

## 453.501 도시설계스튜디오 1 4-4-0

## Urban Design Studio 1

본 설계 스튜디오는 최근의 내부시가지 개발에 관련된 문제를 중점적으로 다루고 있다. 이 과목은 학생들에게 도시 중심부의 변화 과정을 이해할 수 있는 기본적인 분석틀을 제공하고, 또한 오늘날의 복잡한 도시 상황에 대처할 수 있는 능력을 기를 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다. 이 과목에서 학생들은 도시계획, 도시경제, 도시 중심부의 사회, 문화, 그리고 역사적인 맥락에 대한 지식과 디자인 기술을 향상시키도록 해야 한다. 그와 같은 바탕 위에서, 학생들은 도시 중심부의 물리적 환경을 조작하는 자신만의 방법을 개발할 수 있을 것이며, 그것이 본 과목의 핵심이라 할 수 있다.

This course focuses on today's inner-city development. It covers the evolution of urban core areas and urban designing methodologies. The course also addresses urban planning and economy, as well as the culture and history of urban core areas.

## 453.502 도시설계스튜디오 2 4-4-0

## Urban Design Studio 2

도시설계 스튜디오 2 과목을 통해서 학생들은 보다 근본적인 디자인 이슈들 - 도시 커뮤니티의 의미, 지속가능성, 그리고 우리의 건조환경에서 도시적인 다양성을 유지하려면 어떻게 해야 하는가? - 등을 고려하여 다양한 설계 기법을 개발하게 된다. 설계 작업은 2~3인을 한 팀으로 하여 진행되며, 각 팀은 전체 설계 대상지의 일부를 맡아서 작업하게 된다. 본 설계 스튜디오의 목표는, 서울의 미래상과 잠재력을 고려하여 쇠퇴한 내부시가지에 대한 재활성화 방안을 모색하는 것이며, 이 과정에서 학생들은 보다 창의적인 방법으로 근본적인 이슈들에 초점을 맞춘 대안을 제시해야 한다.

This course addresses the meaning of urban community, sustainability, and urban diversity. It also covers the revitalization of decaying inner-city areas. The course provides relevant group projects.

## 453.503 도시설계스튜디오 3 4-4-0

## Urban Design Studio 3

도시설계 스튜디오 3은 설계 스튜디오의 마지막 과정으로서 학생들에게 서울 교외지역의 신도시를 계획하고 설계할 수 있는 기회를 제공한다. 이 과목에서도 학생들은 팀으로 조직되어 각각 다른 대상지를 설계하게 된다. 중간발표까지 각 팀은 자신들이 계획하는 도시의 정체성, 주변의 기존 도시들과의 관계, 주요 간선도로 체계와 대중교통 체계 등 큰 규모에서의 계획 이슈에 중점을 두어 작업하게 된다. 중간발표 이후에는, 각 팀은 전체 도시 내에서 관심 영역을 선택하여 상세한 단지계획 수준의 디자인을 진행하게 된다. 본 과목을 통해서, 학생들은 도시 전체의 물적 계획 수립의 기초를 습득하고, 그들의 이론적 지식과 설계 기술을 종합할 수 있게 된다.

This course addresses the planning and designing of new towns. It covers the identity of such new towns, their relations with neighboring towns, as well as backbone road and mass transportation systems. The course provides relevant group projects.

## 453.504 도시설계세미나 1 2-2-0

## Urban Design Seminar 1

<도시설계 세미나 1>은 한국에서 행해진 도시설계 프로젝트에서 나타나는 도시설계의 요소들에 대해서 분석적인 접근을 시도한다. 학생들은 4개에서 5개의 프로젝트 사례를 조사하게 되며, 그것들을 주어진 분류에 따라 분석하게 된다 - 예를 들면, 분당 신도시의 간선가로 체계, 일산신도시의 아파트 디자인 가이드라인 등과 같은 것들을 분석하게 되는 것이다. 이 과정에서 학생들은, 수집한 자료를 통해서 설계가 혹은 계획가의 의도를 파악해야 하며, 그것들이 제대로 실현되었는지 판단하고 평가해야 한다.

This course provides seminars and case studies about urban design projects that have been conducted in Korea.

## 453.505 도시설계세미나 2 2-2-0

## Urban Design Seminar 2

본 세미나 과목은 건조 환경에 대한 공공 개입의 근거가 되었던 계획 및 설계이론과 그 역사적 변화를 탐색하며, 이 과정에서 한국 도시설계의 제도적 장치로서 [지구단위계획]에 대해 평가해 본다. 본 과목은 기본적으로 토론식으로 진행된다.

This course provides seminars and case studies about urban design projects conducted in Korea, focusing on the District Planning Guidelines of the government.

## 453.506 도시설계세미나 3 2-2-0

## Urban Design Seminar 3

본 세미나 과목은 도시개발 과정에 대한 분석에 초점을 맞추고 있다. 학생들은 계획의 과정, 목표, 주요한 설계 요소, 그리고 한국의 도시개발 과정에 대해 연구하게 된다. 학생들은, 계획, 설계, 정부 기관, 정치가 등의 상충되는 가치관에 대한 평가를 통해서, 그들만의 설계 대안을 개발해야 하며, 이 과정에서 사회적 변화와 시민사회적 변화를 고려해야 한다. 혹은, 개별적으로 마음에 드는 토론 주제를 정하여 기말 페이퍼를 준비할 수도 있을 것이다.

This course provides seminars on urban design. Specific topics will include the planning, objectives, major design elements, and urban design history of Korea.

## 453.507 도시설계론 3-3-0

## Introduction to Urban Design

도시설계론 과목은 도시설계학 석사과정 학생들이 반드시 이수해야 하는 핵심적인 과목이다. 본 과목은 한국 및 외국에서 행해진 도시설계 실무 사례를 연구하고, 도시설계의 근본적인 이슈들과 이론들을 탐구함으로써 도시설계 이론에 대한 전반적인 이해를 돕는다. 또한, 이 과목을 통해서 학생들은 도시설계란 무엇이며, 도시설계의 컨셉들은 어떤 것이 있으며, 향후 자신들이 도시설계가로서 행해야 할 것이 무엇인지 이해할 수 있게 된다.

This course provides case studies on urban design conducted both at home and abroad. It focuses on fundamental issues and related theories about urban design.

## 453.508 도시형태론 3-3-0

## Theory of Urban Form

이 과목에서는 도시 형태의 형성과 변화에 대한 다양한 이론들을 탐색하게 된다. 이러한 이론들에는 동양의 cosmic theory, 도시경제학에 입각한 이론들, 그리고 공간 분석에서 인간

학점구조는 "학점수-주당 강의시간-주당 실습시간"을 표시한다. 한 학기는 15주로 구성됨. (The first number means "credits"; the second number means "lecture hours" per week; and the final number means "laboratory hours" per week. 15 weeks make one semester.)

행태에 기반을 둔 공간구문론 등 동서고금의 수많은 이론들이 포함된다. 이 과목의 주요한 목표는, 학생들로 하여금 미래의 한국 도시의 이상적인 공간 구조를 모색하는 데에 필요한 독창적인 이론적 기반을 구축하도록 하는 데에 있다. 각 학생들은 매주 주어지는 독서 자료를 완전히 이해하고, 발표해야 하며, 토론을 벌이게 될 것이다. 또한 이러한 지식들을 실제적으로 응용할 수 있는 능력을 배양하기 위하여, 개별적으로 기말 페이퍼를 준비하도록 하며, 다른 사람의 작업에 대해 건설적인 비평을 할 수 있도록 해야 한다.

This course probes into various theories about the formation and the changes of urban forms. It covers Asian cosmic theory, methodologies related to urban economics, and space syntax theories. The course also provides related discussions and presentations.

453.510 환경디자인론 3-3-0

Environmental Design

본 과목에서는 환경 디자인의 사례와 이론들을 연구하며, 기본적으로 세미나 형식으로 수업을 진행한다.

This course examines theories and cases of environmental design. It provides relevant seminars.

453.512 단지계획특론 3-3-0

Site Planning

단지계획이란 주어진 대지 위에 구조물들을 배치하고, 각 구조물들 사이의 공간을 조작하는 기술이며, 이는 건축, 엔지니어링, 조경학과 도시계획의 영역에 두루 걸쳐 있다. 단지계획은 주어진 시간과 공간에 물체(건축물)들과 인간활동을 적절히 배치하는 것이다. 이러한 단지계획은 소규모의 주택단지 개발일 수도 있으며, 하나의 건축물과 대지를 대상으로 하거나, 또는 한꺼번에 조성되는 소규모 커뮤니티 정도의 규모를 가질 수도 있다. 본 과목에서는 단지계획의 기본적인 기법들을 소개한다. 수업 내용에는 단지계획의 전반을 포괄하여 대상지의 조사, 외부공간과 동선 체계의 구축, 인간의 지각작용에 대한 내용이 포함된다.

This course deals with basic techniques of site planning. It covers site investigation, the establishment of outer space and movement flows, as well as human perception matters.

453.513 도시조경특론 3-3-0

Advanced Theory of Urban Landscape Design

도시옥외공간의 다양한 구성요소에 대하여 그 유형별로 계획/설계기법, 이론 및 사례를 연구한다. 건축물 주변의 소규모 공간으로부터 거시적 도시경관에 이르는 다양한 규모의 공간구성을 다룬다. 도시의 옥외공간을 생태적, 기능적, 행태적, 미적 관점에서 접근하며 장소성의 구현을 지향한다.

This course addresses planning/design techniques, theories and cases about diverse components of urban exterior space, ranging from small architectural exterior to large scale urban open space. It focuses on ecological, functional, behavioral, aesthetic approaches.

453.514 정성적 설계연구방법론 3-3-0

Qualitative Research Methods in Design

이 과목에서는 인간과 관련된 환경을 심층적으로 이해하고 환경설계 및 계획에 반영하기 위해 정성적 연구방법의 이론, 방법, 기법에 대해 다룬다. 최근 인문사회과학의 주류를 이루고 있는 구조주의, 기호학, 현상학, 해석학, 후기구조주의 등의 이론과 방법을 이해하고, 이러한 방법을 연구대상지의 정성적 해석에 적용하며, 연구내용을 환경설계 및 계획에 응용하고자 한다. 한편 현장연구를 위해 참여관찰, 문화기술적 인터뷰 등 정성적 연구에 적합한 현장연구기법을 학습한다.

This course familiarizes you with the theories, methods and techniques of qualitative research to understand human related environment in depth and apply them to environmental design and planning. Students will understand theories and methods of structuralism, semiotics, phenomenology, hermeneutics, post-structuralism etc. which are main streams of human-social science, apply the theories and methods to understand landscape of specific sites, and investigate applicability of those findings to environmental planning and design. In addition, students will learn qualitative field research techniques, such as participant observation and ethnographic interview, etc. for interpretation.

453.515 학술논문·연구제안서 작성 워크숍 1-1-0

Journal Article and Grant Writing Workshop

본 workshop에서는 학술논문, 연구제안서의 작성을 연습한다. 아울러 본 workshop에서는 국문과 영문으로 논문작성을 연습시켜, 국내 뿐 아니라 해외 학술지에 논문 게재하는 것에 대한 부담감을 줄이고, 활발한 저술활동을 권장하는 계기를 갖게 한다.

This course aims to help students be familiar with writing journal articles and research proposals, which constitutes a critical part in their academic careers. Training students to write both in Korean and English languages, it is expected that they overcome uneasiness of publishing in international journals. The goal is to encourage students to write about their researches promptly and properly.

453.516 도시건축연구방법론 3-3-0

Research Methods in Architecture and Urbanism

도시건축 연구방법론 과목은 설계 스튜디오 위주의 과목과정을 거친 학생들에게 "연구" 및 "연구방법론"에 관한 기본 이해를 도모시킨다. 도시건축의 연구는 본질상 선택한 연구주제와 연관이 있는 여러 학문분야에서 행해진 기존의 다양한 연구방법론에 바탕을 둔다. 이에 본 과목은 도시건축연구에 관련되는 여러 방법론에 관한 총괄적인 가이드를 제시하고, 이를 통해 학생들이 각 방법론의 특성을 익히고, 이를 토대로 각자의 선택주제에 맞추어 연구체계(research design)를 구축하는 것을 목적으로 한다.

This course aims to provide a comprehensive guide for research methods in architecture and urbanism. Acknowledging the definition of research as "systematic inquiry directed toward the creation of knowledge," this course surveys a range of research methods available for the various topics in the built environment research. The goal of the course is to help students be familiar with certain characteristics of each research method, so

that they can launch their own research design with sound methodological frameworks.

453.517 도시설계스튜디오 4 4-2-4

Urban Design Studio 4

석사과정에서의 도시설계 실무적 소양과 능력을 배양하기 위한 설계 스튜디오 과목의 일환이다. 앞 단계의 설계 스튜디오와의 연속성을 유지하면서 도시설계의 외연적 지평을 심화하는 것을 본 강좌의 기본 목표로 한다. 도시설계를 통한 도시재생이라는 큰 주제 아래 그 구체적 매개체로서 도시공간 속의 환경과 생태, 그리고 오픈스페이스의 힘과 가능성을 설계를 통해 모색하고자 한다. 그럼으로써 도시와 자연, 문화와 생태가 역동적이고 탄력적으로 어우러지는 친환경적인 도시환경의 창출을 추구하고자 한다.

This course aims to provide a comprehensive approach for urban design and to enhance the practical capabilities of students. The main theme will be the urban design for the regeneration of city; and the subject will be the possibility and power of open space and/or ecology as an agent for urban regeneration. Thus students can extend their views and ways of thinking into the external realms, such as landscape architecture, ecology, and so on.