

Tárgytematika / Course Description **Fenntartható települések és közlekedés**

EKLM_KETM036

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakonyi Petra Krisztina

Félév / Semester: 2025/26/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy célja, a településtervezési és közlekedéstervezési alapismeretek elsajátítása.

A terület- és településfejlesztési stratégiák, koncepciók, települési tervek, valamint a hazai és külföldi fenntartható közlekedéstervezéshez kapcsolódó stratégiák (pl. SUMP, 15 perces városok, Iskolautcák stb.) és jógyakorlatok megismerése.

A településtervezés és a közlekedéstervezés közötti összefüggések megértése, egy projektfeladat megoldása során történő alkalmazása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: Településrendezés, Településfejlesztés

Témakör leírása: Településrendezési és településfejlesztési tervek, koncepciók, stratégiák bemutatása.

Témakör kulcsszavai: településrendezés, településfejlesztés

Témakör név: Fenntartható és okos települések, fenntartható közlekedés

Témakör leírása: Fenntarthatóság története, irányelvei, fenntartható közlekedéstervezés szempontrendszere és stratégiai dokumentumai (SUMP).

Témakör kulcsszavai: fenntarthatóság, fenntartható közlekedés, SUMP

Témakör név: Települések növekedése

Témakör leírása: Települések fejlődése és a közlekedésfejlesztés közötti összefüggések bemutatása.

Témakör kulcsszavai: települések, közlekedés, IMCS

Témakör név: Közlekedési igény és kínálat

Témakör leírása: Közlekedési igény és kínálat. Települések fenntartható közlekedésének új megoldásai (15 perces városok, autómentes övezetek, iskolautcák stb.)

Témakör kulcsszavai: forgalomkeltés, elosztás, modal split, ráterhelés

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 8 tanóra (hour)

Leírás: A félév során 4 alkalommal 2-2 előadás kerül bemutatásra.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 8 óra

Kontakt projektfoglalkozás

Mérték: 4 tanóra (hour)

Leírás: A félév során 4 alkalommal lehet a projektfeladatot konzultálni.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 4 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Vizsga (Exam)

Kötelező otthoni/projekt/online feladatok

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Projektfeladat: Egy győri rozsdamezős terület közlekedésfejlesztési koncepció tervének a kidolgozása.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 54 óra

Vizsga írásbeli része

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: A félév végén, elméleti tudás számonkérése. A vizsgaidőszakban 1 db teszt jellegű írásbeli vizsga az előadások anyagából.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 54 óra

Aláírás kialakításának módja:

Aláírás feltétele a projektfeladat határidőre és min. 50%-ban történő teljesítése.

Érdemjegy kialakításának módja:

Értékelés: a projektfeladattal és a vizsgán is el kell érni a megadott pontszám legalább felét. Féléves osztályzat: 50 pontig 1, 51-64 pont között 2, 65-74 pont között 3, 75-84 pont között 4, 85 ponttól 5.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A tanórákon vetített diák és más segédletek a moodle rendszerben

Gaffron P, Huismans G, Skala F, Messerschmidt R, Verdaguer C, Kunz J, Mayerhofer R, Koren Cs, Rauhala K, Raksányi P, Sartogo F: Ecocity. Book I.: A better place to live. Vienna: Facultas Verlags- und Buchhandels AG, 2005. 106 p. (ISBN:[3-200-00421-5](#))

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL