.0
5	2	전선	학기제인턴(2) Semester Internship(2)	3.0.1.6
5	2	전선	환경디자인 Environmental Design	2.2.0







































