

Tárgytematika / Course Description
Sustainable settlements and transport**EKNM_KETA036****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Szakonyi Petra Krisztina**Félév / Semester:** 2026/27/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 2/1/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):****OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

The subject aims to acquire basic knowledge of urban and transport planning. Students will learn about regional and urban development strategies, concepts, and urban plans, as well as domestic and foreign strategies related to sustainable transport planning (e.g., SUMP, 15-minute cities, School Streets, etc.) and good practices. They will also understand the connections between urban and transport planning and apply them when solving a project task.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**Témakör név: Social participation**

Témakör leírása: Social participation in the urban planning process.

Témakör kulcsszavai: Social participation, urban planning

Témakör név: Growth of cities

Témakör leírása: Growth of cities

Témakör kulcsszavai: urban areas, cities

Témakör név: Transport demand and supply

Témakör leírása: Transport demand and supply

Témakör kulcsszavai: Transport demand and supply

Témakör név: Tools of urban planning

Témakör leírása: Urban development strategies and plans.

Témakör kulcsszavai: Master plan, spatial plan

Témakör név: ECOCITY cases from other countries, evaluation

Témakör leírása: ECOCITY cases from other countries, evaluation

Témakör kulcsszavai: sustainable cities, best practices, case studies

Témakör név: Sustainable development, sustainable cities

Témakör leírása: Sustainable development principles, sustainable cities indicators

Témakör kulcsszavai: Sustainable development, sustainable cities, most livable cities

Témakör név: Sustainable transport development

Témakör leírása: Sustainable transport development tools and strategies (SUMP)

Témakör kulcsszavai: Sustainable transport, SUMP, Travel plan

Tevékenység típusok**Kontakt előadás**

Mérték: 12 tanóra (hour)

Leírás: Presentations.

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 12 óra

Kontakt gyakorlat

Mérték: 12 tanóra (hour)

Leírás: Consultation of tasks.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 12 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**Számonkérési forma:**

Vizsga (Exam)

Kötelező félévközi zárthelyik (oktató által javított)

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: Test exams: 1 mid term exam. 1 final exam.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 46 óra

Kötelező otthoni/projekt/online feladatok

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: Task 1: Development conflicts. Task 2: Brownfield development workshop.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 50 óra

Aláírás kialakításának módja:

Evaluation of all assignments.

Érdemjegy kialakításának módja:

The assignments are evaluated at maximum 50 points. A minimum of 50% of each assignment has to be reached. Test exams are evaluated at maximum 50 points (25+25 points). A minimum of 50% of each tests have to be reached. Final mark: up to 50 points: 1, 51-64 points: 2, 65-74 points: 3, 75-84 points: 4, from 85 points 5.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Compulsory literature: pdf files of the presentations and further reading on the Moodle site

'Recommended literature: Gaffron, Huismans, Skala (ed.), Messerschmidt, Koren, et al.: Ecocity: A better place to live. Vienna University of Economy. ISBN: 3-200-00421-5. 2005. pp. 1-106.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL