

Tárgytematika / Course Description
Közlekedésépítési projekt 1.**EKNB_KETM002****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Makó Emese**Félév / Semester:** 2026/27/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Folyamatos számonkérés**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/3/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):****OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A korábban külön tantárgyakban (Közlekedésépítés 1-2-3, Vízépítés, Közművek, Települési ismeretek, Térinformatika) megszerzett tudás gyakorlati projektfeladat keretében történő alkalmazása. A projektfeladat keretében egy település közlekedésfejlesztési koncepciójának elkészítése a cél, tanulmánytervi szintű kidolgozással. Az egyes szakági munkarészek egymásra hatását csoportmunka keretében tapasztalják meg a hallgatók.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**Témakör név: Településfejlesztés, közlekedésfejlesztés, fenntartható mobilitás**

Témakör leírása: Településfejlesztés, közlekedésfejlesztés, fenntartható mobilitásdokumentumok jellemzőinek megismerése, a projekt által feldolgozott településen ezeknek a dokumentumoknak a feldolgozása

Témakör kulcsszavai: településfejlesztés, közlekedésfejlesztés, fenntartható mobilitás

Témakör név: Helyzetfeltáró szakági munkarészek bemutatása

Témakör leírása: Helyzetfeltáró szakági munkarészek bemutatása: Közlekedésbiztonság, Útpályaszerkezetek, Vízgazdálkodás, Térinformatika; Fenntartható közlekedés

Témakör kulcsszavai: Közlekedésbiztonság, Útpályaszerkezetek, Vízgazdálkodás, Térinformatika; Fenntartható közlekedés

Témakör név: Helyzetfeltárás szakáganként

Témakör leírása: Helyzetfeltárás szakáganként a települési helyszíneken: Közlekedésbiztonság, Útpályaszerkezetek, Vízgazdálkodás, Térinformatika; Fenntartható közlekedés

Témakör kulcsszavai: Helyzetfeltárás

Témakör név: Helyzetelemzés és értékelés

Témakör leírása: Helyzetelemzés és értékelés: SWOT, probléma- és értéktérkép készítése

Témakör kulcsszavai: SWOT, probléma- és értéktérkép

Témakör név: Helyzetelemzés és értékelés

Témakör leírása: Helyzetelemzés és értékelés, intézkedési javaslatok kidolgozása

Témakör kulcsszavai: Helyzetelemzés, értékelés, intézkedés

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 20 tanóra (hour)

Leírás: Szakági ismeretek átadása

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 20 óra

Kontakt gyakorlat

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: A projektfeladatok elkészítésének megalapozása kontaktórán

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 28 óra

Kontakt labor

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: A felmérések laboratóriumi vizsgálata a Geoinformatikai és az Útépítési laboratóriumban

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 28 óra

Kontakt projektfoglalkozás

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: Közös projektfoglalkozás csoportmunkában oktatói irányítással

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 28 óra

Külső helyszínen végzett gyakorlat, látogatás

Mérték: 4 db (PCS)

Leírás: Külső, vizsgálati helyszín megismerése, a terület felmérése, a projektmunka bemutatása lakossági fórumon

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 20 óra

Otthon elolvasandó szöveg (új anyag)

Mérték: 5 db (PCS)

Leírás: A szakáganként leadott ismeretek megtanulása a projektmunkában való alkalmazásához

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 20 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Folyamatos (Continued report)

Kötelező otthoni/projekt/online feladatok

Mérték: 3 db (PCS)

Leírás: Írásos dokumentum elkészítése a helyzetelemzés, az értékelés és a javaslatok kidolgozása mérföldkövek kapcsán.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 24 óra

Kötelező szóbeli beszámolók

Mérték: 3 db (PCS)

Leírás: Szóbeli beszámoló előadás a projekt előrehaladásáról 3 alkalommal

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 12 óra

Aláírás kialakításának módja:

Részvétel a szóbeli beszámolókon és az írásos záróanyag minimális megfelelése esetén mindenki kap aláírást.

Érdemjegy kialakításának módja:

A szóbeli beszámolókon valós szereplés 3-szor 15%, az írásos záróanyag 65%.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A félév során a gyakorlatvezetők által rendelkezésre bocsátott anyagok, szabályzatok, segédletek, stb. Saját órai jegyzet.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL