

2009학년도 교육과정표(건축학전공)

■ 교육과정표

이수구분	교과목명 (영문명)		학점 (이론실습)	비고
전공기본	PR85008	건축공간론(Theory of Architectural Space)	3 - 3 - 0	
	PR85625	도시공간론(Theory of Urban Space)	3 - 3 - 0	
	PR85287	특수연구(Thesis Research)	2 - 2 - 0	
	PR85616	한국건축사특론(Advanced History of Korea Architecture)	3 - 3 - 0	
	PR85409	건축환경특론(Advanced Studies of Environment in Building)	3 - 3 - 0	
	PR85423	전통건축보존수경론(Conservation Studied of Historical Environment)	3 - 3 - 0	
	PR85453	서양건축사특론(Advanced History of Western Architecture)	3 - 3 - 0	
	PR85455	건축비평론(Architectural Criticism)	3 - 3 - 0	
	PR85456	건축패러다임론(Architectural Paradigm Theory)	3 - 3 - 0	
	PR85457	건축계획특론(Architectural Planning & Design Theory)	3 - 3 - 0	
	PR85458	도시와문화이론(City and Cultural Studies)	3 - 3 - 0	
	PR85459	도시형태론(Theory of City Form)	3 - 3 - 0	
	PR85460	현대도시와건축(Contemporary Urbanism and Architecture)	3 - 3 - 0	
	PR85516	현대건축론(Contemporary Architectural Theory)	3 - 3 - 0	
	PR85524	친환경건축계획특론(Advanced Study of Green Architectural Planning)	3 - 3 - 0	
	PR85572	건축설계 방법론 (Architectural Design Methodology)	3 - 3 - 0	
	PR85573	디지털 디자인 스튜디오(Digital Design Studio)	3 - 3 - 0	
	PR85626	근대건축특론 (Modern Architectural Theory)	3 - 3 - 0	
	PR85632	한국주거사연구 (History of Korea Residential Architecture)	3 - 3 - 0	
	PR85633	조선시대한국건축론 (Architectural Theory of the Cho-sun Dynasty in Korea)	3 - 3 - 0	
PR85634	한국목조건축특론 (Advanced Studies of Korea Wooden Architecture)	3 - 3 - 0		
선택	지도능력			
	전문기능			

※ 산업대학원 건축공학전공에서 개설한 교과목을 이수할 경우, 수료학점의 1/2 범위 내에서 건축학 전공의 전공으로 인정한다.

■ 영역별 수료학점

구분	공통기본				전공 (무논문)	부전공	자유 선택	특수 연구	수료학점 (무논문)
	지도능력	전문기능	전공기본	계					
석사과정					24학점 (33학점)			2학점	26학점 (35학점)

※ 논문 수료학점(26학점), 무논문 수료학점(35학점)

■ 교과요목

PR85008 건축공간론(Theory of Architectural Space)

지역건축을 이해하기 위해선 '맥락'을 심층적으로 이해하는 것이 필수적이다. 그럼에도 불구하고 지금까지의 지역주의에서는 물질적인 지

역개념에만 집착했다. 이러한 관점에서는 이 과목에서는 지역주의가 심층적 맥락의 차원에서 다루어진다.

PR85287 특수연구(Thesis Research)

특수연구 전반에 대한 지도를 한다.

PR85287 한국건축사특론(Advanced History of Korea Architecture)

한국의 건축을 이미 도달한 수준 이상으로 항상 발전시키기 위해서는 반드시 과거 경험을 존중하여야 한다. 현재까지 축적된 한국건축사의 연구성과 인접학문과의 관계, 금후의 연구 과제 및 연구방법을 모색한다.

PR85409 건축환경특론(Advanced Studies of Environment in Building)

대상지역의 기후조건, 지형을 고려한 환경친화 건축계획법을 익히고, 열환경, 풍환경, 빛환경의 관점에서 유효한 환경친화 건축기법을 학습한다. 또한, 친환경건축과 관련된 국내외 인증제도를 알아보고, 대표적 평가수법에 의한 친환경도 평가 연습을 체험한다.

PR85423 전통건축보존수정론(Conservation Studied of Historical Environment)

개발과 보존을 둘러싼 문제의 현황과 대책에 대해서 검토한다. 역사적 문화유산을 현재와 미래의 생활공간으로 소생시키기 위한 보존수정계획의 조사, 재평가, 계획과정에 대해서 구체적인 사례를 통해 연구한다.

PR85453 서양건축사특론(Advanced History of Western Architecture)

서양건축 발전의 역사적 과정에서 객관적 법칙을 추출하고 과거의 체험을 총괄함으로써 건축이론의 수양과 기교의 향상을 도모할 수 있다. 근대건축 성립이전의 건축을 중심으로 서구인이 축적한 업적과 방법을 고찰한다.

PR85455 건축비평론(Architectural Criticism)

비평을 하기위해선 우선 새로운 시각을 가져야 한다. 비평은 또 다른 창조이기 때문이다. 즉 작품의 보이지 않는 것을 보게 하는 행위가 바로 비평이다. 이 과목에서는 작품의 보이지 않는 것을 보게 하기 위한 각종방법론과 기법이 다루어진다.

PR85456 건축패러다임론(Architectural Paradigm Theory)

현대는 동질성의 시대가 아니라 이질성의 시대다. 그러나 여전히 동질성이 바탕이 된다. 이질성을 이해하기 위해 동질성이 필요하고 동질성을 이해하기 위해 이질성이 필요하기 때문이다. 이러한 관점에서 이 과목에서는 현대건축의 동질성과 이질성의 근원적인 바탕을 모색된다.

PR85457 건축계획특론(Architectural Planning & Design Theory)

개념은 건축의 각종요소들을 새롭게 창조시키는 창조의 접착제이다. 그럼에도 불구하고 지금까지 우리건축은 개념 없이 산문적 나열에 그쳤다. 이를 극복하기 위해 이 과목에서는 각종 개념을 창조하는 원천인 건축설계이론이 본질적으로 다루어진다.

PR85458 도시와문화이론(City and Cultural Studies)

그 자체가 문화적 산물인 현대의 문화이론을 통해 오늘날 도시의 공간이 형성되고 건조환경에 의미가 구축되는 과정을 탐구할 것이다. 도시에 대한 여러 개념들과 건축적·도시적 실천을 문화지리학, 도시사회학, 문화이론 등과의 학제간 방법론을 통해 살펴보고자 한다.

PR85459 도시형태론(Theory of City Form)

세계의 여러 도시들을 사례로 각각의 도시형태가 만들어지는 시스템을 역사적·문화적으로 고찰하고 다양한 이론적 성과들을 이용하여 검토함으로써 도시의 형태에 대한 종합적이고 분석적인 시각을 기른다.

PR85460 현대도시와건축(Contemporary Urbanism and Architecture)

1968년 이후 주요 현대건축연구논문을 중심으로 진행한다. 현대 건축계에서 화두가 되어 온 연구 결과를 심층적으로 연구하고 이와 관련된 건축적 사건, 건축가, 건축이론, 건축주제와 작품을 이해하는 학문적인 목적 이외에 더욱 비판적이고 생산적인 해석 과정을 통해 개인의

창조적인 건축가적인 시각과 역량을 배양하는 강좌이다.

PR85516 현대건축론(Conservation Studies of Historic Environment)

1968년 이후 주요 현대건축연구논문을 중심으로 진행한다. 현대 건축계에서 화두가 되어 온 연구 결과를 심층적으로 연구하고 이와 관련된 건축적 사건, 건축가, 건축이론, 건축주제와 작품을 이해하는 학문적인 목적 이외에 더욱 비판적이고 생산적인 해석 과정을 통해 개인의 창조적인 건축가적인 시각과 역량을 배양하는 강좌이다.

PR85524 친환경건축계획특론(Advanced Study of Green Architectural Planning)

건축물과 연계된 여러 산업현장에서 이용되고 있는 다양한 형태의 에너지와 그러한 에너지원을 동력으로 변환하는 방법 및 시스템의 구성을 이해하고 해석하는 방법 습득. 동력원의 종류 및 특성, 화석연료 연소에 의한 열발생기기, 증기의 열역학적 특성, 증기사이클해석, 보일러, 증기터빈, 냉각기, 원자력발전의 응용기술 등 습득

PR85572 건축설계방법론(Architectural Design Methodology)

건축설계 과정에서 계획의 주제 및 개념의 유형들은 디자인 과정과 완성된 디자인에 크게 영향을 미친다. 본 과목은 개념의 유형과 각 유형에 따른 조형도출과정을 선례를 통해 살펴봄으로서 디자인 과정에서 논리적 사고와 직관의 역할에 대한 깊이 있는 이해와 새로운 디자인 방법을 도출해보려고 한다.

PR85573 디지털 디자인 스튜디오(Digital Design Studio)

현대의 건축계획은 디자인과정에서 사용되는 디지털 소프트웨어의 종류와 디자이너의 사용 능력에 따라서 디자인의 가능성과 방향이 크게 영향을 받고 있다. 본 과목은 다양한 디지털 기법들의 특성을 연구하고 디자인 과정에 적용하여 봄으로써 각자의 개성에 맞는 디지털 기법을 선택하고 디자인 역량을 함양하는데 도움

을 주고자 한다.

PR85625 도시공간론(Theory of Urban Space)

도시는 사람들의 조밀한 삶이 만들어 내는 사회공간의 관계에 의해서 끊임없이 생겨나고 재구성된다. 본 강의는 도시와 사회, 문화, 조직, 정치 등 다양한 경계에서 형성되어온 사회공간의 관계에 대한 이론들을 학습함으로써 근현대 도시공간의 사회적 특성과 문화적 특성을 이해할 수 있도록 지도한다.