



고려대학교 공과대학 건축학과

Korea University College of Engineering

Department of Architecture

2023 | 1학기 | SPRING SEMESTER

# DEPARTMENT OF ARCHITECTURE INTRODUCTION TO CURRICULUM

고려대학교 건축학과 교육과정 소개



고려대학교 건축학과 건축학사 학위는 한국건축학교육인증원(KAAB)이 제시하는 인증기준 및 절차를 준수하고 건축학교육 전문학위 인증을 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 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 인증심사를 받아야 한다. 한국건축학교육인증원은 인증기준 및 절차를 바탕으로 인증심사를 수행하며, 각 교육 프로그램은 그 심사결과에 따라 6년(최초인증은 5년) 인증, 4년(최초인증은 3년) 인증, 조건부 3년(최초인증은 조건부 2년) 인증, 인증유예 및 거부 판정을 받을 수 있다. 고려대학교 건축학과 건축학사 학위 교육 프로그램은 2011년 최초인증 이후, 2022년 3번째 인증(6년)을 받았다.

Korea University Department of Architecture Bachelor's Degree is professionally accredited by the Korean Architecture Accreditation Board, in compliance with the Canberra Accord and the UIA Validation from the Chapter of Architectural Education (UVCAE) of UNESCO International Union of Architects (UNESCO-UIA). A professionally accredited degree in Architecture is an essential qualification requirement for registration as licensed architect, accordingly with the international trend towards mutual professional degree recognition (see www.kaab.or.kr). Domestic architecture professional degree consists in a five-year undergraduate program, or at least two-year graduate program. The institutions offering these programs must be accredited, and renew periodically their accreditation in terms of five, three or two years, depending on their audit results. Audit can result on probation or rejection if important deficiencies are detected. Korea University Architecture Bachelor's Degree won full accreditation in 2011, and was renewed with full six years accreditation in 2016 and 2022, consecutively.



한국건축학교육 인증 프로그램(B.Arch)

## 목 차 / Content

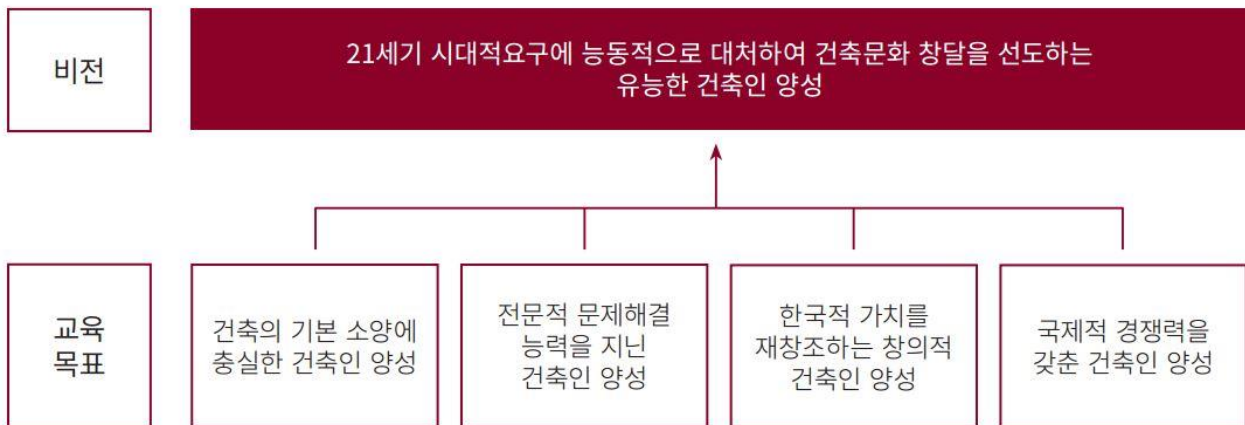
학과 소개   Department Introduction .....	03
기본 교과과정 및 연계 프로그램   Basic Curriculum & Other Programs .....	06
2023 학년도 학사일정   2023, Academic Calendar .....	12
건축학 인증의 개요   Architecture Certification Overview.....	14
건축학 인증 교과목(입학년도 별)   Architecture Accreditation Courses(Admission Year) .....	21
교육과정 체계   Curriculum Structure.....	37
학생수행평가 기준   SPC: Student Performance Criteria.....	43
학사관리 시스템   Students Management System.....	49
수업결과제출물 체크리스트   SPC Submission Material List.....	55
현장실습 프로그램   Internship Program.....	57
건축학과 시설 사용설명서   Facility Use Manual.....	61
건축학과 교수진   Faculty List.....	65
2023-1 학기 수업 시간표   2023 Spring Semester Time Table .....	67

## 학과 소개 | Department Introduction

### 1) 개요 및 교육목표

고려대학교의 "교육구국"이라는 건학이념과 "자유, 정의, 진리"라는 교육정신을 바탕으로 1963년 12월 설립된 우리 학과는 이듬해 3월 제 1회 신입생을 맞이했으며, 민족문화 창달과 선진국가 건설에 이바지하는 전문 건축인 양성이라는 기본 교육목표를 토대로 정진해왔다. 그리고 50년이 넘는 역사에 걸쳐 국내외 건축계에 건축가, 엔지니어, 학자, 공무원 등 수많은 인재를 배출했다. 한편, 지난 2003년에는 보다 전문적이고 국제적인 건축인 양성의 필요에 따라 5년제 건축학사(B.Arch) 학위를 도입하게 된다. 고려대학교 건축학과는 2011년 한국건축학교육인증원(KAAB: Korean Architectural Accrediting Board)으로부터 5년제 프로그램 인증을 받았고, 이후 2016년, 2022년 재인증을 지속적으로 받고있다. 이와 같은 변화와 발전을 토대로 우리 학과는 국제적 기준에 맞는 전문 교육과정을 운영하고 있다.

고려대학교 건축학과는 2003년 5년제 건축학사 프로그램을 도입하며 "21세기 시대적 요구에 능동적으로 대처하여 건축문화 창달을 선도하는 유능한 건축인 양성"이라는 통합적 비전을 설정했다. 이러한 밑그림 위에 우리 학과는 "건축의 기본 소양에 충실한 건축인", "전문적 문제해결 능력을 지닌 건축인", "한국적 가치를 재창조하는 창의적 건축인", "국제적 경쟁력을 갖춘 건축인"이라는 네 가지 구체적인 건축인상(建築人像)을 실천적 교육목표로 설정하고, 그에 맞게 학생들을 교육 하고 있다.



## 1) Overview and Educational Goals

Since its foundation in December 1963, the Department of Architecture of Korea University, KU Architecture, has evolved loyal to Korea University's founding philosophy of "Education Saves the Nation," based on the three pillars of its educational motto: "Libertas, Justitia, Veritas" (Freedom, Justice, and Truth). From the first generation of students who registered in March 1964 to the present, our department has devoted itself to educating and nurturing professional architects able to significantly contribute to the advancement of Korean culture and the construction of a modern country. In its history of over 50 years, KU Architecture has produced a large number of outstanding alumni, who are making remarkable contributions as architects, engineers, scholars, and civil servants, both at home and around the world.

In 2003, KU Architecture introduced a five-year B. Arch degree to align its curriculum with the international architectural educational standards for professional degrees. This professional program was certified by the Korean Architecture Accreditation Board (KAAB) in 2011 and continuously certified again in 2016 and 2022 with full certification period. Its vision aims at the training of competent professionals able to face the challenges of the 21st century, taking the role of leadership in developing the new architectural culture. Ultimately, our education is concentrated on fostering architecture professionals under four guiding educational principles: faithfulness to the basic foundations of architecture, professional problem-solving ability, creativeness in re-interpreting Korean values, and international competitiveness.



## 2) 건축학과 연혁 | History of the Department of Architecture

Architectural Engineering established within the College of Science and Engineering	1963	●	DECEMBER	이공대학 내 공학부에 건축공학과 신설
1st Architectural Engineering freshmen admission	1964	●	MARCH	건축공학과 제1회 신입생 입학
1st Architectural Engineering freshmen admission	1968	●	FEBRUARY	건축공학과 제1회 졸업생 배출
Graduate School of Architectural Engineering established	1970	●	JANUARY	대학원에 건축공학과 신설
1st graduates from Graduate School	1972	●	FEBRUARY	대학원 건축공학과 제1회 졸업생 배출
20th anniversary celebrations and booklets published	1984	●	DECEMBER	창립 20주년 기념행사 및 책자 발간
Undgraduate student quota increased (60 students)	1993	●	MARCH	학부생 입학정원 증원 (정원 60명)
Undgraduate student quota increased (70 students)	1994	●	MARCH	학부생 입학정원 증원 (정원 70명)
30th anniversary celebrations and booklets published	1994	●	OCTOBER	창립 30주년 기념행사 및 책자 발간
Division of Architectural Major into two specialties: Architectural Design (5-yr) and Architectural Engineering (4-yr)	2003	●	MARCH	건축공학과 내 건축학전공 (5년제) 및 건축공학전공 (4년제) 설치
Korea University centennial anniversary, Architectural Engineering 41st anniversary	2005	●	SEPTEMBER	고려대학교 개교 100주년 & 건축공학과 41주년 기념행사
Separate admission of "Architecture" and "Architectural Engineering" majors	2007	●	MARCH	건축공학'의 토목공학과 병합 및 건축공학과와 명칭 "건축학과" 로 변경 (정원 40명)
5-year KU Architecture program accredited by KAAB	2011	●	NOVEMBER	건축학 5년제 인증(KAAB)
50th Freshmen admission	2013	●	MARCH	제50회 신입생 입학
50th Anniversary celebration and International Symposium	2014	●	SEPTEMBER	창립 50주년 기념행사 및 국제 심포지엄 개최
KU Department of Architecture is enlisted among top 51-100 schools in 2015 QS World University Ranking	2015	●	APRIL	고려대학교 건축학과 QS랭킹 51위-100위 진입
KU Architecture program accreditation is re-issued by KAAB	2016	●	NOVEMBER	건축학인증실사 및 5년제 재인증(2차)
KU Department of Architecture is enlisted as top 67 world schools in 2020 QS World University Ranking	2020	●	APRIL	고려대학교 건축학과 QS랭킹 67위
58th Freshmen admission	2021	●	MARCH	제58 회 신입생 입학
KU Architecture program accreditation is re-issued by KAAB	2022	●	NOVEMBER	건축학인증실사 및 5년제 재인증(3차)

## 기본 교과과정 및 연계 프로그램 Department Curriculum & Other Programs

### 1) 기본 교과과정

고려대학교 건축학과의 학생들은 2021 학년도 입학생부터 5년 동안 전공과목, 교양과목 도합 최소 160 학점을 취득해야 한다. 이 교육과정은 전공필수 105 학점과 전공선택 15 학점, 그리고 40 학점의 교양과목으로 구성되어 있다. 건축설계 교과목은 1학년의 "기초설계 1"과 "기초설계 2"의 기초과정을 바탕으로 2학년 1학기의 "건축설계 1"부터 5학년 2학기의 "건축설계 8"에 이르기까지 점진적인 심화과정을 거치며 이수하도록 구성되어 있다. 설계수업은 매학기 6 학점으로 구성된다. (예외, 기초설계 1, 건축설계 8, 3 학점) 학생들은 이 모든 교과목을 충실히 이수함으로써 전인적 교양인으로서의 자질을 키움과 동시에 전문적 건축인으로 준비될 수 있다. 특히 "국제적 경쟁력을 갖춘 건축인"을 양성한다는 교육목표를 성취하기 위한 방안으로 50% 이상의 교과목을 영어강의로 진행하고 있는 점은 우리 학과 프로그램의 장점이다.

#### 졸업 이수학점 구분 (2021년 및 이후 입학생 기준)

구분	내용		학점	
졸업 이수학점	교양 이수학점	공통교양	13	40
		핵심교양	6	
		학문의기초	3	
		일반선택(기타)	18	
	전공 이수학점	전공필수	105	120
		전공선택	15	
총 졸업이수학점			160	

\*\*\* 졸업 이수학점은 입학년도(학번) 별로 상이하니, 학번별 입학년도 기준 교육과정을 따라야함

#### 졸업 이수학점 구분 (2020년 및 이전 입학생 기준)

구분	내용		학점	
졸업 이수학점	교양 이수학점	공통교양	13	42
		핵심교양	6	
		전공관련교양(지정/선택)	13	
		일반선택(기타)	10	
	전공 이수학점	전공필수	108	123
		전공선택	15	
총 졸업이수학점			165	



교양 이수과목(2021 년 및 이후 입학생 기준)

구분		내용	학점	
공통교양	지정	자유정의진리 I (3), 자유정의진리 II (3), 글쓰기(2), Academic English I (1), Academic English II (1), 1 학년세미나 I (1), 1 학년세미나 II (1), 정보적 사고(1)	13	40
핵심교양	선택	[세계의 문화/역사의 탐구/문학과 예술/윤리와사상/사회의 이해/과학과 기술/정량적사고(~2021)/디지털혁신과인간(2022~)] 총 7 개 영역에서 택 2 개(영역별 1 개씩), 단, 최소 1 과목은 인문학 관련 영역(세계의 문화/역사의 탐구/문학과 예술/윤리와 사상)에서 이수	6	
학문의기초	지정	컴퓨터언어및실습 (3)	3	
일반선택(기타)	선택	교양, 전공 구분 없이 영역 불문	18	

\*\*\* 핵심교양의 '정량적사고'영역은 '디지털혁신과인간'으로 개편되어 2022 년 입학생부터 적용됨.

교양 이수과목(2020 년 및 이전 입학생 기준)

구분		내용	학점	
공통교양	지정	자유정의진리 I (3), 자유정의진리 II (3), 글쓰기(2), Academic English I (1), Academic English II (1), 1 학년세미나 I (1), 1 학년세미나 II (1), 정보적 사고(1)	13	42
핵심교양	선택	[세계의 문화/역사의 탐구/문학과 예술/윤리와사상/사회의 이해/과학과 기술/정량적 사고] 총 7 개 영역에서 택 2 개(영역별 1 개씩), 단, 최소 1 과목은 인문학 관련 영역(세계의 문화/역사의 탐구/문학과 예술/윤리와 사상)에서 이수	6	
전공관련교양	지정	건축학개론 (3), 컴퓨터언어 및 실습 (3)	6	
	선택	미적분학 및 연습 I(3), 일반물리학 및 연습 I (3), 일반물리학실험 I(1), 서양문화사입문(2), 서양사회사입문(2), 한국문화의 이해(2), 동양문화의 이해(2), 미술감상(3), 디자인과 현대사업화(3), 현대미술론(3), 한국디자인사(3), 디자인론(3), 색채학(3), 동양미술사(3), 서양미술사(3), 디자인사(3), 예술경영(3), 디자인지식재산권(3)	7	
일반선택(기타)	선택	교양, 전공 구분 없이 영역 불문	10	

2) 교환학생 프로그램

건축학과는 학교 차원에서 운영하는 세계 우수 대학과의 교환학생 프로그램에 학생들이 참여할 수 있도록 적극 지원하고 있다. 고려대학교와 협정을 맺은 약 200 여개가 넘는 세계의 우수 대학과 교환학생 프로그램을 통하여 매년 다수의 학생들이 상호간에 파견되고 있다. 교환학생 프로그램은 고려대학교 국제처에서 모집하는 교환학생에 지원 선별하는 절차를 통해서 이루어지고 있으며, 지원에 필요한 세부적인 지원요건과 프로그램은 개별국가 및 국가별 파견교마다 다르므로, 국제처를 통해서 파견교를 확인하고 세부적인 지원요건 및 자격등을 학교별로 확인하여 지원하게된다. 교환학생 프로그램의 파견교에서 개설한 교과목을 고려대학교 건축학과에서 인정해주는 여부 및 절차는 인증피디의 주관하에 개별 교과목별로 해당 교과목 지도교수를 통하여 이루어지고, 이후 학과장의 최종 승인을 거치게 된다. (참고, 고려대학교 국제처, <https://studyabroad.korea.ac.kr>)

### 3) 현장실습(인턴십) 프로그램

고려대학교 건축학과는 정규교과과정 외에서 설계사무소에서의 인턴십등을 통한 학생들의 실무수련을 장려하고 있다. 현재 학교와 MOU 를 맺은 사무실들을 대상으로 공학현장실습(인턴십)1, 공학현장실습(인턴십)2 등의 전공선택 교과목(각 3 학점)으로 진행되는 방식(표준형)과 학점인정없이 학생들이 자율적으로 국-내외 설계사무소에 지원하는 방식(자율형)으로 운영하고 있다. 인턴십을 장려하기위해, 이외에도 포트폴리오 및 인턴십 지원관련 워크샵 등을 통해 국내외 다양한 인턴십을 지원할 수 있도록 지원하고 있다.

구분	표준형	자율형
학점	3 학점 부여(공학현장실습 1 & 2)	학점 없음
급여	회사와 협의하여 진행	회사와 협의하여 진행
기간	최소 1 개월 이상	자율 (회사와의 자율 협의)
자격	4 학년 이상	자율 (회사와의 자율 협의)

### 4) 기타 연계 프로그램

- **초청강연:** 건축학과에서는 매학기 실무에 종사하는 건축가 및 인문-사회분야의 인사들의 초청한다. 초청강연을 통해 학생들은 다양한 관점에서 건축가 및 다양한 분야의 전문가들의 생각과 그들이 건축과 사회를 보고 관찰하는 관점을 공유하고 배우는 기회를 가진다.
- **국내외 건축답사:** 학과의 교육목표처럼 '국제적 경쟁력을 갖춘 건축인'과 '한국적 가치를 재창조하는 창의적 건축인'을 양성하기 위해 강의실에서만의 교육이 아닌 실제 지어진 건축물을 눈으로 보고 온몸으로 느낄 수 있도록 답사 프로그램을 진행한다.
- **해외 스튜디오 워크숍 및 교류:** 방학을 이용하여 해외 대학과 공동으로 디자인 및 학술 워크숍을 개최하거나 참여하여, 학생들이 국제적인 감각을 익히고 다른 문화권 사람들과 교류할 수 있는 계기를 마련하고 있다. 참가학생들은 '해외도시건축설계'과목으로 학점을 신청할 수 있다.

### 5) 장학금

고려대학교 건축학과 학생들에게는 다양한 종류의 교내외 장학금이 지급되고 있다. 고려대학교 자유·정의·진리 장학금, 고려대학교 교우회 장학금, 건축과 교우회 장학금, 국가장학금, 각종 공익재단과 사립재단 장학금이 있다. 장학금에 대한 더 자세한 정보는 건축학과 행정실이나 고려대학교 웹사이트(<http://www.korea.ac.kr>)에서 얻을 수 있다.

### 1) Basic Curriculum

The current five years accredited (KAAB) program requires a minimum of 160 credits for the successful graduation of KU Architecture. These credits are distributed in the following way: 105 credits in mandatory major courses, 15 credits in elective major courses, and 40 credits in liberal arts courses. Design Studios constitute the spine of our curriculum. In the first year, the courses of “Basic Studio 1” and “Basic Studio 2”, set the basic design foundations. The following four years are divided into two semesters each, developing a total of eight design studios (“Design studio 1” to “Design Studio 8”), each with six credits(Studio 8, 3 credits), and dealing with diverse and progressively complex architectural problems. Students completing this program will not only achieve a well-balanced professional proficiency but also grow personally as a well-cultivated, holistic individuals. Furthermore, in order to strengthen the international competence of the students, over 50% of the courses in our curriculum are offered in English.

#### Credit Requirements for Graduation (Students accepted as first year in 2021 and after)

(Attention) Below requirement varies per the year students enter the first year; please check conditions for each year .

Division	Contents		Credits	
Graduation Credits	General Studies Credits	Common General Studies	13	40
		Core General Studies	6	
		Foundation of Studies	3	
		General Elective (Others)	18	
	Major Related Credits	Major Required	105	120
		Major Elective	15	
Total required credits for graduation			160	

#### Credit Requirements for Graduation (Students accepted as first year 2020 and before)

Division	Contents		Credits	
Graduation Credits	General Studies Credits	Common General Studies	13	42
		Core General Studies	6	
		Major-related General Studies	13	
		General Elective (Others)	10	
	Major Related Credits	Major Required	108	123
		Major Elective	15	
Total required credits for graduation			165	

**Credit Requirements for General Studies and Electives (Students accepted as first year in 2021 and after)**

Division	Contents		Credits
<b>Common General Studies</b>	<b>Required</b>	Liberty Justice Truth I (3), Liberty Justice Truth II (3), College Writing (2), Academic English I (1), Academic English II (1), Freshman Seminar I (1), Freshman Seminar II (1), Computational Thinking (1)	<b>13</b>
<b>Core General Studies</b>	<b>Elective</b>	World Culture / Historical exploration / Literature and Art / Ethics and Thinking/ Understanding of Society/ Science and technology / Quantitative thinking(~2021) / Digital Innovation and Human(2022~) *Choose 2 courses from 7 divisions. At least one course must be completed in the humanities-related area (World Culture / Historical exploration / Literature and Art / Ethics and Thinking)	<b>6</b>
<b>Foundation of Studies</b>	<b>Required</b>	Computer Language and Practice (3)	<b>3</b>
<b>General Elective(Other)</b>	<b>Elective</b>	Any credits from courses not related to general or major courses	<b>18</b>

40

**Credit Requirements for General Studies and Electives (Students accepted as first year in 2020 and before)**

Division	Contents		Credits
<b>Common General Studies</b>	<b>Required</b>	Liberty Justice Truth I (3), Liberty Justice Truth II (3), College Writing (2), Academic English I (1), Academic English II (1), Freshman Seminar I (1), Freshman Seminar II (1), Computational Thinking (1)	<b>13</b>
<b>Core General Studies</b>	<b>Elective</b>	World Culture / Historical exploration / Literature and Art / Ethics and Thinking/ Understanding of Society/ Science and technology / Quantitative thinking *Choose 2 courses from 7 divisions. At least one course must be completed in the humanities-related area (World Culture / Historical exploration / Literature and Art / Ethics and Thinking)	<b>6</b>
<b>Major-related General Studies</b>	<b>Required</b>	Introduction to Architecture (3), Computer Language and Practice (3)	<b>6</b>
	<b>Elective</b>	Calculus and Practice I (3), General Physics and Practice I (3), General Physics Lab I (1), Introduction to Western culture (2), Introduction to Western Society (2), Understanding Korean culture (2), Understanding Asian Culture(2), Art appreciation (3), Design and Modern Industrialization (3), Theory of Contemporary art (3), History of Korean Design(3), Theory of Design(3), Chromometry(3), History of Asian Art(3), History of Western Art (3), History of Design(3), Art of Business(3), Design Intellectual Property (3)	<b>7</b>
<b>General Elective(Other)</b>	<b>Elective</b>	Any credits from courses no related to general or major courses	<b>10</b>

42

\*\*This table is included for your reference only. Please note that the course name English translation is not official and that the course offer may change each year. Please check the KU portal for making your final plan/registration.

## 2) Student Exchange Program and Additional Activities

A variety of activities and educational opportunities add to KU Architecture's basic curriculum contents. Firstly, we welcome a generous number of international exchange students from Asia, The Americas, Europe, and Oceania. At the same time, our students also enroll as exchange students in leading universities around the globe. Secondly, regular celebration of international design workshops allows our

students to challenge their global competence and develop their international abilities collaborating with students of universities of the United States, Japan, Taiwan, India, Spain, Italy, and Thailand. Additionally, our series of invited lectures each semester, domestic and overseas field trips, domestic and overseas internship programs, and the annual architecture exhibition provide students with further means to complement and enrich their architectural education.

### 3) Domestic and International Design Office Internship Program

The Department of Architecture at Korea University encourages students to participate internships at various design offices. When students join the internship programs in the offices having MOU with the school, the internship will be certified as a 3 credit courses (internship 1 and 2). Also many students participate internship programs without credit recognition in various domestic and foreign architecture offices. To support internship applications and process, the department of architecture provides various workshops related with internships such as portfolio preparations, application process and other related informations.

	Internship Course	None Course related
Credit	3 Credits(Internship 1 & 2)	NA
Conditions	Full Paid	NA
Periods	1 Months Minimum	NA
Qualifications	4th year or above	NA

\*\*\* The application process will be further reviewed and discussed between the firms and students.

### 4) Other Major-related Programs

- **Special Lectures:** The Department of Architecture invites recognized architects and experts in various fields each semester. Through invited lectures, students have the opportunity to learn and widen their perspectives from shared visions and thoughts about both architecture and society.
- **Domestic and International architectural field trips:** Following the educational objectives of the department, to cultivate 'Internationally Competitive Architects' and 'Creative Architects with Recreating Korean Values,' the department organize immersive architectural field trips where one can appreciate and experience architectural qualities.
- **Overseas Workshop and Exchanges:** Design and academic workshops are held in collaboration with overseas universities and offices during vacations, to provide students with opportunities to exercise in global competence and to interact with people from other cultures. Participating students can apply for credits in the “Overseas Urban Architecture Design” course.

### 5) Scholarships

A variety of scholarships are offered to students at Korea University: Korea University Freedom, Justice and Truth Scholarship, Korea University Alumni Association Scholarship; Architecture and Alumni Association Scholarship, National Scholarship, and many additional Public and Private Foundation Scholarships. More information can be obtained from the Department Office, or the Korea University website. (<http://www.korea.ac.kr>).

2023 학년도 1 학기 학사일정

월	일	요일	일정
2	1~24	수~금	휴·복학 신청
	2~6	목~월	2023 학년도 제 1 학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함)
	14~18	화~토	2023 학년도 제 1 학기 수강신청(재입학생 포함)
	20~27	월~월	2023 학년도 제 1 학기 등록
	22~23	수~목	신입·편입생(외국인전형) 수강신청
	24	금	2022 학년도 전기 학위수여식
3	1	수	삼일절(공휴일)
	2	목	2023 학년도 입학식, 제 1 학기 개강
	2~22	목~수	조기졸업 신청
	8~10	수~금	수강신청 정정 및 확인
	21~23	화~목	복수전공 신청
4	3~28	월~금	학생설계전공 신청
	3~28	월~금	제 1 학기 정의장학금(면학 및 미래로) 2 차 신청
	10~12	월~수	융합전공 신청
	20~26	목~수	제 1 학기 중간고사 [ 2 주 진행 시: 4/20(목)~5/3(수) ]
5	5	금	개교기념일, 어린이날(공휴일)
	10~12	수~금	이중전공 신청
	27	토	부처님오신날(공휴일)
6	6	화	현충일(공휴일)
	7~9	수~금	재입학 신청
	15~21	목~수	제 1 학기 기말고사 [ 2 주 진행 시: 6/8(목)~6/21(수) ]
	22	목	여름방학 시작, 여름계절수업 개강
7	3~31	월~월	제 2 학기 정의장학금(면학 및 미래로) 1 차 신청
	19	수	여름계절수업 종강
8	1~25	화~금	휴·복학 신청
	2~4	수~금	제 2 학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함)
	15	화	광복절(공휴일)
	16~19	수~토	제 2 학기 수강신청(재입학생 포함)
	22~23	화~수	신입·편입생(외국인전형) 수강신청
	22~29	화~화	제 2 학기 등록

## 2023 Spring Academic Calendar

Month	Day	Day / Wk	Events
2	1~24	Wed~Fri	Application for Leave of/Return from Absence
	2~6	Thu~Mon	Preferred course listing period for the Spring semester 2023 (Including Re-admitted Students)(Tentative)
	14~18	Tue~Sat	Course Registration for Spring Semester (Including Re-admitted Students)
	20~27	Mon~Mon	Enrollment for Spring Semester 2023
	22~23	Wed~Thu	Course Registration for Spring Semester (For Freshmen, Transfer & New International Students)
	24	Fri	Commencement Ceremony for 2022
3	1	Wed	Independence Movement Day (National Holiday)
	2	Thu	Entrance Ceremony for 2023(Tentative), Spring Semester Begins
	2~22	Thu~Wed	Application for Early Graduation
	8~10	Wed~Fri	Course Add/Drop & Course Registration Confirmation Period
	21~23	Tue~Thu	Application for Dual Degree
4	3~28	Mon~Fri	Application for Student-Designed Major
	3~28	Mon~Fri	Justice Scholarship Application Period for Spring Semester (Secondary)
	10~12	Mon~Wed	Application for Interdisciplinary Major
	20~26	Thu~Wed	Mid-term Examination Period [ If two weeks: 4/20(Thu)~5/3(Wed) ]
5	5	Fri	KU Foundation Day / Children's Day (National Holiday)
	10~12	Wed~Fri	Application for Double Major
	27	Sat	Buddha's Birthday (National Holiday)
6	6	Tue	Memorial Day (National Holiday)
	7~9	Wed~Fri	Application for Re-Admission
	15~21	Thu~Wed	Final Examination Period [ If two weeks: 6/8(Thu)~6/21(Wed) ]
	22	Thu	Summer Vacation Begins / Summer Session Begins
7	3~31	Mon~Mon	Justice Scholarship Application Period for Fall Semester (Primary)
	19	Wed	Summer Session Ends
8	1~25	Tue~Fri	Application for Leave of/Return from Absence
	2~4	Wed~Fri	Preferred course listing period for the Fall semester (Including Re-admitted Students)
	15	Tue	Liberation Day (National Holiday)
	16~19	Wed~Sat	Course Registration for Fall Semester (Including Re-admitted Students)
	22~23	Tue~Wed	Course Registration for Fall Semester(For New International Students)
	22~29	Tue~Tue	Enrollment for Fall Semester

# 건축학 인증의 개요

## Architecture Accreditation Overview

### 1) 한국건축학교육인증원 소개

(사)한국건축학교육인증원(KAAB - Korea Architectural Accrediting Board)은 FIKA(대한건축학회, 대한건축사협회, 한국건축가협회) 주도하에 2004년 12월 창립총회 후 2005년 1월 공식 출범하였으며, 대학의 건축학 전문학위 교육 프로그램 수준과 지침을 제시하고 이를 바탕으로 인증 및 자문을 시행하는 주체로서 건축학 교육의 내실을 유도하는 건축학교육인증 작업을 수행하고, 이를 통하여 건축학 교육의 발전과 건축의 사회적 역할에 대한 이해를 높이고 건축사가 되기 위한 기초지식과 함께 실력을 갖춘 건축학 인력을 배출하는데 기여함을 목적으로 한다. 또한 한국에서 건축학 교육을 이수하고 취득한 건축학 학위가 유사한 인증 제도를 가지고 있는 국가에서도 상호인정을 받을 수 있도록 조건을 부여하여 건축학 교육의 전문화와 국제화에 기여하고 건축학 전문학위제를 정착시키기 위해 설립되었다.

현재 한국건축학교육인증원에서는 1. 건축교육 인증에 대한 정책, 절차, 기준에 관한 사항, 2. 최소 인증기준에 부합하는 교육기관 식별에 관한 사항, 3. 세분화된 건축학교육 교과과정의 식별에 관한 사항, 4. 건축학교육 교과과정의 개발과 장래 발전에 관한 사항, 5. 건축학교육의 발전 및 촉진에 관한 사항, 6. 건축학교육 발전과 인증을 돕기 위한 자문에 관한 사항, 7. 기타 건축학교육에 필요하다고 인정되는 사항 등을 주요사업 내용으로 하고 있다.

### 2) 건축학 인증의 목적

국제화라는 범세계적인 조류 속에서 세계시장이 세계무역기구(WTO) 체제로 통합됨에 따라 전문직의 교류는 자격요건의 국제적 검증이라는 절차를 요구하고 있다. 이에 건축사와 같은 전문직 서비스 분야에 관련된 자격의 국가 간 상호인정 문제는 그 전제조건을 "건축전문교육"에 두고 있다. 세계무역기구는 건축설계용역에 관한 다자간 협상 기준 마련을 국제건축가연맹에 위임하였고, 국제건축가연맹은 건축실무에서 전문성 국제권고기준에 관한 협정을 1999년 6월 제 21차 북경총회에서 채택하였다. 이 협정에서는 건축사 자격의 국제적 인정을 위해 **최소 5년 이상의 인증 받은 건축교육을 이수하고 최소 2년(향후 3년 목표) 동안의 수련기간**을 거칠 것을 권고하고 있다.

건축전문과정의 교육기준을 만들어 건축교육과정을 인증하는 제도는 미국과 영국을 비롯한 선진국에서는 이미 오래 전부터 운영해왔으며, UIA가 권고하는 건축교육의 인증은 이러한 선진국의 모델을 근거로 한 것이다. 대한민국도 1995년 WTO에 가입하여 통합된 세계시장의 일원이 되었다. 따라서 한국의 건축사가 국제적 인정을 받고 세계시장에서 활동하기 위해서는 국제기준의 건축교육에 대한 인증이 반드시 필요하게 된 것이다. 국가마다 독특한 전통과 제도를 가진 건축교육을 정비하고 건축사의 자격에 대한 상호인정과 국제적으로 통용될 수 있는 건축전문직과 교육의 서비스에 관한 기준을 마련하는 것, 이것이 바로 건축학 인증의 목적이다. 따라서 건축학 교육의 인증은 건축학 교육의 수준에 대한 질적 평가이자 국제적으로 인정받을 수 있는 전문 건축사 자격을 획득하기 위한 최소한의 기준이 될 것이다.



### 3) 인증의 기대효과

- 건축학교육의 전문화와 국제화
- 건축학전문교육과 건축학전문학위제의 정착
- 건축산업의 국제경쟁력 제고
- 건축의 사회적 책임 제고를 통한 환경문제에의 공헌
- 건축학계와 산업계의 협동체제 구축을 통한 우수한 건축인력양성의 기반마련

### 4) 무엇에 대한 인증인가?

#### 인증기준에 따른 주요내용

기준		주요 내용	평가 개수
Part 1. 건축학교육의 4 개 주요 관점		건축학교육 프로그램과 ①소속 대학교, ②학생, ③ 건축사,④사회	4
Part 2. 교육 프로그램 운영체계 및 교육환경	프로그램 자체평가체계	프로그램의 교육목표를 달성하고 프로그램 운영을 적절히 유지하기 위한 자체평가제	8
	학위 및 교과과정	교과과정의 학년/수준별 목표, 각 과목의 강의 요목과 평가 방법	
	학생 정보	학생들의 교육적 배경 및 일반적 현황, 프로그램의 특성과 관련한 학생들의 특성 등	
	인적 자원 및 운영체계	설계 스튜디오의 수강학생 수, 해당 프로그램의 교수진 및 외부강사 현황 등	
	물리적 자원과 정보 자원	설계 스튜디오, 학생 개인자리 및 락커, 도서실, 전시실, 컴퓨터 및 출력시설, 모형제작실, 사진실, 과제창고, 충분한 양의 도서 및 비도서 정보자원, 정보자원의 관리 및 업데이트를 위한 예산 등 지원 체계	
	재정 자원	프로그램 예산, 기증, 장학금 등	
	연구활동	교육목표와 관련하여 교육의 질적 제고를 위한 학술 및 연구활동을 설명하고 그 성과를 제시	
Part 3. 프로그램 학습성과	학생 수행평가기준 (SPC)	건축적 사고, 설계, 기술, 실무에 관한 4 개 영역별 총 26 개 항목	26

5) 건축학교육 인증 관련 영문 약자

구분	영어약자		한글명	비고
국제기구	WTO	World Trade Organization	세계무역기구	
	UIA	Union International des Architects	국제건축사연맹	
인증기관	NAAB	National Architectural Accrediting Board	국립건축인증원	미국
	RIBA	Royal Institute of British Architects	영국왕립건축사협회	영국
	ACE	Architects Council of Europe	유럽건축가위원회	유럽
	NBAA	National Board of Architectural Accreditation	국립건축인증원	중국
	JABEE	Japan Accreditation Board for Engineering Education	일본공학교육인증원	일본
	KAAB	Korean Architectural Accrediting Board	한국건축학교육인증원	한국
NAAB 구성단체	ABEEK	Accreditation Board for Engineering Education of Korea	한국공학교육인증원	한국
	NCARB	The National Council of Architectural Registration Board	건축사등록위원회	미국
	AIA	American Institute of Architects	미국건축사협회	미국
	ACSA	Association of College Schools of Architecture	건축학교연합	미국
KAAB 구성단체	AIAS	American Institute of Architectural Students	미국건축학생협회	미국
	FIKA	Federation of Institutes of Korean Architects	건축단체연합 -대한건축학회(AIK) -한국건축가협회(KIA) -한국건축사협회(KIRA)	한국
관련용어	APR	Architectural Program Report	건축교육교과과정정보고서 (자체평가보고서)	
	SPC	Student Performance Criteria	학생수행평가기준	

## 6) 개정 건축사법

개정 건축사법[개정 2011.5.30.][시행 2012.5.31.](이후 현재까지 '일부개정'이 지속되어옴)의 내용은 이 과정을 명확히 규정하는 법령으로서, 주요 골자는 다음과 같다.

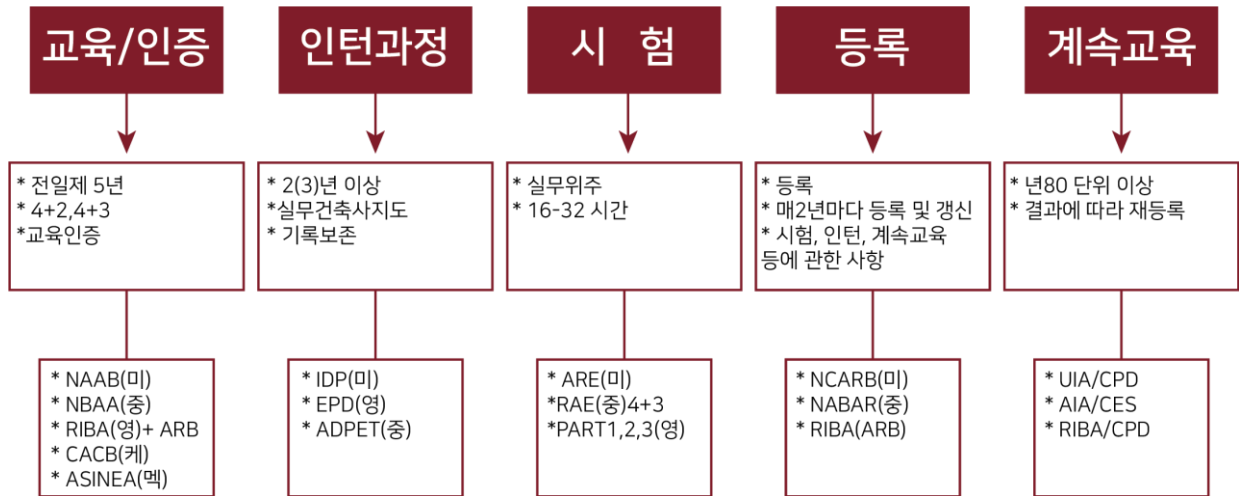
### ❖ 개정이유

건축사 예비시험을 폐지하고 실무수련제도 및 건축사 자격등록제도를 도입하는 등 국내 건축사 자격제도를 국제 기준에 맞게 개편하고, 건축사가 위법한 행위를 하였을 때에는 징계위원회의 의결에 따라 징계를 받도록 하며, 건축사사무소개설자가 종업원 등에 대한 관리·감독상 주의의무를 다하였을 때에는 처벌을 면하게 하는 등 현행 제도의 운영상 나타난 일부 미비점을 개선·보완하는 한편, 어려운 용어와 표현 등을 이해하기 쉽게 고치고, 복잡한 문장 등은 체계를 정리하여 쉽고 간결하게 하는 등 국민이 법 문장을 이해하기 쉽게 정비하려는 것임.

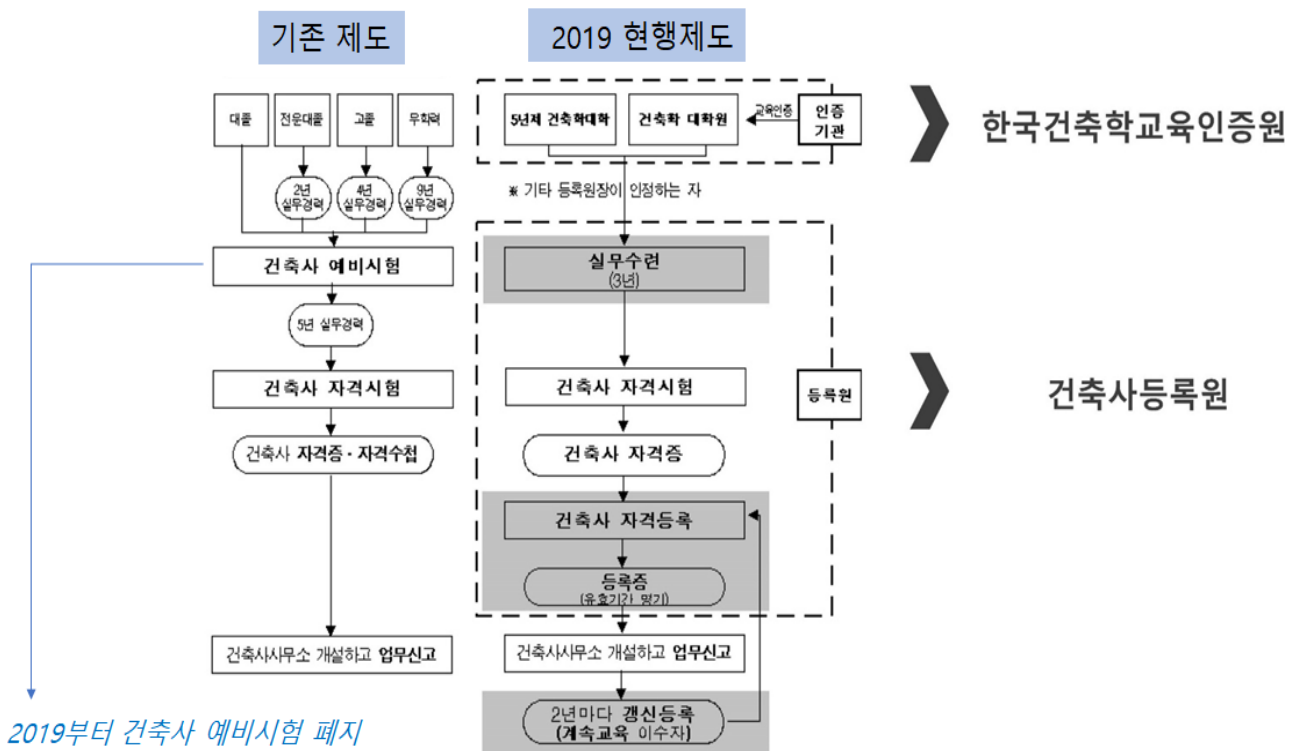
### ❖ 주요내용

- 건축사 자격시험제도 개선(안 제 13 조 및 제 14 조, 현행 제 15 조 및 제 16 조의 2 삭제)
  - 현재 건축사 자격시험 응시를 위한 학력 요건과 실무경력 요건이 건축에 관한 전문성을 요구하고 있지 아니하여 건축 실무에 관한 기본 지식과 전문 기술을 익히지 아니하고도 단기간 기계적인 학습을 통하여 자격 취득이 가능한 실정임.
  - 건축사 예비시험을 폐지하는 대신, 국토해양부장관의 허가를 받아 설립된 비영리법인으로서 교육과학기술부장관으로부터 인정받은 기관이 인증한 건축학 학위과정이 개설된 대학이나 대학원에서 해당 과정을 이수하고 건축사사무소에서 3 년 이상 실무수련을 받은 사람에 대해서만 건축사 자격시험에 응시할 수 있도록 함.
- 건축사 자격등록제도 도입 및 실무교육 강화(안 제 18 조 신설, 안 제 30 조의 2)
  - 한번 건축사 자격을 취득하면 자격을 갱신하지 아니하고도 평생 업무가 가능하여 자기 계발의 동기부여가 없으며, 연수교육도 임의사항에 불과하여 최신 기술 습득 등 자기 계발을 위한 동기부여 및 여건이 조성되지 아니함.
  - 건축사 자격시험에 합격한 자가 건축사업무를 하려면 국토해양부장관에게 등록하도록 하고, 3 년 이상의 기간이 지나면 자격을 갱신하도록 하며, 자격의 갱신등록을 신청하기 전에 실무교육을 받도록 함.
- 건축사에 대한 징계절차 신설(안 제 30 조의 3 및 제 30 조의 4 신설)
  - 건축사의 자격기준 강화 및 자격등록제도 도입 등으로 건축사에 대한 적격성 기준이 강화됨에 따라 건축사가 위법한 행위를 한 경우 엄정한 절차에 따라 징계처분이 이루어지도록 할 필요가 있음.
  - 국토해양부장관은 건축사가 부정한 방법으로 자격등록이나 갱신등록을 하는 등 위법한 행위를 한 경우에는 건축사징계위원회의 의결에 따라 자격등록취소, 2 년 이하의 업무정지 또는 견책의 징계처분을 할 수 있도록 함.
- 양벌규정에 면책조항 추가(안 제 40 조) 건축사사무소 개설자가 종업원 등에 대한 관리·감독상 주의의무를 다한 경우에는 양벌규정을 적용하지 않도록 함(안 제 40 조)
- 건축사예비시험 응시자격 확대(안 부칙 제 5 조제 2 항) 건축 관련 대학원 졸업자 및 국가기술자격법에 의한 건축분야 기술사, 기사, 산업기사 자격을 취득하고 자격취득 전후를 통산하여 일정기간 이상의 실무경력이 있는 자에 대하여 2019 년 12 월 31 일까지 실시되는 건축사예비시험에 응시할 수 있도록 함.

건축사가 되는 과정



건축사 자격제도 (기존제도/ 2019 개편 제도 비교표)



## Architecture Accreditation Overview

### 1) Korea Architecture Accreditation Board Overview

The KAAB (Korea Architecture Accreditation Board) was established by the Federation of Institutes of Korean Architects (FIKA), in collaboration between the three major architecture-related institutes in Korea: the Architectural Institute of Korea, the Korean Institute of Registered Architects, and the Korean Institutes of Architects. The KAAB was approved by the Ministry of Construction and Transportation (Currently the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport) as an incorporated body in 2005. The first version of KAAB conditions and procedures was officially published in 2005, and a formal accreditation procedure began in the fall of the same year when an application for accreditation was submitted. In accordance with the established criteria and guidelines, the KAAB carries out accreditation site visits and consults on architectural education to professional architecture programs.

Currently, KAAB' main work include:

1. Development of all manuals containing the policies, procedures, and standards for the certification of professional architectural programs
2. Recognizing the institutions meeting the minimum certification standards
3. Advising on the basic requirements of architectural education curriculum
4. Studies and advice on the development and future development of architectural education curriculum
5. Collaborating on the development and promotion of architectural education
6. Advising on the procedures to develop architectural education and certification
7. All other activities or development aimed at improving the educational standards as required by profession

For further reference please visit: [http://eng.kaab.or.kr/files/KAAB\\_2018\\_C\\_and\\_P.pdf](http://eng.kaab.or.kr/files/KAAB_2018_C_and_P.pdf)

### 2) Purpose of the Architecture Accreditation

In the global trend of globalization in the world market and the integration into the World Trade Organisation (WTO) system of professional exchanges, it is required a procedure called international verification of eligibility. The professional architectural services are included as a whole in the "construction professional training" concept. The World Trade Organisation entrusted to the International Federation of Architects to carry multilateral negotiations on standards for architectural design services. The International Federation of Architects adopted the Agreement on international expertise in architectural practice recommendations based on the 21st General Assembly in Beijing, June 1999. According to this Agreement, it was recommended the completion of at least five years of certified architectural education, plus a period of training of at least two years (with three years goal) as the minimum requirements to receive international recognition.

The US and the UK had already architectural education accreditation institutions for a long time, and the recommendations by the UIA Architectural Education Certification takes these countries as models. The Republic of Korea joined the WTO 1995, becoming then a member of the world market. Therefore, it was necessary to adopt its own market to international standards. Two main purposes followed this decision: to maintain an architectural education with the unique traditions and institutions and to establish standards for mutual recognition of education and architectural professionals and services internationally accepted. As a result, the certification of architectural education will warrantee the minimum standards for acquiring professional qualifications that can be internationally recognized. A qualitative assessment of the quality of architectural education has to be carried by KAAB.

### **3) Expected Effects of Accreditation**

- Specialization and internationalization of architecture education
- Stabilization of specialized training and a professional degree in architecture
- Enhancement of international competitiveness in the architecture industry
- Contribution to environmental issues by enhancing social responsibility in architecture
- Laying the foundation for cultivating excellent future human resources in the architecture field through the cooperative system between academia and industry

### **4) South Korea Architect Registration Process Comparison Previous and Current**

\* Translated version in preparation, please refer to page 18 for information

## 건축학 인증 교과목/입학년도별 Architecture Accreditation\_Courses/Admission Year

건축학과 의 전공 교과목은 건축학인증과 관련된 교과목으로 구성되며, 인증필수 교과목(전공필수로 지정)과 인증선택 교과목(전공선택으로 지정)으로 나뉜다. 교양교과목 중에도 일부 교양교과목은 전공관련 혹은 학문의 기초(필수)로 지정되어 필수교양(예, 컴퓨터언어 및 실습)으로 수강해야한다.

학생들은 입학년도에 따라 이수해야 하는 전공필수 및 선택, 교양교과목의 목록과 학점이 다르므로 이를 인지하고 본인의 입학년도에 따라 학점 이수 및 교과목을 신청하도록 한다. 학년별로 개설된 인증필수 및 선택 교과목의 목록은 다음 페이지의 교과목 표를 참고하도록 한다.

The major courses in the Department of Architecture consist of courses related to architecture accreditation, and are divided into mandatory courses for accreditations (designated as major compulsory) and elective courses (designated as major electives). Among liberal arts courses, some liberal arts courses (ex. computer language and practice) are designated as mandatory courses for accreditations (required).

Students should be aware of the fact that the list of required majors, electives, and liberal arts courses and credits are different depending on the year of admission, and they are expected to apply for credits and courses according to their year of admission. Please refer to the course tables on the next pages for a list of mandatory and elective courses by the year of admission.

## 2020 년 및 이전 입학 건축학 인증 교과목

### 1) 인증필수 교과목 (2020 년 및 이전 입학생 기준)

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간		개설학기	선수과목/비고
					이론	실습		
1 학년	전관교	ARCH101	건축학개론	3	3	-	1	전공관련교양(지정)
	전공필수	ARCH103	기초설계 1	3	1	4		
	전관교	EGRN151	컴퓨터언어및실습	3	2	2	2	전공관련교양(지정)
	전공필수	ARCH104	기초설계 2	3	1	4		
2 학년	전공필수	ARCH209	건축설계 1	6	2	8	1	
	전공필수	ARCH211	구조의이해	3	3	-		
	전공필수	ARCH219	서양건축사	3	3	-		
	전공필수	ARCH231	디지털스튜디오 1	3	2	2		
	전공필수	ARCH210	건축설계 2	6	2	8	2	건축설계 1
	전공필수	ARCH212	건축구조역학	3	3	-		
	전공필수	ARCH222	건축재료학	3	3	-		
	전공필수	ARCH228	건축프로그래밍	3	3	-		
3 학년	전공필수	ARCH325	도시계획및설계	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH327	건축시공학	3	3	-		
	전공필수	ARCH333	건축설계 3	6	2	8		건축설계 2
	전공필수	ARCH339	건축환경계획 1	3	3	-		
	전공필수	ARCH326	근대건축사	3	3	-	2	
	전공필수	ARCH328	건축법및제도	3	3	-		
	전공필수	ARCH334	건축설계 4	6	2	8		건축설계 3
	전공필수	ARCH336	단지계획	3	3	-		
4 학년	전공필수	ARCH401	건축과행태	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH413	구조디자인	3	3	-		건축구조역학
	전공필수	ARCH421	건축설계 5	6	2	8		건축설계 4
	전공필수	ARCH404	한국건축사	3	3	-	2	
	전공필수	ARCH414	건축설비시스템	3	3	-		
	전공필수	ARCH422	건축설계 6	6	2	8		건축설계 5
5 학년	전공필수	ARCH439	빌딩시스템	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH441	건축설계실무	3	3	-		
	전공필수	ARCH449	건축설계 7	6	2	8	2	건축설계 6
	전공필수	ARCH450	건축설계 8	6	2	8		건축설계 7



2) 인증선택 교과목 (2020 년 및 이전 입학생 기준 )

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간		개설학기	선수과목/비고
					이론	실습		
2 학년	전공선택	ARCH205	건축과도시의이해**	3	3	-	1	폐지
	전공선택	ARCH224	건축시설계획	3	3	-	2	
3 학년	전공선택	ARCH311	건축구조계획**	3	3	-	1	폐지
	전공선택	ARCH337	동양건축사	3	3	-		
	전공선택	ARCH330	건축환경계획 2**	3	3	-	2	폐지
4 학년	전공선택	ARCH403	현대건축사	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH421	건축설계 5	6	2	8		건축설계 4
	전공선택	ARCH406	건축의장	3	3	-	2	
	전공선택	ARCH420	인테리어계획론	3	3	-		
	전공선택	ARCH437	디지털스튜디오 2	3	2	2		디지털스튜디오 1
5 학년	전공선택	ARCH433	도시개발	3	3	-	1	
	전공선택	ARCH443	건축마케팅	3	3	-		
	전공선택	ARCH447	해외도시건축설계 1	3	1	4		
	전공선택	ARCH455	공학현장실습 1	3	-	-		인턴십
	전공선택	ARCH438	조경설계	3	3	-	2	
	전공선택	ARCH448	해외도시건축설계 2	3	1	4		
	전공선택	ARCH456	공학현장실습 2	3	-	-		인턴십

<참고>

[\*\* 표시: 2023 년 기준 폐지 전공 교과목]

- ◆ 2020 년도 및 이전 입학생중 휴복학 및 기타 이유로 차후년도에 폐지된 교과목을 재수강 해야할 경우, 유사지정이 안된 경우 재수강이 불가함. 단, 졸업직전 1 회에 한하여 교과목 철회가 가능함(최대 6 학점, 2023 년 기준, 보다 세부적인 사항은 학과 사무실에 문의).

2021, 2022 년 입학 건축학 인증 교과목

1) 인증필수 교과목 (2021, 2022 년도 입학생)

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간		개설학기	선수과목/비고
					이론	실습		
1 학년	전공필수	ARCH101	건축학개론	3	3	-	1	전공필수지정
	전공필수	ARCH103	기초설계 1	3	1	4		
	학문의기초	EGRN151	컴퓨터언어및실습	3	2	2	2	학문의기초(지정)
	전공필수	ARCH104	기초설계 2	3	1	4		
2 학년	전공필수	ARCH209	건축설계 1	6	2	8	1	
	전공필수	ARCH211	구조의이해	3	3	-		
	전공필수	ARCH219	서양건축사	3	3	-		
	전공필수	ARCH231	디지털스튜디오 1	3	2	2		
	전공필수	ARCH210	건축설계 2	6	2	8	2	건축설계 1
	전공필수	ARCH212	건축구조역학	3	3	-		
	전공필수	ARCH222	건축재료학	3	3	-		
	전공필수	ARCH228	건축프로그래밍	3	3	-		
3 학년	전공필수	ARCH325	도시계획및설계	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH327	건축시공학	3	3	-		
	전공필수	ARCH333	건축설계 3	6	2	8		건축설계 2
	전공필수	ARCH339	건축환경계획	3	3	-		
	전공필수	ARCH326	근대건축사	3	3	-	2	
	전공필수	ARCH328	건축법및제도	3	3	-		
	전공필수	ARCH334	건축설계 4	6	2	8		건축설계 3
	전공필수	ARCH336	단지계획	3	3	-		
4 학년	전공필수	ARCH401	건축과행태	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH421	건축설계 5	6	2	8		건축설계 4
	전공필수	ARCH404	한국건축사	3	3	-	2	
	전공필수	ARCH414	건축설비시스템	3	3	-		
	전공필수	ARCH422	건축설계 6	6	2	8		건축설계 5
5 학년	전공필수	ARCH439	빌딩시스템	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH441	건축설계실무	3	3	-		
	전공필수	ARCH449	건축설계 7	6	2	8	건축설계 6	
	전공필수	ARCH450	건축설계 8	3	1	4	2	건축설계 7 / 학점-3

2) 인증선택 교과목 (2021, 2022 년도 입학생)

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간		개설학기	선수과목/비고
					이론	실습		
2 학년	전공선택	ARCH224	건축시설계획	3	3	-	2	
3 학년	전공선택	ARCH337	동양건축사	3	3	-	1	
	전공선택	ARCH437	디지털스튜디오 2	3	2	2	2	디지털스튜디오 1
4 학년	전공선택	ARCH403	현대건축사	3	3	-	1	
	전공선택	ARCH413	구조디자인	3	3	-		건축구조역학
	전공선택	ARCH425	생태건축	3	3	-		
	전공선택	ARCH406	건축의장	3	3	-	2	
	전공선택	ARCH420	인테리어계획론	3	3	-		
5 학년	전공선택	ARCH433	도시개발	3	3	-	1	
	전공선택	ARCH443	건축마케팅	3	3	-		
	전공선택	ARCH447	해외도시건축설계 1	3	1	4		
	전공선택	ARCH455	공학현장실습 1	3	-	-		인턴십
	전공선택	ARCH438	조경설계	3	3	-	2	
	전공선택	ARCH448	해외도시건축설계 2	3	1	4		
	전공선택	ARCH456	공학현장실습 2	3	-	-		인턴십

<참고>

[ARCH450 건축설계 8]

- ◆ 2021 년도 및 이후 입학생부터 3 학점으로 조정 적용 (기존 6 에서 3 학점).
- ◆ 적용 개설 시점: 2025 년 2 학기 (첫 3 학점 적용, 2021 년 입학생이 첫 5 학년이 되는 해)
- ◆ 2021 년 및 이후 입학생: 반드시 3 학점 개설로 수강해야함.
- ◆ 2020 년 및 이전 입학생: 기존 6 학점 이수를 기준으로하여, 휴복학 및 기타 재수강으로 인해 3 학점으로 변경된 수업(2025 년 2 학기이후)을 이수할 경우, 해당 교과목에 전공 교과목(필수 혹은 선택, 3 학점) 한과목을 합쳐서 6 학점을 이수한 것으로 인정함. (해당 3 학점 전공교과목에 대하여는 교육과정분과의 심사를 거침)

2023 년 및 이후 입학, 건축학 인증 교과목

1) 인증필수 교과목 (2023 년 및 이후 입학생 )

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간		개설 학기	선수과목
					이론	실습		
1 학년	전공필수	ARCH101	건축학개론	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH103	기초설계 1	3	1	4		
	학문의기초	EGRN151	컴퓨터언어및실습	3	2	2	2	학문의기초(지정)
	전공필수	ARCH104	기초설계 2	6	2	8		학점+3
	전공필수	ARCH108	지속가능한건축과도시	3	3	-		필수교과신설
2 학년	전공필수	ARCH209	건축설계 1	6	2	8	1	
	전공필수	ARCH211	구조의이해	3	3	-		
	전공필수	ARCH219	서양건축사	3	3	-		
	전공필수	ARCH233	디지털스튜디오	3	2	2		
	전공필수	ARCH210	건축설계 2	6	2	8	2	건축설계 1
	전공필수	ARCH212	건축구조역학	3	3	-		
	전공필수	ARCH222	건축재료학	3	3	-		
	전공필수	ARCH228	건축프로그래밍	3	3	-		
3 학년	전공필수	ARCH341	도시계획및설계	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH333	건축설계 3	6	2	8		건축설계 2
	전공필수	ARCH339	건축환경계획	3	3	-		
	전공필수	ARCH326	근대건축사	3	3	-	2	
	전공필수	ARCH334	건축설계 4	6	2	8		건축설계 3
	전공필수	ARCH340	주거지계획및설계	3	3	-		
4 학년	전공필수	ARCH401	건축과행태	3	3	-	1	
	전공필수	ARCH421	건축설계 5	6	2	8		건축설계 4
	전공필수	ARCH439	빌딩시스템	3	3	-		
	전공필수	ARCH404	한국건축사	3	3	-	2	
	전공필수	ARCH414	건축설비시스템	3	3	-		
	전공필수	ARCH422	건축설계 6	6	2	8		건축설계 5
5 학년	전공필수	ARCH501	건축설계 7	6	2	8	1	건축설계 6
	전공필수	ARCH503	건축설계실무	3	3	-		
	전공필수	ARCH502	건축설계 8	3	1	4	2	건축설계 7

2) 인증선택 교과목 (2023 년 및 이후 입학생)

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간		개설학기	선수과목
					이론	실습		
2 학년	전공선택	ARCH224	건축시설계획	3	3	-	2	
3 학년	전공선택	ARCH327	건축시공학	3	3	-	1	
	전공선택	ARCH337	동양건축사	3	3	-		
	전공선택	ARCH342	컴퓨터이셔널리디자인	3	2	2		디지털스튜디오
	전공선택	ARCH328	건축법및제도	3	3	-	2	
	전공선택	ARCH425	생태건축	3	3	-		3 학년으로 이동
4 학년	전공선택	ARCH403	현대건축사	3	3	-	1	
	전공선택	ARCH413	구조디자인	3	3	-		건축구조역학
	전공선택	ARCH427	도시재생과관리	3	3	-		
	전공선택	ARCH420	인테리어계획론	3	3	-	2	
	전공선택	ARCH458	건축디자인이론	3	3	-		
	전공선택	ARCH460	빌딩시스템통합디자인	3	3	-		
5 학년	전공선택	ARCH505	도시모빌리티	3	3	-	1	
	전공선택	ARCH507	해외도시건축설계	3	1	4		
	전공선택	ARCH509	공학현장실습 1	3	-	-		인턴십
	전공선택	ARCH511	역사건축공간경영	3	3	-		
	전공선택	ARCH513	친환경건축성능평가	3	3	-		
	전공선택	ARCH504	도시개발과금융	3	3	-	2	
	전공선택	ARCH510	공학현장실습 2	3	-	-		인턴십

<참고>

[ARCH104 기초설계 2]

- 2023 년도 및 이후 입학생부터 6 학점으로 조정 적용 (기존 3 에서 6 학점).
- 적용 개설 시점: 2023 년 2 학기 (첫 6 학점 적용, 2023 년 입학생 기준)
- 2023 년 및 이후 입학생: 반드시 6 학점 개설로 수강하게 됨.
- 2022 년 및 이전 입학생: 기존 3 학점 당시 들었던 학생이 휴복학 및 기타 재수강으로 인해 6 학점으로 변경이후 이수할 경우, 해당 6 학점 기초설계 2 의 인정을 통해서, 해당 입학생의 전공 교과목 3 학점(선택) 한과목을 추가로 이수한 것으로 인정함.

**Architecture Accreditation Courses, Admission Year 2020 and before**
**1) Mandatory Courses for Accreditation(Admission 2020 and before)**

Year	Requirement	Code	Course Name	Credits	Hour		Term	Prerequisite / Note
					Lecture	Practice		
1st year	Required	ARCH101	Introduction to Architecture	3	3	-	1	Major-related General Studies
	Required	ARCH103	Basic Studio 1	3	1	4		
	Required	EGRN151	Computer Languages Lab	3	2	2	2	Major-related General Studies
	Required	ARCH104	Basic Studio 2	3	1	4		
2nd year	Required	ARCH209	Design Studio 1	6	2	8	1	
	Required	ARCH211	Understanding of Structure	3	2	-		
	Required	ARCH219	History of Western Architecture	3	3	-		
	Required	ARCH231	Digital Studio 1	3	2	2		
	Required	ARCH210	Design Studio 2	6	2	8	2	Design Studio 1
	Required	ARCH212	Structural Mechanics	3	3	-		
	Required	ARCH222	Architectural Materials	3	3	-		
3rd year	Required	ARCH228	Architectural	3	3	-		
	Required	ARCH325	Urban Planning and Design	3	3	-	1	
	Required	ARCH327	Building Construction	3	3	-		
	Required	ARCH333	Design Studio 3	6	2	8		Design Studio 2
	Required	ARCH339	Architectural Environmental Planning 1	3	3	-		
	Required	ARCH326	History of Modern Architecture	3	3	-	2	
	Required	ARCH328	Building Code and Regulations	3	3	-		
	Required	ARCH334	Design Studio 4	6	2	8		Design Studio 3
Required	ARCH336	Site Planning	3	3	-			
4th year	Required	ARCH401	Architecture and Human Behaviour	3	3	-	1	
	Required	ARCH413	Structural Design	3	3	-		Structural Mechanics
	Required	ARCH421	Design Studio 5	6	2	8		Design Studio 4
	Required	ARCH404	History of Korean Architecture	3	3	-	2	
	Required	ARCH414	Environmental Control System in Building	3	3	-		
	Required	ARCH422	Design Studio 6	6	2	8		Design Studio 5
5th year	Required	ARCH439	Building Systems	3	3	-	1	
	Required	ARCH441	Architectural Design Practice	3	3	-		
	Required	ARCH449	Design Studio 7	6	2	8		Design Studio 6
	Required	ARCH450	Design Studio 8	6	2	8	2	Design Studio 7

**2) Elective Courses(Admission 2020 and before)**

Year	Requirement	Code	Course Name	Credits	H		Term	Prerequisite / Note
					Lecture	Practice		
2nd year	major elective	ARCH205	Introduction to Arch & Urban Environment**	3	3	-	1	discontinuance
	major elective	ARCH224	Facility Planning	3	3	-	2	
3rd year	major elective	ARCH311	Structural Planning**	3	3	-	1	discontinuance
	major elective	ARCH337	History of Eastern Architecture	3	3	-		
	major elective	ARCH330	Architectural Environmental Planning2**	3	3	-	2	discontinuance
4th year	major elective	ARCH403	History of Contemporary Architecture	3	3	-	1	
	major elective	ARCH425	Ecological Architecture	3	3	-		
	major elective	ARCH406	Architectural Design Theory and Practice	3	3	-	2	
	major elective	ARCH420	Interior Design	3	3	-		
	major elective	ARCH437	Digital Studio 2	3	2	2		Digital Studio 1
5th year	major elective	ARCH433	Urban Development	3	3	-	1	
	major elective	ARCH443	Architectural Marketing	3	3	-		
	major elective	ARCH447	International Design Workshop 1	3	1	4		
	major elective	ARCH455	Internship 1	3	-	-		internship
	major elective	ARCH438	Landscape Design	3	3	-	2	
	major elective	ARCH448	International Design Workshop 2	3	1	4		
	major elective	ARCH456	Internship 2	3	-	-		internship

**<Note>**
**[\*\* indicates: Discontinued courses as of 2023]**

- ◆ For students who enrolled in or before 2020 and need to retake a course that has been discontinued in future years due to leave of absence or other reasons, retaking the course may not be possible if no similar course is designated. Student can withdraw courses once before graduation (maximum of 6 credits). For further details, please consult with the department administrative office.

**Architecture Accreditation\_Courses, Admission Year 2021 & 2022**

**1) Mandatory Courses for Accreditation(Admission 2021 & 2022)**

Year	Requirement	Code	Course Name	Credits	Hour		Term	Prerequisite / Note
					Lecture	Practice		
1st year	Required	ARCH101	Introduction to Architecture	3	3	-	1	
	Required	ARCH103	Basic Studio 1	3	1	4		
	Required	EGRN151	Computer Languages Lab	3	2	2	2	General Studies Foundation of Studies
	Required	ARCH104	Basic Studio 2	6	2	8		credit hours plus three
	Required	ARCH108	Sustainable Architecture and Urbanism	3	3	-		Introduction of required
2nd year	Required	ARCH209	Design Studio 1	6	2	8	1	
	Required	ARCH211	Understanding of Structure	3	3	-		
	Required	ARCH219	History of Western Architecture	3	3	-		
	Required	ARCH233	Digital Studio 1	3	2	2		
	Required	ARCH210	Design Studio 2	6	2	8	2	Design Studio 1
	Required	ARCH212	Structural Mechanics	3	3	-		
	Required	ARCH222	Architectural Materials	3	3	-		
3rd year	Required	ARCH228	Architectural Programming	3	3	-		
	Required	ARCH325	Urban Planning and Design	3	3	-	1	
	Required	ARCH327	Building Construction	3	3	-		
	Required	ARCH333	Design Studio 3	6	2	8		Design Studio 2
	Required	ARCH339	Architectural Environmental Planning	3	3	-		2
	Required	ARCH326	History of Modern	3	3	-		
	Required	ARCH328	Building Code and Regulations	3	3	-		
	Required	ARCH334	Design Studio 4	6	2	8	Design Studio 3	
4th year	Required	ARCH336	Site Planning	3	3	-		
	Required	ARCH401	Architecture and Human Behaviour	3	3	-	1	
	Required	ARCH421	Design Studio 5	6	2	8		Design Studio 4
	Required	ARCH404	History of Korean Architecture	3	3	-	2	
	Required	ARCH414	Environmental Control System in Building	3	3	-		
Required	ARCH422	Design Studio 6	6	2	8	Design Studio 5		
5th year	Required	ARCH439	Building Systems	3	3	-	1	
	Required	ARCH441	Architectural Design Practice	3	3	-		
	Required	ARCH449	Design Studio 7	6	2	8		Design Studio 6
	Required	ARCH450	Design Studio 8	3	1	4	2	Design Studio 7



**2) Elective Courses(Admission 2021 & 2022)**

Year	Requirement	Code	Course Name	Credits	H		Term	Prerequisite / Note
					Lecture	Practice		
2nd year	major elective	ARCH224	Facility Planning	3	3	-	2	
3rd year	major elective	ARCH337	History of Eastern Architecture	3	3	-	1	
	major elective	ARCH437	Digital Studio 2	3	2	2	2	Digital Studio 1
4th year	major elective	ARCH403	History of Contemporary Architecture	3	3	-	1	
	major elective	ARCH413	Structural Design	3	3	-		Structural Mechanics
	major elective	ARCH425	Ecological Architecture	3	3	-		
	major elective	ARCH406	Architectural Design and Theory	3	3	-	2	
	major elective	ARCH420	Interior Design	3	3	-		
5th year	major elective	ARCH433	Urban Development	3	3	-	1	
	major elective	ARCH443	Architectural Marketing	3	3	-		
	major elective	ARCH447	International Design Workshop 1	3	3	4		
	major elective	ARCH455	Internship 1	3	-	-		internship
	major elective	ARCH438	Landscape Design	3	3	-	2	
	major elective	ARCH448	International Design Workshop 2	3	3	4		
	major elective	ARCH456	Internship 2	3	-	-		internship

**<Note>**
**[ARCH450 Architectural Design 8]**

- ◆ Starting from the students admitted in 2021, the course credit has been reduced from 6 to 3 credits.
- ◆ The new credit system will be applied from the second semester of 2025 (the first semester when 3 credits are applied, which is when the students admitted in 2021 will enter their fifth year).
- ◆ Students who entered in 2021 and later must take the 3-credit course.
- ◆ Students who entered in 2020 or earlier will be allowed to count the 3-credit course (after the second semester of 2025) as 6 credits by combining it with another major course (required or elective) with 3 credits. (Conditionally, approval from the department can be required, please contact school admin office for further details.)

**Architecture Accreditation\_Courses, Admission Year 2023 and after**

**1) Mandatory Courses for Accreditation(Admission 2023 and after)**

Year	Requirement	Code	Course Name	Credits	Hour		Term	Prerequisite / Note
					Lecture	Practice		
1st year	Required	ARCH101	Introduction to Architecture	3	3	-	1	
	Required	ARCH103	Basic Studio 1	3	1	4	1	
	Required	EGRN151	Computer Languages Lab	3	2	2	2	General Studies Foundation of Studies
	Required	ARCH104	Basic Studio 2	6	2	8	2	6 credits
	Required	ARCH108	Sustainable Architecture and Urbanism	3	3	-	2	
2nd year	Required	ARCH209	Design Studio 1	6	2	8	1	
	Required	ARCH211	Understanding of Structure	3	2	1		
	Required	ARCH219	History of Western Architecture	3	3	-		
	Required	ARCH233	Digital Studio	3	2	2		
	Required	ARCH210	Design Studio 2	6	2	8	2	Design Studio 1
	Required	ARCH212	Structural Mechanics	3	4	-		
	Required	ARCH222	Architectural Materials	3	3	-		
3rd year	Required	ARCH228	Architectural Programming	3	3	-		
	Required	ARCH341	Urban Planning and Design	3	3	-	1	
	Required	ARCH333	Design Studio 3	6	2	8		Design Studio 2
	Required	ARCH339	Architectural Environmental Planning	3	3	-		
	Required	ARCH326	History of Modern Architecture	3	3	-	2	
	Required	ARCH334	Design Studio 4	6	2	8		Design Studio 3
Required	ARCH340	Housing Block Planning and Design	3	3	-			
4th year	Required	ARCH401	Architecture and Human Behaviour	3	3	-	1	
	Required	ARCH421	Design Studio 5	6	2	8		Design Studio 4
	Required	ARCH439	Building Systems	3	3	-		
	Required	ARCH404	History of Korean Architecture	3	3	-	2	
	Required	ARCH414	Environmental Control System in Building	3	3	-		
	Required	ARCH422	Design Studio 6	6	2	8		Design Studio 5
	Required	ARCH501	Design Studio 7	6	2	8	1	Design Studio 6
	Required	ARCH503	Architectural Professional Practice	3	3	-		
Required	ARCH502	Design Studio 8	3	1	4	2		Design Studio 7

**2) Elective Courses(Admission 2023 and after)**

Year	Requirement	Code	Course Name	Credits	Hour		Term	Prerequisite
					Lecture	Practice		
2nd year	major elective	ARCH224	Facility Planning	3	3	-	2	
3rd year	major elective	ARCH327	Building Construction	3	3	-	1	
	major elective	ARCH337	History of Eastern Architecture	3	3	-		
	major elective	ARCH342	Computational Design	3	3	2		Digital Studio
	major elective	ARCH328	Building Code and Regulations	3	3	-	2	
	major elective	ARCH425	Ecological Architecture	3	3	-		
4th year	major elective	ARCH403	History of Contemporary Architecture	3	3	-	1	
	major elective	ARCH413	Structural Design	3	3	-		Structural Mechanics
	major elective	ARCH427	Urban Regeneration and Management	3	3	-		
	major elective	ARCH420	Interior Design	3	3	-	2	
	major elective	ARCH458	Architectural Design and Theory	3	3	-		
	major elective	ARCH460	Integrated Building System Design	3	3	-		
5th year	major elective	ARCH505	Urban Mobility	3	3	-	1	
	major elective	ARCH507	International Urban Design Workshop	3	1	4		
	major elective	ARCH509	Internship 1	3	-	-		Internship
	major elective	ARCH511	History, Architecture, Space Management	3	3	-		
	major elective	ARCH513	Sustainable Building Performance Evaluation	3	3	-		
	major elective	ARCH504	Urban Development and Finance	3	3	-	2	
	major elective	ARCH510	Internship 2	3	-	-		Internship

**<Note>**
**[ARCH104 Basic Studio 2]**

- Starting from 2023, the credit hours of the course will be adjusted from 3 to 6 for students admitted in 2023 and thereafter. (Students admitted in 2023 and thereafter must take the revised course with 6 credits.)
- The revised credit course will be offered from the second semester of 2023. (to students admitted in 2023).
- For students who admitted before 2023 and have taken the previous 3-credit course, if they need to retake the revised 6-credit course, the 6-credit 'Basic Studio 2' can be approved as an equivalent of the previous 3-credit course and additional 3 credits of a major course (elective).

3) 설계과목 교육내용 Matrix

학년	교과목명	SPC	교육내용	키워드와교육목표	연관 전공이론	과제/ 프로그램
1	기초설계Ⅰ	07. 건축 소통능력	- 건축공간의 경험학습 -공간분석, 설계과정 방법론	- 주변 환경 관찰 - 환경의 주관적 표현 및 재현수단	건축학개론 지속가능한건축 과도시	건축읽기 관찰과 경험 건축의 기본요소 내부-외부/ 건축-도시 건축적 표현
	기초설계Ⅱ	07. 건축 소통능력 08. 형태 및 공간구성	-시각적 커뮤니케이션 -형태 및 공간구성	- 3차원과 2차원의 관계성 - 공간적 사고의 시각적 표현		
2	건축설계Ⅰ	08. 형태 및 공간구성 11. 무장애 설계	- 환경, 사용자, 공간에 대한 학습 및 기술숙달 - 무장애 설계를 반영한 형태 및 공간 구성	- 환경과 사용자 관계 - 동선개념	서양건축사 구조의이해 디지털스튜디오 건축구조역학 건축재료학 건축프로그램밍 건축시설계획	전시공간 관계: 이동과 공간, Opening/light/계단  주택 관계: 인간과 건물 / 건물과 환경
	건축설계Ⅱ	08. 형태 및 공간구성 10. 대지계획	- 자료 분석과 프로그래밍 - 대지분석과 설계	- 재료-구조의 이해 및 공간-형태 구성 - 대지와 건축과의 관계 및 외부공간 구성		
3	건축설계Ⅲ	09. 조사및분석 11. 무장애 설계 12. 안전및피난설계	-정성적 사례분석의 개별 혹은 협동과제 - 무장애-안전-피난을 반영한 형태 및 공간 구성	- 복합적인 조사 및 분석 - 제약조건을 고려한 형태 및 공간 구성 역량 - 건축의 공공성	동양건축사 도시계획및설계 컴퓨터시뮬레이션 건축환경계획 건축시공학 근대건축사 주거시계획및설계 생태건축 건축법및제도	커뮤니티 시설 제약조건을 고려한 건축구성능력  기존 건물의 증/개축 도시공동체와 장소 기존 건물 활용한 증개축 편의,공공시설
	건축설계Ⅳ	14. 리모델링 설계 15. 건축과 도시설계	-복합건물을 다룰 수 있는 최소한의 능력배양 -도시와 건축 -기존 건축물의 구조와 리모델링을 통한 재구성	- 도시적 맥락 - 면적배분과 구조적 합리성의 융합 - 건축의 공공성 및 도시설계의 원리		
4	건축설계Ⅴ	09. 조사및분석 10. 대지계획 15. 건축과 도시설계	- 도시적 맥락에서 복합건물 구성 - 기술적인 정보 -복합건물과 관련 시스템의 전반적 통합	-건축의 사회적 측면과 복합적 통합 -사회의 가치기준을 고려한 설계능력 -건축의 도시적 연계성	건축과행태 현대건축사 도시재생과 관리 구조디자인 빌딩시스템 건축디자인이론  한국건축사 인테리어계획론 건축설비시스템 빌딩시스템통합디자인	복합 건축물 도시구조와 도시기반시설의 이해, 도심문화시설, 복합시설 및 중심상업단지  스튜디오별 구축, 공간구성, 도시와 건축 및 특화주제
	건축설계Ⅵ	12. 안전및피난설계 13. 건물시스템 통합설계	-수송 및 교통, 도시계획과 건축의 사회적인 측면	-건축의 구축, 재료, 시스템 -시스템의 통합적 응용을 포함하는 건축 설계		
5	건축설계Ⅶ	09. 조사 및 분석 10. 대지계획	- 분석 조사 관찰에 기반한 주제 제시 -다기능 복합건물의 설계	- 조사분석에 기반한 주제제시 -자신이 제시한 주제에 대한 수행 -설계 전단계의 종합적 이해와 의제 설정 능력	역사건축공간경영 도시모빌리티 친환경건축성능평가 건축설계실무 해외도시건축설계 공학현장실습 I,II	개인주제 자유주제, 통합설계  개인주제 종합설계 통합설계
	건축설계Ⅷ	13. 건물시스템 통합설계 16. 종합설계	- 자료수집, 분석, 프로그래밍 - 구조, 빌딩시스템 등 통합적 설계	-종합적 설계 능력 -자료 및 도서 통합과 프레젠테이션 능력 -자신을 표현하는 포트폴리오작성		

### 3) Architecture Design-Studio Subject Matrix

Year	Course Name	SPC	Course Contents	Course Objectives	Related Classes	Programs
1	Basic Design I	07. Architectural Communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Architectural Space</li> <li>–Spatial Analysis</li> <li>–Design Process</li> <li>–Architectural Presentation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Observation</li> <li>– Self–Motivated Expression and Representation</li> </ul>	Introduction to Architecture Sustainable Architecture and Urbanism	Reading Architecture Observation & Experience In–Out/Architecture–City Architectural Expression
	Basic Design II	07. Architectural Communication		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Between 3D and 2D</li> <li>– Visual Representation of Spatial Thinking</li> </ul>		
2	Design Studio I	08. Form and Spatial Organisation 11. Accessible Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Analysis of the Environment, User and Space</li> <li>– Communication</li> <li>Technique Development</li> <li>– Research and Programming</li> <li>– Site Analysis and Design</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Environment and user relationship</li> <li>– Circulation and Design</li> </ul>	History of European Architecture Understanding of Structure Digital Technology in Architectural Design Structural Mechanics Architectural Materials Architectural Programming Facility Planning	Exhibition Space Relationships; Space & Movement Opening/light/Stairs
	Design Studio II	08. Form and Spatial Organisation 10. Site Planning		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Material and Structure</li> <li>– Construction and Structural System</li> <li>– Programming</li> <li>– Site Analysis</li> </ul>		House Relationships: Human & Buildings, Buildings & Context
3	Design Studio III	09. Research and Analysis 11. Accessible Design 12. Safety and Fire Protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Qualitative Analysis (Individual or Collaborative)</li> <li>– Understanding and Designing the Whole Building</li> <li>– Design Ability of Complex Relationships</li> <li>– Mastery of Design at Simple Architectural level</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Architectural Design in Urban Context</li> <li>– Publicity of Architecture</li> </ul>	History of Eastern Architecture Urban Planning and Design Computational Design Architectural Environmental Planning Building Construction Modern Architecture Housing Block Planning and Design Ecological Architecture Building Code and Zoning Architectural	Community Facilities Pursuit of Concept and Architectural Composition with Constraints
	Design Studio IV	14. Design of Adaptive Reuse 15. Architecture and Urban planning		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Design with Functional Requirements and Regulations</li> <li>– Spatial Composition with Structural Rationality</li> <li>– Principles of Urban Design</li> </ul>		Housing Reuse of Existing with Place Making Urban Community Urban Context & Traces Community Space Remodeling and Extension
4	Design Studio V	09. Research and Analysis 10. Site Planning 15. Architecture and Urban planning	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Design Multiple Complex Buildings in Urban Context</li> <li>– Technical Information</li> <li>– Integrated Design with Building Systems in Complex Buildings</li> <li>– Logistics and Transportation</li> <li>– Urban Planning and Architectural Design in Society</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Integrated Approach in Architectural Design with its Social Influence</li> <li>–Design Ability reflecting Society</li> <li>–Interconnectivity of Architecture and City</li> </ul>	Architecture and Human Behaviour Urban Regeneration and Management Structural Design Building System Architectural Design and Theory History of Korean Architecture Interior Design Environmental Control System in Building Integrated Building System Design	Complex Building Urban Syntax and Infrastructure City Cultural Facilities Complex Facilities and Urban CBD
	Design Studio VI	12. Safety and Fire Protection 13. Integration of Building Systems in Design		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Integrated Approach with Building System</li> <li>–Spatial Configuration and Concept with Constraints</li> </ul>		Studio Specific Topics Topics and Programs per each studio
5	Design Studio VII	09. Research and Analysis 10. Site Planning	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Multi–Functional Building Design</li> <li>– Data Research, Analysis, and Programming</li> <li>– Structure and Building System</li> <li>– Integrated Approach with Structure, Building System, and Landscape.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Architectural Design Thesis</li> <li>–Self–Initiated Design and Project Management</li> <li>–Comprehensive Design</li> <li>–Comprehensive Understanding of Architectural Design</li> </ul>	History, Architecture, Space Management Urban Mobility Sustainable Building Performance Evaluation Architectural Design Practice International Urban Design Workshop Internship 1&2	Thesis Project Thesis Project Wholistic Design Approach
	Design Studio VIII	13. Integration of Building Systems in Design 16. Comprehensive Design		<ul style="list-style-type: none"> <li>–Comprehensive Design Ability</li> <li>–Design Material and Presentation</li> <li>–Portfolio</li> </ul>		Thesis Project Comprehensive Design Integrated Design Approach

[참고] 신·구 교육과정 교과목 변동표, 2023년 적용

현행 교과과정 (2022학년도)					신 교과과정 (2023학년도)							유사과목	비고	
이수구분	학수번호	학점(시간)	교과목명	처리	이수구분	학수번호	학점(시간)	시 간			교과목명			
								이론	실험(실습)	실기				
1	전공필수	ARCH104	3(5)	기초설계Ⅱ	변경	전공필수	ARCH106	6(10)	2	8		기초설계Ⅱ	유사지정	학수번호/학점(시간) 변경
2					신설	전공필수	ARCH108	3(3)	3			지속가능한건축과도시		신설 (1학년 2학기)
3	전공필수	ARCH231	3(4)	디지털스튜디오Ⅰ	변경	전공필수	ARCH233	3(4)	2	2		디지털스튜디오	유사지정	학수번호/교과목명 변경
4	전공필수	ARCH325	3(3)	도시계획및설계	변경	전공필수	ARCH341	3(3)	3			도시계획및설계 (캡스톤디자인)	유사지정	학수번호/교과목명 변경
5	전공필수	ARCH327	3(3)	건축시공학	변경	전공선택	ARCH327	3(3)	3			건축시공학	유사지정	이수구분 변경
6	전공필수	ARCH328	3(3)	건축법및제도	변경	전공선택	ARCH328	3(3)	3			건축법및제도	유사지정	이수구분 변경
7	전공필수	ARCH336	3(3)	단지계획	변경	전공필수	ARCH340	3(3)	3			주거지계획및설계 (캡스톤디자인)	유사지정	학수번호/교과목명 변경
8	전공선택	ARCH406	3(3)	건축의장	변경	전공선택	ARCH458	3(3)	3			건축디자인이론	유사지정	학수번호/교과목명 변경
9	전공선택	ARCH425	3(3)	생태건축	변경	전공선택	ARCH425	3(3)	3			생태건축		변경(->3학년 2학기)
10					신설	전공선택	ARCH460	3(3)	3			빌딩시스템 통합디자인		신설 (4학년 2학기)
11	전공선택	ARCH433	3(3)	도시개발	변경	전공선택	ARCH427	3(3)	3			도시재생과관리	유사지정	학수번호/교과목명 변경(->4학년 1학기)
12	전공선택	ARCH437	3(4)	디지털스튜디오Ⅱ	변경	전공선택	ARCH342	3(4)	2	2		컴퓨터이셔널리디자인	유사지정	학수번호/교과목명 변경/(->3학년 1학기)
13	전공필수	ARCH439	3(3)	빌딩시스템	변경	전공필수	ARCH439	3(3)	3			빌딩시스템		변경(-> 4학년 1학기)
14	전공필수	ARCH449	6(10)	건축설계Ⅶ (캡스톤디자인)	변경	전공필수	ARCH501	6(10)	2	8		건축설계Ⅶ (캡스톤디자인)	유사지정	학수번호 변경
15	전공필수	ARCH450	6(10)	건축설계Ⅷ (캡스톤디자인)	변경	전공필수	ARCH502	6(10)	2	8		건축설계Ⅷ (캡스톤디자인)	유사지정	학수번호 변경
16	전공필수	ARCH441	3(3)	건축설계실무	변경	전공필수	ARCH503	3(3)	3			건축설계실무	유사지정	학수번호 변경
17	전공선택	ARCH438	3(3)	조경설계	변경	전공선택	ARCH504	3(3)	3			도시개발과금융	유사지정	학수번호/교과목명 변경
18	전공선택	ARCH443	3(3)	건축마케팅	변경	전공선택	ARCH505	3(3)	3			도시모빌리티	유사지정	학수번호/교과목명 변경
19	전공선택	ARCH447	3(5)	해외도시건축설계Ⅰ	변경	전공선택	ARCH507	3(5)	1	4		해외도시건축설계	유사지정	학수번호/교과목명 변경
20	전공선택	ARCH448	3(5)	해외도시건축설계Ⅱ	폐지									폐지
21	전공선택	ARCH455	3(0)	공학현장실습Ⅰ (인턴십)	변경	전공선택	ARCH509	3(0)				공학현장실습Ⅰ (인턴십)	유사지정	학수번호 변경
22	전공선택	ARCH456	3(0)	공학현장실습Ⅱ (인턴십)	변경	전공선택	ARCH510	3(0)				공학현장실습Ⅱ (인턴십)	유사지정	학수번호 변경
23					신설	전공선택	ARCH511	3(3)	3			역사건축 공간경영		신설 (5학년 1학기)
24					신설	전공선택	ARCH513	3(3)	3			친환경건축 성능평가		신설 (5학년 1학기)

[교과목 변동에 따른 수강]

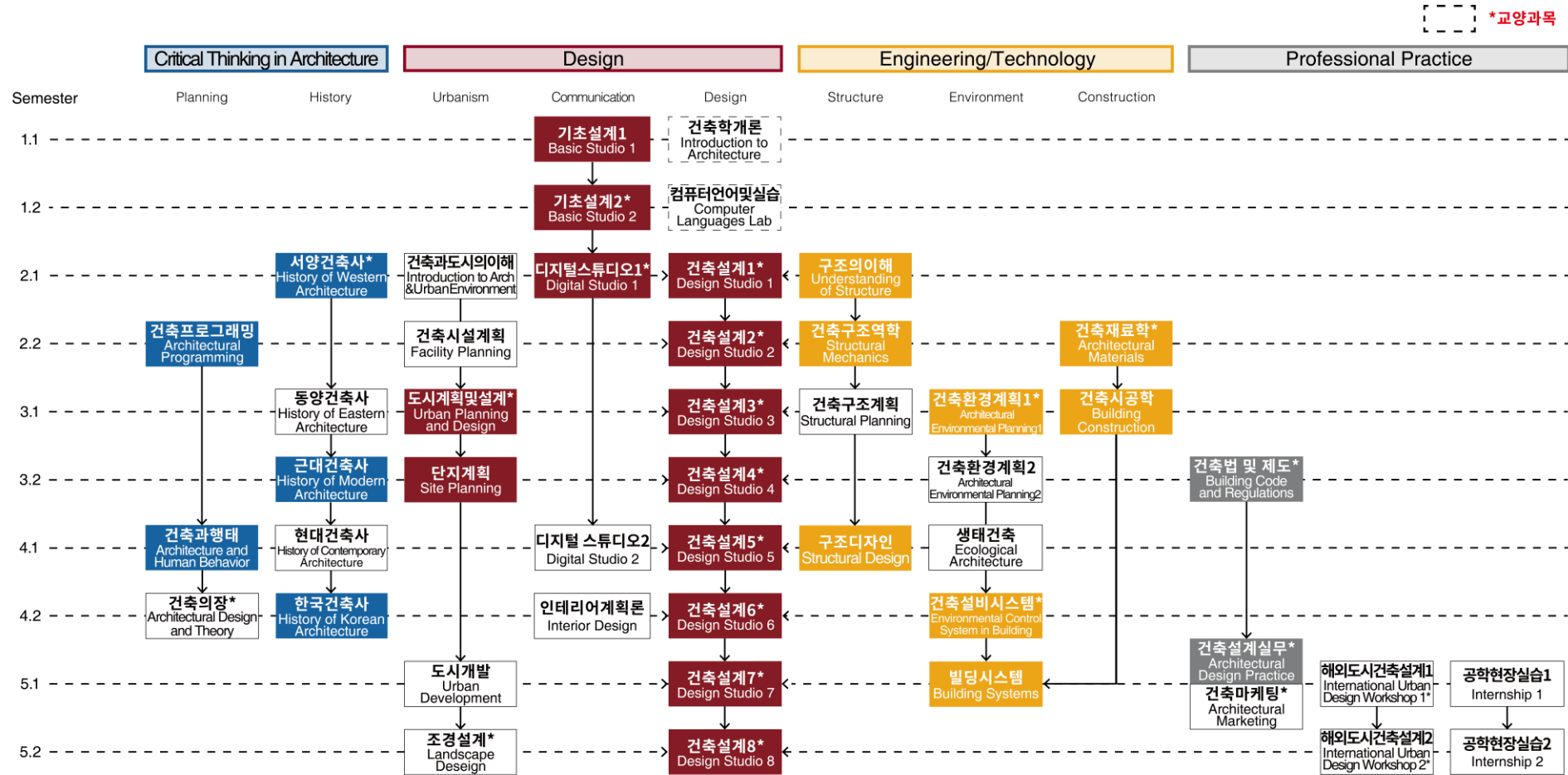
- ◆ 2023년 이후 신설 및 변경 교과목은 위의표를 따름.
- ◆ 2023년 이전에 개설되었던 전공교과목 중 2023년 이후 변경(학수번호, 교과목명 그리고 이수학기 이동 등)된 경우, 유사지정된 교과목 이수를 통해서 수강 혹은 재수강을 함.

\*\*\* The above "Curriculum subject change table" is applied from the year of 2023, please consult with the admin office for further information.

# 교육과정 체계 Curriculum Structure

2020 학년도 및 이전 입학생 기준/ Admission 2020 and before

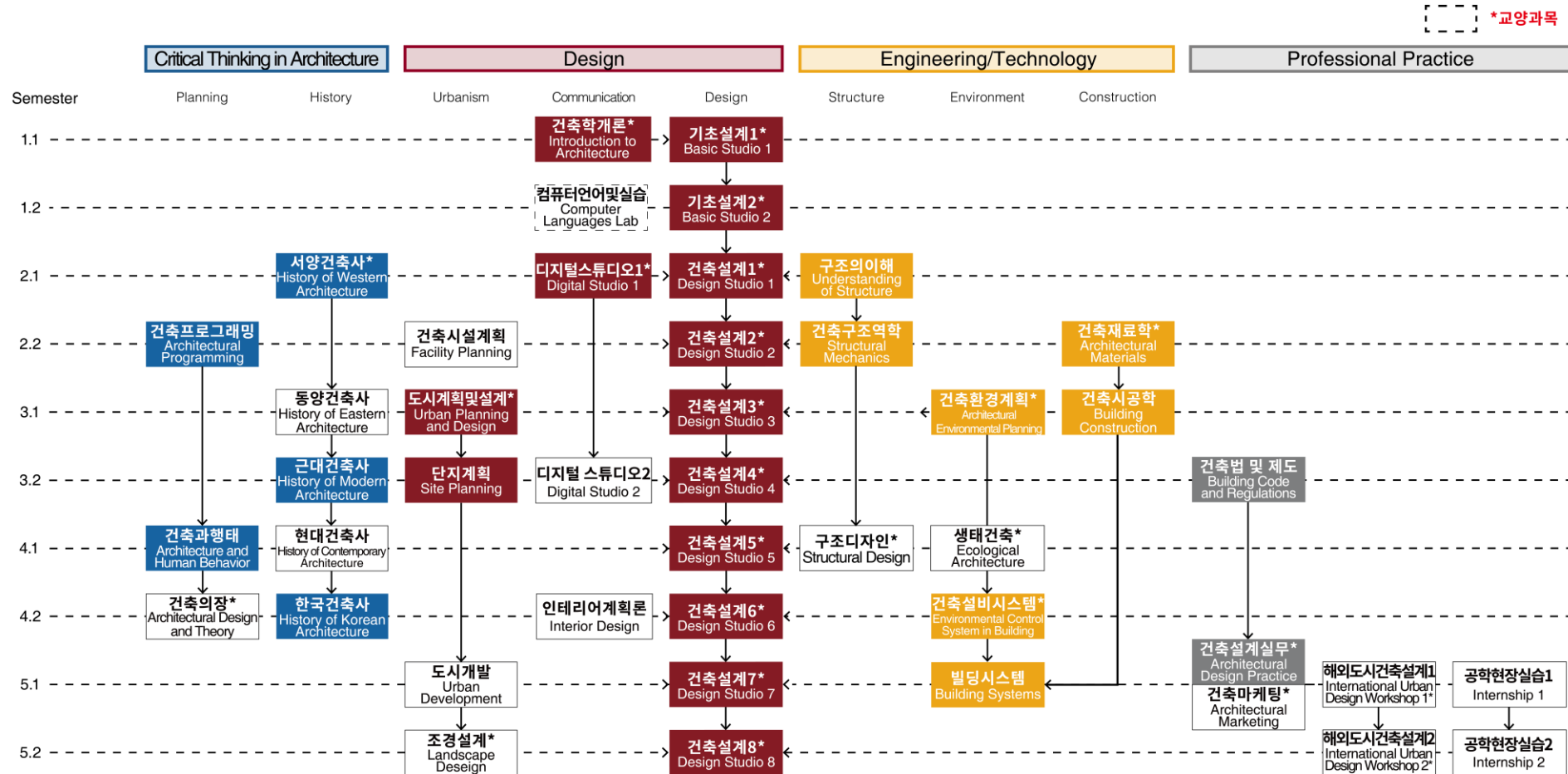
\* 영강 : Courses offered in English



# 교육과정 체계 Curriculum Structure

2021, 2022 학년도 입학생 기준/ Admission 2021 and 2022

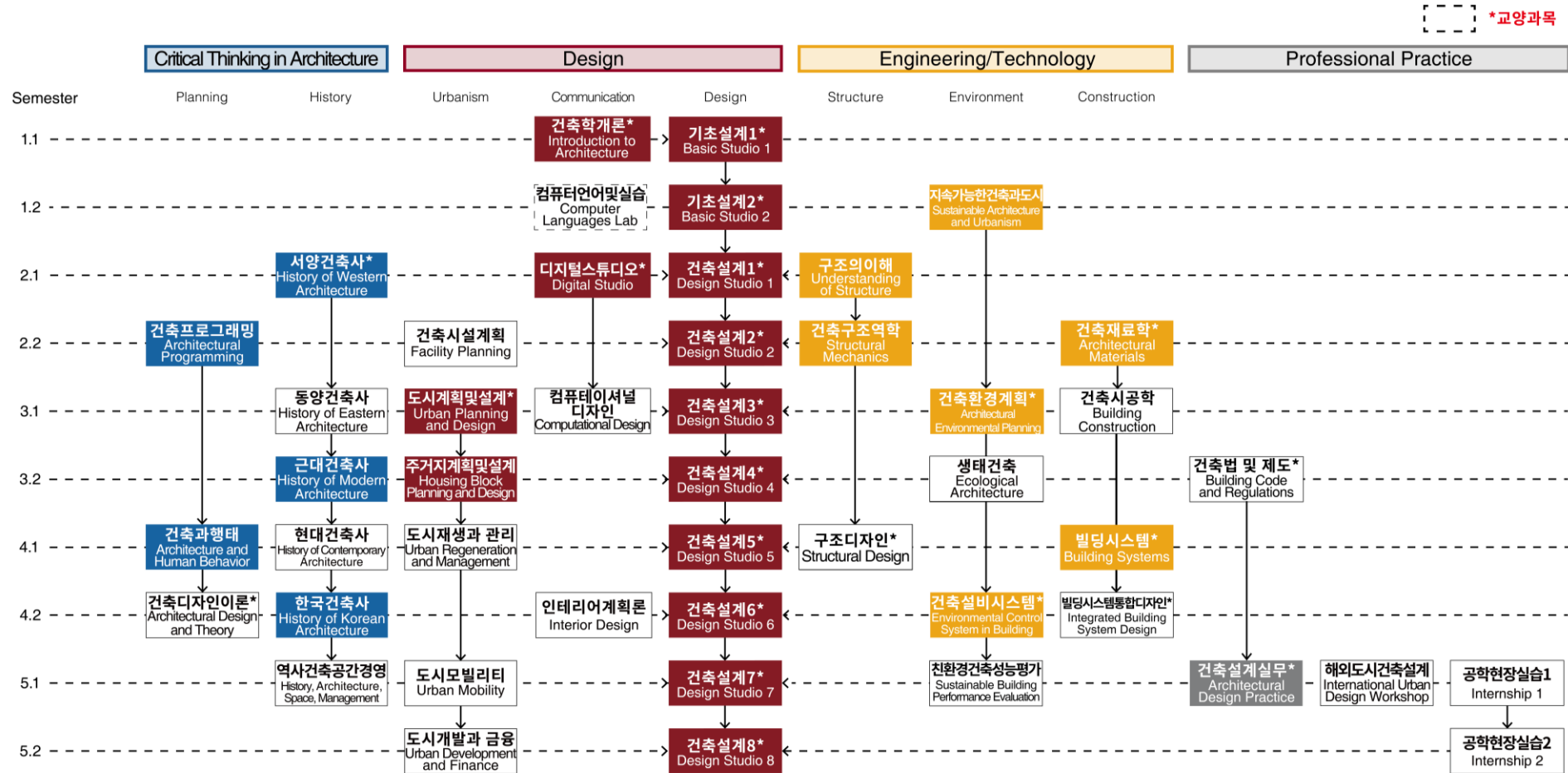
\* 영강 : Courses offered in English





# 교육과정 체계 Curriculum Structure

2023 학년도 및 이후 입학생 기준/ Admission 2023 and after



교과과정 및 요구학점, 2020 년 및 이전 입학생 / Courses and Required Credits, Admission of 2020 and before

구분		1 학년		학점	2 학년		학점	3 학년		학점	4 학년		학점	5 학년		학점	합계	
		1 학기	2 학기		1 학기	2 학기		1 학기	2 학기		1 학기	2 학기		1 학기	2 학기			
교 양	영역/학기																	
	공동교양																13	
	핵심교양																6	
	전공관련교양	건축학개론	컴퓨터영어및실습	6													13	
	일반선택(기타)																10	
교양 이수학점 합계																	42	
전 공 필 수	문화적 맥락				서양건축사	건축프로그램	6		근대건축사	3	건축과 행태	한국건축사	6				15	
	설 계	도시							도시계획 및 설계	6	단지계획						6	
		커뮤니케이션	기초설계 I	기초설계 II	6	디지털스튜디오 I		3									9	
		설 계				건축설계 I	건축설계 II	12	건축설계 III	건축설계 IV	12	건축설계 V	건축설계 VI	12	건축설계 VII	건축설계 VIII	12	48
	기 술	구조				구조의 이해	건축구조,역학	6				구조디자인		3			9	
		환경조절							건축환경 계획 I		3		건축설비 시스템		3	빌딩시스템		9
		시 공					건축재료학	3	건축시공학		3						6	
	실 무								건축법 및 제도	3				건축설계실무		3	6	
	전공필수 이수학점 소계				6			30			30			24			18	108
	전 공 선택	문화적 맥락							동양건축사		3	현대건축사	건축의장	6	도시개발	조경설계	6	15
설 계		도시			건축과 도시의 이해	건축시설계획	6										6	
		커뮤니케이션										디지털스튜디오 II	인테리어계획론	6			6	
		설 계															0	
기 술		구조							건축구조 계획		3						3	
		환경조절								건축환경 계획 II	3	생태건축		3			6	
		시 공															0	
실 무													해외도시건축설계 I	해외도시건축설계 II	6	15		
													건축마케팅	공학현장실습 II	9			
												공학현장실습 I						
전공선택 이수학점 소계																	15	
전공 이수학점 합계																	123	
졸업 이수학점 합계																	165	

교과과정 및 요구학점, 2021 & 2022 년 입학생 / Courses and Required Credits, Admission of 2021 and 2022

\*\*\* 졸업에 필요한 이수학점은 색칠된 영역에 해당함 / 건축설계Ⅷ(3): 2021 년도 및 이후 입학생부터 3 학점 적용 (6 학점-->3 학점)

구분	1 학년		학점	2 학년		학점	3 학년		학점	4 학년		학점	5 학년		학점	합계						
	영역/학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기									
교 양	영역/학기	1 학기	2 학기																			
	공통교양															13						
	핵심교양															6						
	학문의 기초		컴퓨터언어및실습	3												3						
	일반선택(기타)															18						
교양 이수학점 합계																40						
전 공 필 수	비판적 사고			서양건축사	건축프로그램	6		근대건축사	3	건축과 행태	한국건축사	6				15						
	도시							도시계획 및 설계	단지계획	6						6						
	커뮤니케이션	건축학개론		3	디지털스튜디오 I	3										6						
	설 계	기초설계 I (3)	기초설계 II (3)	6	건축설계 I	건축설계 II	12	건축설계 III	건축설계 IV	12	건축설계 V	건축설계 VI	12	건축설계 VII	건축설계 VIII(3)	9	51					
	구 조				구조의 이해	건축구조역학	6									6						
	환경조절							건축환경계획		3		건축설비 시스템	3	빌딩시스템		3	9					
	시 공					건축재료학	3	건축시공학		3						6						
	실 무								건축법 및 제도	3				건축설계실무		3	6					
	전공필수 이수학점 소계																9	30	30	21	15	105
	전 공 선택	비판적 사고				건축시설계획	3	동양건축사		3	현대건축사	건축의장	6	도시개발	조경설계	6	18					
커뮤니케이션								디지털스튜디오 II	3		인테리어계획론	3				6						
설 계																0						
구 조										구조디자인		3				3						
환경조절										생태건축		3				3						
시 공																0						
실 무														건축마케팅	해외도시건축설계 II	15	15					
													해외도시건축설계 I									
													공학현장실습 I	공학현장실습 II								
전공선택 이수학점 소계																15						
전공 이수학점 합계																120						
졸업 이수학점 합계																160						

### 교과과정 및 요구학점, 2023 년 및 이후 입학생 / Courses and Required Credits, Admission of 2023 and after

\*\*\* 졸업에 필요한 이수학점은 색칠된 영역에 해당함 / 기초설계II: 2023 년도 및 이후 입학생부터 6 학점 적용 (3 학점-->6 학점)

구분		1 학년		학점	2 학년		학점	3 학년		학점	4 학년		학점	5 학년		학점	합계	
		1 학기	2 학기		1 학기	2 학기		1 학기	2 학기		1 학기	2 학기		1 학기	2 학기			
교양	영역/학기																	
	공통교양																13	
	핵심교양																6	
	학문의 기초		컴퓨터영어및실습	3													3	
일반선택(기타)																	18	
교양 이수학점 합계																	40	
전공필수	비판적 사고				서양건축사	건축프로그래밍	6		근대건축사	3	건축과 행태	한국건축사	6				15	
	설계	도시							도시계획 및 설계	주거지계획 및 설계	6						6	
		커뮤니케이션	건축학개론		3	디지털스튜디오		3										6
	설계	기초설계 I (3)	기초설계 II	9	건축설계 I	건축설계 II	12	건축설계 III	건축설계 IV	12	건축설계 V	건축설계 VI	12	건축설계 VII	건축설계 VIII(3)	9	54	
	기술	구조				구조의 이해	건축구조역학	6										6
		환경조절		지속가능한 건축 도시	3				건축환경계획		3		건축설비시스템	3				9
		시공					건축재료학	3				빌딩시스템		3				6
	실무													건축설계실무		3	3	
	전공필수 이수학점 소계				15			30			24			24			12	105
	전공선택	비판적 사고							동양건축사		3	현대건축사	건축디자인이론	6	역사건축공간경영		3	12
설계		도시				건축시설계획	3				도시재생과 관리		3	도시모빌리티	도시개발과 금융	6	12	
		커뮤니케이션							컴퓨터이셔널디자인		3		인테리어계획론	3				6
설계																	0	
기술		구조										구조디자인		3				3
		환경조절								생태건축	3				친환경건축 성능평가		3	6
시공								건축시공학		3		빌딩시스템 통합디자인	3				6	
실무									건축법 및 제도	3			해외도시건축설계 공학현장실습 I	공학현장실습 II	9	12		
전공선택 이수학점 소계																	15	
전공 이수학점 합계																	120	
졸업 이수학점 합계																	160	

## 학생수행평가 기준

### SPC: Student Performance Criteria

- **건축적 사고**
  - 01. **건축과 과학기술 및 예술**  
- 건축과 과학기술 및 예술의 상호관계를 이해한다.
  - 02. **세계 건축의 역사와 문화**  
- 세계 건축의 역사와 문화의 다양성을 이해한다.
  - 03. **한국 건축과 전통**  
- 한국 건축의 고유한 사상과 건축원리, 문화적 전통을 이해한다.
  - 04. **건축과 사회**  
- 건축과 도시에 영향을 미치는 지역과 사회, 문화, 경제, 정책 등의 요인과 상호 관계성을 이해한다.
  - 05. **인간생태와 공간**  
- 물리적 환경과 인간행동 간의 관계를 파악하여 공간계획에 적용하는 원리와 방법을 이해한다.
  - 06. **지속가능한 건축과 도시**  
- 자연 및 인공자원의 합리적 이용과 역사 및 문화 자원의 보전을 위해 지속가능한 건축과 도시계획의 원리를 이해한다.
- **설계**
  - 07. **건축 소통능력**  
- 건축설계 과정에서 상황과 소통 상대에 따라 구두, 문서, 스케치, 도면, 모형 등의 적절하고 다양한 매체를 활용하여 단계별 과정에 맞게 표현 (일부 설계안의 경우 영어 등 외국어를 사용) 할 수 있다.
  - 08. **형태 및 공간구성**  
- 건축 및 도시설계의 기초를 이루는 2 차원과 3 차원 형태 및 공간구성의 기본 원리를 이해하고, 창의적인 형태 및 공간으로 구체화할 수 있다.
  - 09. **조사 및 분석**  
- 건축에 관련된 선례, 이론, 현상 등 다양한 정보의 수집, 조사, 분석 방법에 대한 이해를 바탕으로 주어진 문제에 대하여 구체적으로 정의하고, 설계 및 건축적 문제에 대한 합리적 대안을 제시할 수 있다.
  - 10. **대지 계획**  
- 대지의 인문 및 사회 그리고 기후 등 자연 환경의 특성을 분석, 평가하여 배치 등의 설계개념을 추출하고 대지조성과 외부공간계획을 포함한 대지계획을 할 수 있다.
  - 11. **무장애 설계**  
- 장애인, 노인, 임산부 등을 포함한 다양한 건물 이용자의 편의와 안전을 고려하여 설계할 수 있다.
  - 12. **안전 및 피난 설계**  
- 인명의 안전과 피난 원리를 바탕으로 안전 및 피난 등을 고려하여 설계할 수 있다.
  - 13. **건물시스템 통합설계**  
- 건축물의 구조, 설비, 외피, 재료 등의 요소들이 통합되는 건물 시스템의 원리를 이해하고 이를 적용하여 설계할 수 있다.
  - 14. **리모델링 설계**  
- 기존 건물에 대해 사회 환경적 변화에 대응하는 새로운 가치 도입과 장소성 회복 등을 포함한 건축 리모델링을 개념적으로 정의 내릴 수 있고, 이를 바탕으로 형태 또는 기능을 변경하거나 개선하는 리모델링 설계할 수 있다.
  - 15. **건축과 도시설계**  
- 도시계획 기본원리를 이해하고 비평적 관점에서 도시설계를 평가할 수 있으며 이를 바탕으로 건축설계를 할 수 있다.
  - 16. **종합 설계**  
- 프로그램이 지향하는 건축교육을 바탕으로 문제의 제기와 해결 방안 등을 포함 하는 창의적 설계를 할 수 있으며, 도면을 포함한 다양한 형식 (논문, 보고서, 패널 등)으로 설계 전 과정을 종합하여 제시할 수 있다.

- **기술**

17. **구조원리와 시스템**

-구조의 기초이론과 역학적 원리의 이해를 바탕으로 다양한 건축구조시스템의 특 성과 적용방법을 이해한다.

18. **환경 조절 시스템**

- 열, 빛, 음, 공기, 에너지 관리 등에 대한 특성과 지속가능한 환경 조절 시스템의 기본 원리 및 적용 방법을 이해한다.

19. **건축 설비 시스템**

-기계, 전기, 통신, 소방 등 건축 설비 시스템의 기본 원리 및 적용 방법을 이해한다.

20. **디지털 활용기술**

-설계 단계에서 컴퓨터를 이용한 다양한 디지털 활용기술을 이해한다.

21. **건축재료와 구성방법**

-건축 재료에 대한 성질과 사용 원리 및 구성방법을 이해한다.

22. **시공 및 건설관리**

-공사에 필요한 물적, 인적, 기술적 자원과 예산을 효율적으로 운용할 수 있는 발 주방식, 시공과정 및 건설관리에 대하여 이해한다.

- **실무**

23. **건축사의 책임과 직업윤리**

-건축주와 사회에 대한 건축사의 권한과 책임, 권리와 의무 그리고 전문인으로서 의 직업윤리를 이해한다.

24. **프로젝트 수행과 건축사의 역할**

-건축설계의 기획, 계획, 중간, 실시 단계 관련 실무도서를 이해하고, 관련 전문 기술분야와 협업하는 과정 및 조정, 개략 공사비 산정, 사후설계관리업무, 감리, 건물의 유지관리 등에 대한 고려사항을 이해한다.

25. **건축사무소의 운영과 관리**

-계약 및 재무관리, 사업계획, 영업 및 수주, 조직관리 등 건축사 사무소 운영과 관리에 필요한 사업 실무를 이해한다.

26. **건축법 및 관계 법령**

-공공의 안전, 재산권 그리고 설계, 감리, 시공 등 실무분야 전반에 관련된 건축법 과 관련 제반 법령을 이해하고, 이에 따른 건축사의 법적 책임과 의무를 이해한다.

<SPC in English>

- **Critical Thinking in Architecture**

01. **Architecture, Science, Technology, and Fine Art**

- Understanding of the mutual relationship between architecture, science, technology, and fine art.

02. **History and Culture of Global Architecture**

- Understanding parallel and divergent histories of architecture with cultural diversity.

03. **History of Korean Architecture and Tradition**

-Understanding of the unique philosophy and principles of Korean architecture and cultural tradition.

04. **Architecture and Society**

-Understanding of regional, social, cultural, economic, and policy aspects and their mutual relationships that influence architecture and city

05. **Human behavior and Spaces**

-Understanding of theories and methodologies that identify the relationship between the physical environment and human behavior.

06. **Sustainable Architecture and Urbanism**

-Understanding of principles of sustainable architecture and urban planning for appropriate application of natural and artificial resources, and the preservation of historical and cultural resources.

- **Design**

07. **Architectural Communication**  
-Ability to express architectural ideas by design phases using diverse media such as oral, writing, sketch, drawing, model effectively chosen to different circumstances and audiences. (using the English language in some design projects)
  08. **Form and Spatial Organisation**  
-Ability to understand the basic principles of 2D and 3D forms and design, architectural composition and to apply such principles to generate creative forms and spaces
  09. **Research and Analysis**  
-Ability to identify problems and propose appropriate solutions based on the understanding of research and analysis methodologies of collected data from relevant precedents, theories, and social phenomena.
  10. **Site Planning**  
-Ability to analyze and evaluate social context and environmental factors of the site and apply in site planning including exterior space design
  11. **Accessible Design**  
-Ability to design a building to meet the various requirements of all user groups, including people with disabilities, for their accessibility and safety.
  12. **Safety and Fire Protection**  
-Ability to design a building based on the principles of safety, fire protection, and egress.
  13. **Integration of Building Systems in Design**  
-Ability to understand and integrate building systems such as structure, building envelope, mechanical, and electrical services in design projects.
  14. **Design of Adaptive Reuse**  
-Ability to define conceptual design strategy of adaptive reuse to design renovation of building in response to issues such as evolving social, environmental values, and sense of places.
  15. **Architecture and Urban planning**  
- Ability to understand the principles of urban planning, to critically assess existing urban plans and relevant issues to apply in architectural design.
  16. **Comprehensive Design**  
- Ability to design on the basis of program's educational objectives, identifying problems and propose solutions, and to produce drawings and design documents in a variety of formats (thesis, reports, panels) throughout design stages.
- **Engineering/Technology**
    17. **Principles of Building Structure and Structural Systems**  
- Understanding of principles of forces, fundamental theories, and various systems of the building structure and their application in design.
    18. **Environment Control Systems**  
- Understanding of the basic principles of thermal, light, acoustic, indoor air quality, energy management, and the application method of the environment control system.
    19. **Building Service Systems**  
- Understanding of the basic principles and the application method of appropriate building systems such as mechanical, electrical, data, and fire protection services  
Application of Digital Technology  
- Understanding of the utilization and application of various digital technologies in the design process.
    20. **Application of Digital Technology**  
- Understanding of the utilization and application of various digital technologies in design
    21. **Building Materials and Methods**  
- Understanding of property and application of building materials, and construction methods of building components.
    22. **Building Construction and Construction Management**

- Understanding of project delivery methods and construction management to effectively facilitate physical, human, technical resources and budget.

- **Professional Practice**

- 23. **Ethics of Architects and Professional Responsibility**

- Understanding of Ethics of the profession, architect's authority and responsibility, rights, and duties to client and society.

- 24. **Architects' Role in Project Execution**

- Understanding of professional documents and design phases such as initial brief, schematic design, design development, construction document, and architect's role in multi-disciplinary collaboration and reconciliation, construction cost estimation, design addendum, construction supervision, and building operation and maintenance.

- 25. **Operation and Management of Architectural Practice**

- Understanding of the principles and management skills required in the operation of an architectural firm such as contract, financing, business planning, marketing, project acquisition, and general management.

- 26. **Building Codes and Regulations**

- Understanding of building codes and regulations related to public safety, property rights, design, construction and practice, and of the legal responsibility and liability of architects.



2) SPC 교과목 매트릭스 (2023 학년도 기준)

필수과목 (●능력 ○이해)

학 년 (학 기)	교 과 명	건축적 사고						설 계										기 술						실 무							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
		건축과 과학 기술 및 예술	세계 건축의 역사와 문화	한국 건축과 전통	건축과 사회	인간 행태와 공간	지속 가능한 건축과 도시	건축소 통능력	형태 및 공간 구성	조사 및 분석	대지계 획	무장애 설계	안전 및 피난 설계	건물 시스템 통합 설계	리모델 링 설계	건축과 도시 설계	종합 설계	구조원 리와 시스템	환경조 절시스 템	건축 설비 시스템	디지털 활용기 술	건축 재료 와 구성방 법	시공 및 건설관 리	건축사 의 책임 윤리	쓰레기 수거 건축사 의 역할	건축사 사무소 의 운영과 관리	건축법 및 관계법 령				
1	1	건축학개론	○																									○			
		기초설계 I							●																						
	2	기초설계 II							●																						
		지속가능한건축과도시						○																				○			
2	1	건축설계 I							●			●																			
		서양건축사	○	○		○																									
		구조의이해																			○										
	2	디지털스튜디오							●												○										
		건축설계 II								●		●																			
		건축프로그래밍						○																							
3	1	건축구조역학																													
		건축재료학																				○		○							
	2	건축설계 III								●		●	●																		
		도시계획및설계					○	○	○								●														
		건축환경계획						○														○		○							
2	건축설계 IV																				○										
	근대건축사	○	○	○	○																										
4	1	주거지계획및설계					○	○				●																			
		건축설계 V									●	●					●														
		건축과행태						○					●																		
	2	빌딩시스템																			○	○	○								
		건축설계 VI												●	●																
5	1	한국건축사	○	○	○	○																									
		건축설비시스템																				○	○								
	2	건축설계 VII																													
2	건축설계실무																										○	○	○	○	
	건축설계 VIII																														

선택과목 (●능력 ◎이해)

학 년 (학 기)	교 과 명	건축적 사고						설 계									기 술						실 무					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		건축과 과학 기술 및 예술	세계 건축의 역사와 문화	한국 건축과 전통	건축과 사회	인간 행태와 공간	지속 가능한 건축과 도시	건축소 통능력	형태 및 공간 구성	조사 및 분석	대지계 획	무장애 설계	안전 및 피난 설계	건물 시스템 통합 설계	리모델 링 설계	건축과 도시 설계	종합 설계	구조원 리와 시스템	환경조 절시스 템	건축 설비 시스템	디지털 활용기 술	건축 재료와 구성방 법	시공 및 건설관 리	건축사 의 책임과 직업 윤리	프로젝 트수행 과 건축사 의 역할	건축사 사무소 의 운영과 관리	건축법 및 관계법 령	
2	2	건축시설계획				◎																						
3	1	동양건축사	◎	◎	◎																							
		건축시공학													●							◎	◎					
	2	컴퓨터이셔널디자인							●	●											◎							
		건축법 및 제도										●	●											◎	◎	◎	◎	
		생태건축						◎												◎								
4	1	현대건축사	◎		◎	◎																						
		도시재생과 관리				◎		◎																				
		구조디자인													●				◎				◎					
	2	건축디자인이론	◎						●														◎					
		인테리어계획론							●						●								◎					
		빌딩시스템통합디자인																◎	◎									
5	1	역사건축공간경영		◎	◎			◎																				
		도시모빌리티																							◎	◎	◎	
		친환경건축성능평가																		◎		◎	◎					
		공학현장실습 I																						◎	◎	◎	◎	
		해외도시건축설계							●								●											
	2	도시개발과 금융			◎			◎																				
		공학현장실습 II																						◎	◎	◎	◎	

# 학사관리 시스템

## Student Course Management

### 1) 공지사항 공고

건축학과에서는 2005년부터 건축학인증에 필수적으로 이수할 과목을 홈페이지 및 학과 교과목 브로셔를 통해 공고하고 학생들은 홈페이지에 나열된 필수 이수과목을 숙지한 후 수강신청을 한다. 또한 중요한 공지사항은 문자/SMS로 함께 전송되므로 학기 시작 전 휴대폰 번호를 학과 사무실에 반듯이 등록하고 변경된 경우 알린다. 51 페이지의 문서 등을 참고하여 본인의 최신 정보가 학교 포털 및 학과에 정확히 등록되었는지 확인한다.

### 2) 오리엔테이션

매 학기 초 건축학과에서는 오리엔테이션을 통해서, 건축학프로그램, 학교생활, 학교시설 및 학과운영 전반에 걸친 소개를 한다. 프로그램소개와 함께, 전체적인 교과목 구성과 교과목 변동사항 및 인증관련한 필수 교과목 등에 대해 안내를 한다. 학생들은 본인의 입학년도에 따라 각기 다른 학점 이수기준이 있음을 인지하고, 이를 바탕으로 향후 수강할 과목에 대한 계획 및 졸업 요건 등을 숙지하게 된다. 졸업과 관련한 이수학점 및 교과목의 기본적인 정보는 포털의 수강신청을 통해 확인이 가능하며, 추가로 학과에서 공지하는 학과 교과목 브로셔의 교육과정 소개(21~42 페이지)를 통해 확인이 가능하다. 이를 바탕으로 학생들은 입학년도별로 교과목 이수상황을 확인하여 졸업에 차질이 없도록 자체적으로 계획을 수립하도록 한다.

### 3) 수강지도 및 교과목 수강 원칙

학기초에 학생별로 지도교수가 지정된다. 지도교수는 학생들의 학교 생활, 군/일반 휴학, 전공교육 및 진로 등에 다양한 영역에 걸쳐 상담을 하며, 개별 학생별로 필요에 따라 지도교수 면담을 통하여 세부적인 내용을 상담 및 지도 받을 수 있다. 필요시 학생들은 수강과목에 대한 상담을 지도교수를 통해서 할 수 있고, 복학, 편입, 이중전공 학생들 또한 필요시 지도교수와 상담하여 수강 및 학교생활 전반에 걸쳐 상담 받게 된다.

### 4) 학년별 지도교수 [2023 학년도 1 학기]

학번	담당 교수	비고
03~07 학번	김현섭	·학생 개개인의 지도교수는 학기초에 배정하며, 이후에 포털시스템에서 확인
08~23 학번	이경훈	
	김세용	
	김현섭	
	류성룡	
	원정연	
	이광호	
	남정민	
	이건원	

\* 외국인 학생들의 경우, 각 지도교수의 지도와 별개로 Fabio Dacarro 교수가 총괄적 지도를 담당하고 있음

#### \* 수강 관련 중점 고려 사항

(1) 입학년도별 이수체계에 맞게 모든 과목 수강 및 학점취득 확인

- 2021년 이후 입학생의 이수학점이 변경되었고, 2023년 이후 입학생의 전공이수 과목에 변동이 있음.
- 해당 입학년도에 따른 포털의 수강기록을 바탕으로 확인하며, 필요시 52 페이지의 문서등을 참고하여 매년 자체 확인하도록 함.

(2) 정해진 학기에 모든 전공필수 수강

- 설계과목:  
"기초설계 I "(1-1), "기초설계 II "(1-2), "건축설계 1~8" 순차적 수강 (한 학기 두 과목 수강 불가)  
편입, 복수전공의 경우 아래 하단 '편입생, 복수전공'의 내용 참고.
- 휴학 & 복학:  
반드시 연 단위(짝수학기)로, 이수체계에 어긋나지 않게 진행하고, 휴학, 복학, 교환학생 계획 시, 반드시 학과사무실에 문의하고 지도교수와 면담할 것
- 교환학생신청:  
국제처를 통해서 교환학교 커리큘럼 확인 후 지원 (설계과목/ 대체과목)  
➢ 교환학교에서 수강하고자 하는 설계과목의 내용에 대체하고자 하는 본교 설계 수업의 SPC(학생수행평가 기준)에 부합하는 내용이 포함되어 있어야 함 (없을 경우 해당 설계교과목 교수와 면담할 것)
- 편입생, 복수전공:  
이수체계가 이미 어긋난 상태이나 본교의 건축학 프로그램에 따라 수강 (특히 설계과목의 경우 설계담당 교수와 면담을 통해 진행)  
➢ 편입, 복수전공의 경우, "기초설계 I "(1-1), "기초설계 II "(1-2)는 설계담당 교수와의 면담을 통해 타건축설계과목과 동시수강 허용
- 구조디자인:  
선수과목으로 "건축구조역학" 수강

**\* 건축설계 스튜디오의 분반 신청 및 수용 규정**

수강신청 시간에 신청한 분반에 배정되는 것을 원칙으로 하지만, 특정 스튜디오에 학생들이 몰리거나 특정 스튜디오에 학생 수가 모자라 폐강 대상이 되는 경우가 늘 발생합니다. 이로 인해 학생들의 불만이 따르는 한편, 학기 초 학과행정실 업무가 마비되기도 합니다. 따라서 아래와 같은 규정을 적용하려 하니 모두 적극 협조해주시기 바랍니다.

- (1) 수강신청 기간에 신청한 분반에 배정되는 것을 원칙으로 함
- (2) 수강신청 기간을 놓친 학생들은 원하지 않는 분반에 배정될 수 있음
- (3) 기준 수 초과된 분반의 학생들과 기준 수 미달로 폐강되는 분반의 학생들은 다른 반으로 고르게 분산함
- (4) 스튜디오 분반 재분배 시 성적순 등의 기준을 합리적이고 공정하게 고려함

**[참고] 학생 개인정보 기록부**

(사진/photo)	이름(Name)		연락처(Contact)	자택(Home)		
	학번(Student No)			휴대폰(Mobile)		
	생년월일(Birth Date)			e-mail		
	주소(Address)	현 거주지(Current) 고향(Hometown)				
입학 유형(Admission Type)	일반(Regular)   학사편입 (Undergraduate Transfer)  일반편입(General Transfer)   이중전공(Double Major)   부전공 (Minor Major )					
자격증 및 외국어능력	자격증 및 면허(Certification)	취득일자 (Date of Acquisition)	외국어(Foreign Language)	종류 (Type)	수준(Level)	공인점수 (Exam Scores)

(Certifications and Foreign Language Skills)											
성적 GPA	학기(Semester )	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2
	평점 (Average)										
	설계평점 (Studio Average)										
동아리 및기타활동 (Clubs and Extracurricular)		동아리 및 소속 단체 (Name and Affiliation)				활동기간(Active Dates)			역할(Role)		
건축공모전 (Architecture Competitions)		공모전(Competition Title)				수상내역(Award)			역할(Role)		
교환학생 (Exchange Student Experience)		일시(Dates)				해당국 및 대학 (Country/University)			수강과목(Completed Course)		
		~									
		~									
진로설계 (Career Plan)		희망진로(Preferred Occupation )				졸업 직후 계획(Plans after graduation)					
기타사항 (Others)											

[참고] 학생 수강 이수현황 자체확인 기록부

학번 : \_\_\_\_\_ 이름 : \_\_\_\_\_

학년	연도-학기	교과목 이수현황	확인
1 학년	20_1	· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()	
		· 확인 사항:	
	20_2	· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()	
		· 확인 사항:	
	기타		
	2 학년	20_1	· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()
· 확인 사항:			
20_2		· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()	
		· 확인 사항:	
기타			
3 학년		20_1	· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()
	· 확인 사항:		
	20_2	· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()	
		· 확인 사항:	
	기타		
	4 학년	20_1	· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()
· 확인 사항:			
20_2		· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()	
		· 확인 사항:	
기타			
5 학년		20_1	· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()
	· 확인 사항:		
	20_2	· 이수현황 문제유무: 있음(), 없음()	
		· 확인 사항:	
	기타		

**1) Website Announcement**

The Department of Architecture announced all the required and optional courses on the website. All students are required to register each semester in the desired (mandatory and optional) courses and plan their course

sequence carefully to achieve graduation without unforeseen problems. Students also can receive advice from their advising professor about their overall school life and courses to take. All students are advised to register their mobile phone numbers in the Department office and keep them updated, as many essential notices are sent by SMS. Please refer the form on the page 51.

## 2) Orientation

At the beginning of each semester, Architecture celebrates an orientation session explaining about overall school activities, programs and courses, including credit requirements and course structures. All students should be fully aware that there are different standards and framework for credits depending on the year of their admission, and consider it when planning their course roadmap. The department advises that all students should revisit their credits and courses in advance so they can be sure they meet all the requirements for graduation on an annual basis. The courses are introduced at the school portal system as well as this brochure (page 21~42), with which students can follow up their required credits and courses.

## 3) Course roadmap and course registration principles

All special circumstances that affect the curriculum continuity (i.e., military service, leaves of absence, international exchange programs, etc.) can be discussed timely with your adviser. Also, all students should ensure their schedule of the future courses for a consistent roadmap completion. Reinstatement, transfer, the double major students are recommended to have a special consultation with advisors and may be subject to a Special Committee, if needed. (\*As an accreditation program, students should acknowledge that they are supposed to take design studio courses following the sequential order from Design studio 1 through 8.)

### Enrollment Roadmap

- **Design studio, Sequential Courses:** It should be taken with the sequential order. Also, it is NOT allowed to take more than one of these courses in the same semester.  
"Basic Design 1" → "Basic Design 2" → Design Studio "1" through "8" (with numeric sequence)
- **Leave of absence and Return to school:**  
Check the completion of required items on an annual basis (or semester basis)
- **Student Exchange Programs:**  
Korea University provides Student Exchange Programs through "Korea University International Cooperation & Mobility Team." Please contact them about the anticipated exchange schools for detailed informations about requirements, courses, curriculums and etc. Also, you can contact your advisor to have a consulting about schools, countries, curriculums and credit recognitions for student exchange programs.
- **Transfer or Dual Degree Students**  
Depending on their previous curriculum and education backgrounds, the school will decide the criteria to meet the conditions to adapt to our school curriculum (specially designed courses).  
**Based on student's education background, "Basic Design 1" and "Basic Design 2" can be exceptionally taken free from the sequential order requirements, it requires consulting with a program director.**

\* In case of absence, reinstatement, exchange plans, students can have an interview with the advisor.

### Foreign Language

Over half of the courses taught by the department are offered in English, and the remaining in Korean. All students (Korean and International) are expected to have or develop enough command of both languages,

so they can follow all the courses without difficulties. If your proficiency in any of them is not enough, you are strongly advised to take the necessary courses and make a special effort to reach the required level as soon as possible.

To be able to enroll Major courses (this applies to both Korean and English mediated courses), **all International students are required to demonstrate a minimum Korean Proficiency of TOPIK level 5, or KU Korean Language Center (KU KLC) level 5.** Otherwise, it is mandatory to undergo one or two semesters of language training at KU KLC (depending on the initial proficiency being respectively level 4 or below it). At present, the University keeps this rule even for major courses taught in English. Please, make sure you comply with the language regulations when planning your studies. For more details, see the guidelines published in the KU portal.

## 5) Reference Forms

Please see Page 52 for the reference sample of a basic forms for course check-up, with which you can use for your own check-up list of the required courses. Also you need to update your basic informations especially about your contact informations such as phone number, please refer the form on the page 51 to check up what other informations you need to follow up.

수업결과제출물 체크리스트



교과목명 (예. 20XX 1학기 ARCH000 건축설계 3-02)

설계 과목

이론 과목

1\_강의계획서 \* SPC 성취계획서 포함

1\_강의계획서 \* SPC 성취계획서 포함

2\_교수 자료

2\_교수 자료

1\_강의자료

1\_강의자료

2\_유인물 혹은 참고자료

2\_유인물 혹은 참고자료

3\_성적표 및 출석부

3\_성적표 및 출석부

4\_기타자료 : 사진, 영상 등  
\* 주차별 활동 기록

4\_시험 및 퀴즈 문제지 & 답안지

5\_크리틱저널  
\* 주차별 크리틱 내용 스크린 캡처, 검토의견 이미지 파일저장 또는 손으로 작성한 크리틱 노트 스캔하여 디지털화

5\_기타자료: 사진, 영상 등

3\_학생 자료

3\_학생 자료

1\_주차별 자료  
\* 각 주차별 폴더에 진행 자료 jpg, pdf 형식으로

1\_리포트, 에세이 등 과제물

2\_기말 발표 자료  
\* PDF 패널, 보고서 + 개별 이미지, 도면 + 모형 사진

2\_기타자료 : 사진, 영상 등

3\_중간 발표 자료  
\* PDF 패널, 보고서 + 개별 이미지, 도면 + 모형 사진

필수 항목  
선택 항목

- \*\*\*모든 자료는 디지털 제출
- \*\*\*교수자료의 1\_강의자료: 설계수업의 공통 강의자료는 필수 취합/ 교수자별 개인 강의 자료는 선택 취합
- \*\*\*교수자료의 5\_크리틱저널: 취합여부 교수자 선택

## Course Submission Materials

Course Name (e.g. 20XX Spring ARCH000 Studio 3-02 )

### STUDIO COURSES

**1\_Syllabus** \* Include SPC Achievement Plan

### 2\_Professor Materials

**1\_Lecture Presentations**

**2\_Handouts or Reference Materials**

**3\_Grade Calculation & Attendance Record**

**4\_Other Materials: Photos, Videos**  
\* Record of weekly activities

**5\_Critic Journal**  
\* Screen captures of the critic, comments saved weekly as image files OR Scanned digital version of manual critic notebook

### 3\_Student Materials

**1\_Weekly Journal**  
\* Save all progress jpg, pdf files under each weekly folders

**2\_Mid Term Review Materials**  
\* PDF Panel, Report + Individual images, Drawings + Model Photos

**3\_Mid Term Review Materials**  
\* PDF Panel, Report + Individual images, Drawings + Model Photos

### THEORY COURSES

**1\_Syllabus** \* Include SPC Achievement Plan

### 2\_Professor Materials

**1\_Lecture Presentation or Journal**

**2\_Handouts or Reference Materials**

**3\_Grade Calculation & Attendance Record**

**4\_Exams & Quizzes& Answer Sheet**

**5\_Other Materials: Photos, Videos**

### 3\_Student Materials

**1\_Assignment Reports and Essays**

**2\_Other Materials: Photos, Videos**

 Mandatory  
 If Applicable Items

\*\*\*All materials will be submitted as digital format (None-editable files, PDF recommended)

\*\*\*Professor Materials, 1\_Lecture Presentations: Common lecture should be archived.

\*\*\* Professor Materials, 5\_Critic Journal: Optional following individual instructor's own decision.

## 현장실습 프로그램 Internship Program

### 1) 현장실습 프로그램 소개

건축학과에서는 현장실습을 통한 실무경험을 모든 학생들에게 장려하고 있으며, 학과차원에서 적극적으로 지원하고 있다. 이러한 실무경험은 공학현장실습, 국내인턴쉽, 그리고 해외인턴쉽 등 세가지 종류로 요약할 수 있다.

- **공학현장실습 I & II (ARCH 509 & ARCH 510)**

공학대학에서 모든 공학전공을 대상으로 실시하는 과목으로 여름방학과 겨울방학 두차례 운영되며 3 학점이 부여된다. 이 과목을 수강하기 위해서는 계절학기 수강신청이 시작하기전에 현장실습을 제공할 건축사사무소와 협약이 공학대학과 체결되어야 한다. 현장실습과목에 관한 일정은 공학대학 홈페이지나 건축학과 홈페이지를 통해 확인 할 수 있다.

현장실습과목이 효율적으로 운영되기 위해 건축학과에서는 전문분야의 건축사사무소를 선정하여 협약을 맺고 있다. 이 협약을 통해 건축사사무소와 학생들이 매년 협약을 하는 것을 간소화 하였고, 이 협약으로 참여 건축사사무소는 계절학기에 최소 1 명이상에게 현장실습을 제공하기로 하고 있다. 건축학과에서는 학생들이 관심있는 건축사사무소에 지원할 수 있도록 하고 있고, 건축사사무소에서도 학생들을 선택할 수 있도록하고 있다.

건축학과에서 제공하는 리스트외에 건축사사무소 외에 현장실습과목으로 학점을 받고자 하는 경우에는 미리 희망하는 건축사사무소와 공과대학과 협약을 맺어야 수강신청이 가능하다. 따라서 공과대학에서 필요한 서류를 건축사사무소에 전달하여 협약과 함께 필요한 서류 접수가 필요하다.

현장실습과목은 학과 건축사사무소와 학생들은 최소 1 달이상 현장실습을 하는 것을 전제로 하고 있으며, 기간은 직접 건축사사무소와 협상을 통해 연장이 가능하다. 또한 공과대학에서 정한 최소 인건비를 건축사사무소에서 제공하게 되어 있다. 현장실습 종료 후에는 필요한 서류와 현장실습 저널을 공과대학에 제출하여야 하며, 건축학과에서 현장실습과목 담당교수가 검토 후에 학점이 주어진다.

- **국내 인턴쉽**

국내 인턴쉽은 공학현장실습보다 보편적인 방식의 실무경험으로 학생들이 자율적으로 수시로 관심있는 분야의 사무실에 지원을 하는 방식이다. 통상 이메일, 레쥬메, 포트폴리오, 커버레터를 통해 지원하고 이후 면접등을 통해서 인턴쉽이 이루어진다. 공학현장실습과목처럼 학점을 인정받지는 않지만, 실무경험은 건축교육에 매우 중요한 부분으로 이를 통해서 다양한 사무소에서 실무경험을 할 수 있다. 건축학과에서는 실무경험을 하고자하는 모든 학생들을 지원하기위해 포트폴리오 및 지원 방식등에 대한 별도의 워크샵을 통해 이를 홍보하고 지원한다. 주로 방학기간이나 휴학기간을 통하여 이루어지며, 필요시에는 담당교수 또는 설계교수와 상의하는 것을 권장한다. 건축학과 교우회에서도

실무경험을 제공하고자하는 사무소와 연결이 가능하며 이경우는 별도로 학과 홈페이지 등을 통해서 공지된다.

● **해외인턴쉽**

해외인턴쉽 또한 학생들이 개별적으로 국외의 다양한 건축사무소 및 관련 사업체에 지원을 하여 이루어진다. 국외의 경우 정시 모집의 개념이 없으므로, 학생들은 방학기간 이전에 수시로 지원을 하여 해당 사무소에서 방학중 인턴을 하게 된다. 통상 국내 인턴쉽과 동일하게 이메일, 레쥬메, 포트폴리오, 커버레터를 통해 지원하고 이후 온라인 면접등을 통해서 인턴쉽이 이루어진다. 근무 기간 및 조건은 학생과 회사간의 개별적 협의에 따라 이루어진다. 건축학과에서는 학기중에 관련한 워크샵을 통해 학생들이 해외 인턴쉽을 지원하는데 필요한 기초사항과 가이드라인 제시를 통해 지원하고 있다.

고려대학교 국제처에서는 IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) 프로그램을 통해 재학생들에게 해외에서 실무경험을 지원하고 있다. 이 외에도 설계교수나 담당교수를 통해 해외 건축사무소에서 인턴쉽 기회에 대해 상의 할 수 있다. 해외인턴쉽을 위해서는 미리 상당한 준비가 필요하다. 이를 돕기위해 건축학과에서는 해외인턴쉽에 관심있는 학생들을 위해 봄학기 중에 해외인턴쉽과 해외교환학생프로그램 설명회를 함께 진행하고 있다. 자세한 설명회에 대한 정보는 학과 홈페이지를 참고하기 바란다.

**2) 현장실습 프로그램 참여업체**

\*아래는 학점인정을 해주는 공학현장실습 프로그램의 기존 참여업체의 리스트이며 학기별 변경될 수 있음  
Below is the list of firms previously participated, and the actual the list may change by semester

(주)가이건축사사무소	DMP 건축사사무소
(주)건축사사무소도모	아키후드건축사사무소
(주)일진종합건축사사무소	시아플랜
(주)태아건축	유아컨설턴트
공간종합건축사사무소	머릿돌
노일훈 스튜디오	비에스디건축
(주)나무아키텍츠건축사사무소	건축사사무소 아키텐
(주)삼우종합건축사사무소	도원건축
Studio OL	빅건축사
신정업디자인연구소	Daniel Valle Architects, Seoul Office
Esteban Penelas Arquitectos. Madrid	aceboXalonso Studio, Madrid.
더시스템랩	더함
디자인밴드 요압	로 디자인
모토일라스티코	소아
바레	AIN 그룹(아인그룹)
생각나무 건축	에이라운드
(주)서울건축종합건축사사무소	WISE ARCHITECTURE(와이즈건축)
와이케이에이치	운생동 건축사사무소
유경건축	이와임
채페레리라	skimA(스키마)

VS-A Korea	(주)정림건축종합건축사사무소
Plot Architecture	조한준건축사사무소
TAD Corporation	CTR Form (씨티알폼건축스튜디오)
OA LAB	ARCH166
*기타 다수/학생들이 원하는 사무소는 지속적으로 추가됨	

### 1) Internship Program Overview

The Department of Architecture encourages all students to experience working in architecture offices as it is a critical part of architectural education. And the department seeks to assist students in getting office experience for those who are interested. DOA’s internship program can be summarized by three types of internship opportunities: Engineering Internship (ARCH 509), domestic internships, and overseas internships.

- **Engineering Internship I & II (ARCH 509 & ARCH 510)**

The College of Engineering administers all internships for students enrolled during summer and winter breaks for three credits. Engineering Internship (ARCH456) is a course that requires pre-planning and preparation. Before registering for summer and winter semesters to take the course, architecture offices must submit all paperwork and complete MOU’s with the College of Engineering. The timetable for registering for this course, please refer to the College of Engineering and Department of Architecture’s website.

To expedite the Engineering Internship course, the department signed an MOU with architecture offices in varying sizes and specialty. Through this MOU, the participating architecture offices will provide internships for at least one student per semester. Through interview processes, students and architecture offices are matched based preferences and skillsets. This matching process ensures both students and architecture offices to have the best possible internship experience. If a student seeks to get credits for an internship with another office, contracts and MOU must be signed with the College of Engineering prior to register for the Engineering Internship course. Please contact Engineering of College for necessary forms and procedures for signing an MOU for providing an internship course.

The Engineering Internship course requires at least one month of internship, and the duration must be negotiated with the architecture office. And the minimum pay for the internship course is specified by the College of Engineering. After the internship is complete, each student must submit the required forms and internship journals for grades. Each student’s submission will be reviewed by a professor in charge of the course before credits are given.

- **Domestic Internship**

This is more common type of internship, where students apply for their anticipated company with their e-mail, coverletter, resume and portfolio. The contract is usually made between the firm and students and it varies between companies. Even though this internship is not allowing the course credits for students, it still provides an essential experience for students by being engaged in real practice. So the department provides workshops about how to apply for successful internship during semesters. Students interested in working for offices, please discuss your interests and availability with your advisor or your architecture design studio professor. All paperwork and pay must be negotiated between the office and yourself. Department of Architecture’s Alumni Association does provide internships and provide references. Please refer to the department’s website for internship and job postings.

- **Overseas Internship**

Overseas internship is also through the very similar process of domestic internship. So any students who are interested in the overseas internships, they are supposed to send their , coverletter, resume and portfolio via e-mail to the anticipated company. The school also provides internship preparation workshops to encourage students' overseas internships during semesters.

Further, Korea University's International Relations Department offers a chance to work overseas through IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) program. Aside from the university-wide internship program, please consult with your advisor or your studio professor. Internships abroad require pre-planning and preparation. The department holds a seminar to help students who are interested in working overseas as well as exchange student programs during spring semesters. Please refer to the department's website for more information.

**\* See page 58 for list of participating firms**

# 건축학과 시설 사용설명서

## Facility Use Manual



### 1) Introduction

The department provides students with facilities suitable for carrying on their design studio work. The facilities are located on the seventh floor of the Engineering Building and conveniently linked to the studios' area. They consist of Library (+photographic set and VR room), CAD Room, Model Making Room, Robot Arm Room, and Exhibition Hall. The access and use of the technical equipment are free of charge and ruled by the guidelines in this brochure.

### 2) Facilities staff

The staff is supposed to provide students with assistance for the use and management of the equipment. The members of the staff must be contacted according to the guidelines provided in the following sections. TAs(Teaching Assistant) are assigned to each facility on every semester.

- **General & Exhibition Hall manager**  
Fabio Dacarro: C. 010-2734-4896 / E-mail: fabio\_dacarro@korea.ac.kr
- **Library managers**  
TBA (To be Announced) every semester.
- **CAD Room managers**  
TBA
- **Model Making Room managers**  
TBA
- **Robot Arm Room manager**  
TBA

### 3) Library (+ Photographic set and VR room)

**Location:** Engineering Building, 7<sup>th</sup> floor

**Opening hours:** Mon~Fri: 9:00~18:00

The Department Library hosts domestic and foreign book collections and periodicals related to architecture and construction.



- **Library use**

The library operates in a free reading method, through a digital catalog available on the spot.

In principle, loans are not allowed. Instead, data can be collected using the copy machine, scanner, and printers available in the room

- **Photographic set**

A section of the library hosts a photographic set, with equipment for taking pictures of models or other objects. The set can be used upon appointment, contact the library staff.

- **VR room**

A section of the library hosts a VR headset.

The equipment can be used upon appointment, contact the library staff.

The staff will support the student when using the tools.

Any special request must be negotiated with the members of the staff.

### 4) CAD Room

**Location:** Engineering Building, 7<sup>th</sup> floor

**Opening hours:** Mon~Thu: 9:00~18:00 / Fri: 9:00~15:00.

**Contacts:** CAD Room TA (TBA every semester)

The CAD room hosts desktop computers provided with the latest versions of the programs most commonly used in digital design. The room is also equipped with portable projectors and three plotters.



- **Computers use**

The room is commonly used for digital classes and, at night, for special extra-class activities.

When the room is not occupied, the use of computers can be granted to students who request it.

Requests must be submitted through the *Google calendar* on the Department website at the link:

[Website Link For CAD Room Reservation\(Press CTRL during click\)](#)

Details about booking, time, etc. are provided online. Any special request (e.g., group booking) must be negotiated with the members of the staff.

- **Plotters use**

The use of the plotter is, in general, free of charge only when printing midterm or final review material. For any other use, a service charge is applied (see link above for details). In both cases, the plotter must be booked contacting the staff.



## 5) Model Making Room

**Location:** Engineering Building, 7<sup>th</sup> floor

**Opening hours:** Mon~Fri: 9:00~18:00

**Contacts:** Model Making Room TA (TBA every semester)

The Model Making Room is equipped with four laser cutters and other tools for working on several materials (saws, drills, foam cutters, etc.).



- **Laser cutters use**

The laser cutters can be used upon appointment through the *online calendar* on the Department website at the link:

[Website Link For Laser Cutter Reservation\(Press CTRL during click\)](#)

Details about booking, time, etc. are provided online.

The staff will support the students when using the machine.

Any special request must be negotiated with the members of the staff.

- **Other tools use**

The other tools, whose list is available in the room, can be used upon appointment contacting the staff. Some tools, such as the foam cutters, can be brought and used out of the room, under the responsibility of the student.

## 6) Robot Arm Room

**Location:** Engineering Building, 7<sup>th</sup> floor

**Opening hours:** Mon~Fri: 10:00~17:00 (Wed only 10:00~12:00)

**Contacts:** Robot Arm Room TA (TBA every semester)

The Robot Arm Room is equipped with ABB IRB 2600 robot arm with a maximum 1.85m reach. Along with the arm, a wire cutter and a picker are available for fabrication.



- **Robot arm use**

Students can use the machine only after having attended a dedicated workshop, which will be held at the beginning of each semester (dates and times will be communicated by the Department office). The robot arm can be used upon appointment, booking through the *Google calendar* on the Department website at the link:

[Website Link For CAD Room Reservation\(Press CTRL during click\)](#)

Details about booking, time, etc. are provided online. The staff will support the student when using the machine. Any special request must be negotiated with the members of the staff.

## 7) Exhibition Hall

**Location:** Engineering Building, 7<sup>th</sup> floor

**Opening hours:** Mon~Fri: 9:00~18:00

**Contacts:** 010-2734-4896 / fabio\_dacarro@korea.ac.kr

The Exhibition Hall is a multifunctional and flexible room, which can be used alternatively as an exhibition space, lounge, workshop space, or lecture room.

Movable and combinable furniture allows several space configurations (seats with tables, exhibition supports, stage, and audience, etc.).

When not occupied by an exhibition, the room is open during class time, and students can use it freely for their spare time or study.

The Hall is available for hosting exhibitions and events managed by students themselves (requests must be submitted to the Exhibition Hall manager).



## 2023-1 학기 건축학과 교수진 | Faculty List

위촉	연번	소속	성명	담당과목 (2023-1 학기)		이메일	비고
				학부	대학원		
명예 교수	1	건축학과	양동양			dyyang@korea.ac.kr	
	2	건축학과	김강수			kskim@korea.ac.kr	
	3	건축학과	여영호			yhyeo@korea.ac.kr	
전임 교수	1	건축학과	이경훈	건축과행태	건축공간행태론	kh92lee@korea.ac.kr	
	2	건축학과	김세용	휴직		kksy@korea.ac.kr	
	3	건축학과	김현섭	서양건축사 현대건축사	건축사방법론	archistory@korea.ac.kr	
	4	건축학과	류성룡	동양건축사 역사건축공간경영	한국건축사특론	ryoosl@korea.ac.kr	
	5	건축학과	원정연	건축설계 7(01) 건축설계실무	건축설계 1	chung_won@korea.ac.kr	
	6	건축학과	이광호	연구년		kwhlee@korea.ac.kr	
	7	건축학과	남정민	건축학개론 기초설계 1(01)	건축설계 1	jnam@korea.ac.kr	
	8	건축학과	이건원	도시재생과관리	도시설계스튜디오 3	rhyme297@gmail.com	
	9	건축학과	김자영	건축설계 1(01) 건축설계 5(03)		inscape@korea.ac.kr	
	10	건축학과	Fabio Dacarro	건축설계 5(01) 빌딩시스템		fabio_dacarro@korea.ac.kr	
	11	건축학과	Daniel Oh	육아휴직		danioh@korea.ac.kr	
겸임 교수	1	건축학과	이관직	건축법및제도		isaac20@hanmail.net	
	2	건축학과	이민화	건축설계 7(02)		mhlee@sacarch.co.kr	
	3	건축학과	홍근표	기초설계 1(02), 건축설계 7(03)		konzept@korea.ac.kr	
	4	건축학과	권경은	건축설계 7(04)		kekwon@gmail.com	

위촉	연번	소속	성명	담당과목 (2023-1 학기)	이메일	비고
	5	건축학과	권영인	도시모빌리티	ykwon@koti.re.kr	
	6	건축학과	김철호	건축환경계획	kchcd@korea.ac.kr	
	7	건축학과	윤자윤	기초설계 1(03), 건축설계 7(03)	jayoon.bcho@gmail.com	
	8	건축학과	강우현	건축설계 7(02)	woo@archihood.com	
	9	건축학과	김세진	구조디자인(01)	skim.sqm@gmail.com	
	10	건축학과	김영재	건축설계 3(01), 도시계획및설계	yjkim1210@gmail.com	
	11	건축학과	나은중	건축설계 5(04)	unchungna@gmail.com	
	13	건축학과	박상욱	건축설계 7(05)	wookie98@gmail.com	
	14	건축학과	박선우	구조디자인(02)	psw0320@karts.ac.kr	
	15	건축학과	박순전	구조의이해	reallottenc@naver.com	
	16	건축학과	서자민	건축설계 1(04)	mongbob@gmail.com	
	17	건축학과	송률	건축설계 3(03)	suparc@yahoo.com	
	18	건축학과	원경호	건축설계 3(01), 건축설계 5(04)	khwon05@gmail.com	
	19	건축학과	윤병희	컴퓨터이셔널디자인	b.yun@ynpengineering.co	
	20	건축학과	이명도	건축시공학	hg32lmd@korea.ac.kr	
	21	건축학과	이종걸	기초설계 1(04), 건축설계 7(01)	chongkul@gmail.com	
	22	건축학과	이재우	건축설계 3(02)	jaeleeaia@hotmail.com	
	23	건축학과	임지선	기초설계 5(02)	jeeseon.lim@workshoplim.	
	24	건축학과	장수현	건축설계 3(04)	sc@atelierchang.com	
	25	건축학과	지정우	건축설계 1(03)	jungwooji@gmail.com	
	26	건축학과	하우락	디지털스튜디오(01), 디지털스튜디오(02)	ulak_ha@hotmail.com	
	27	건축학과	홍택	건축설계 5(03)	moojeokdang@gmail.com	
	28	건축학과	Christian Schweitzer	건축설계 1(02)	suparcss@gmail.com	
	29	건축학과	Kelly Lwu	기초설계 1(05)	kellylwu@hotmail.com	





LIBERTAS  
JUSTITIA  
VERITAS