

## **Discipline: Future Urbanism**

### **Goals of the course**

The goal of this course is to promote a comparative study of cities and investigate a variety of urban phenomena happening in different parts of the world and different cultural contexts. The focus of the research will be on various urban aspects relevant to the urban studies, such as the urban fabric, the relation between urban projects and economic development, the categorization of urban regeneration projects. These studies will be conducted in cooperation with urban research centers and platforms that will help students to understand the importance of wide collaboration in the process of knowledge creation.

### **Objectives of the course**

- to study urban phenomena from transnational and transcultural point of view
- to create structured fundamental knowledge based on the comparative analysis of the same phenomena in cities around the world
- to teach students to conduct research in collaborative manner and to use public information platforms to publish and share the results of the research
- to encourage research of key urban phenomena combining economics, sociology and environmental studies

### **Brief description of the course**

The course will start with the selection of the research topic that then will be investigated in collaboration with a particular urban research center or platform. Each student will get one city to study, so that the whole research encompasses a variety of cities. The results will be published with the idea to receive feedback and review the findings if needed in collaboration with research groups from other institutions.

### **Main bibliography (in progress)**

1. Forman R.T. T. (2014) *Urban Ecology: Science of Cities*. Cambridge University Press.
2. Batty M. (2013) *The New Science of Cities*. MIT Press.
3. Alexander C. (1977) *A Pattern Language: Towns, Buildings, Construction (Center for Environmental Structure)*. Oxford University Press.

### **Additional bibliography (in progress)**

1. Benevolo L. (1995) *The European City*. Wiley-Blackwell.
2. Kostof S. (1993) *The City Shaped: Urban Patterns and Meanings Through History*. Bulfinch.
3. Cerda I. (2012) *Teoria General de la Urbanizacion*. Nabu Press.
4. Cross S. (ed) (2003) *Metapolis Dictionary of advanced architecture*. Actar.

## **Дисциплина. Перспективы урбанизма**

### **Цель курса**

Цель данного курса - сравнительный анализ городских феноменов в различных городах мира и с учетом культурных контекстов. В рамках курса студентам будет предложено проанализировать различные планировочные структуры, рассмотреть взаимосвязь между городскими проектами и экономическим развитием, категоризировать проекты городской регенерации и т.д. Исследования будут проводиться в сотрудничестве с урбанистическими исследовательскими центрами и платформами, что позволит студентам оценить важность взаимодействия в процессе создания нового знания.

### **Задачи курса**

- изучить городские феномены, используя транснациональные и транскультурные подходы
- структурировать знания о городе посредством сравнительного анализа схожих феноменов в различных городах мира
- научить студентов проводить совместные исследования и использовать информационные платформы для публикации своих исследований и обмена результатами
- выявление ключевых городских феноменов с учетом экономических, социальных и средовых факторов

### **Аннотация курса**

В начале курса студентам будет предложено выбрать тему исследования, которую они будут развивать совместно с выбранным ими исследовательским центром или платформой. Каждый студент получит для анализа один города, так чтобы общий результат исследования был наиболее полным и включал различные города. Итоговые проекты будут опубликованы с целью получения отзывов и при необходимости актуализированы совместно с исследователями из других центров.