

Tárgytematika / Course Description **Közlekedésépítési projekt 2.**

EKNB_KETM003

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Major Zoltán

Félév / Semester: 2026/27/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/4/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.):

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy tartalma egy gyakorlati vonatkozású, komplex, időszerű, specifikus útépitési és/vagy vasútépitési létesítménnyel kapcsolatos projekt részletes kidolgozása, amivel a hallgatók a félév során csoportokban foglalkoznak. A feladatoknak tervezési, kivitelezési és üzemeltetési szempontú vonatkozásai is vannak, így a hallgatók mérnöki gondolkodását, problémamegoldó képességét és látókörük szélesítését is szolgálja, fejleszti.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: Feladat ismertetése, csoportbeosztás

Témakör leírása: Feladat ismertetése, csoportbeosztás

Témakör kulcsszavai: Ismertető

Témakör név: Projektkonzultáció

Témakör leírása: Projektkonzultáció

Témakör kulcsszavai: Konzultáció

Témakör név: Tervek, koncepciók, kiindulási adatok megismerése, vizsgálata

Témakör leírása: Tervek, koncepciók, kiindulási adatok megismerése, vizsgálata

Témakör kulcsszavai: Koncepciók megvitatása

Témakör név: Projektkonzultáció

Témakör leírása: Projektkonzultáció

Témakör kulcsszavai: Konzultáció

Témakör név: Kiindulási adatok feldolgozása, ábrázolása

Témakör leírása: Kiindulási adatok feldolgozása, ábrázolása

Témakör kulcsszavai: Adatfeldolgozás, vizualizáció

Témakör név: Projektkonzultáció

Témakör leírása: Projektkonzultáció

Témakör kulcsszavai: Konzultáció

Témakör név: Problémák feltérképezése, esetleges helyszíni szemle elvégzése

Témakör leírása: Problémák feltérképezése, esetleges helyszíni szemle elvégzése

Témakör név: Feladat ismertetése, csoportbeosztás

Témakör leírása: Feladat ismertetése, csoportbeosztás

Témakör kulcsszavai: Ismertető

Témakör név: Projektkonzultáció

Témakör leírása: Projektkonzultáció

Témakör kulcsszavai: Konzultáció

Témakör név: Tervek, koncepciók, kiindulási adatok megismerése, vizsgálata

Témakör leírása: Tervek, koncepciók, kiindulási adatok megismerése, vizsgálata

Témakör kulcsszavai: Koncepciók megvitatása

Témakör név: Projektkonzultáció

Témakör leírása: Projektkonzultáció

Témakör kulcsszavai: Konzultáció

Témakör név: Kiindulási adatok feldolgozása, ábrázolása

Témakör leírása: Kiindulási adatok feldolgozása, ábrázolása

Témakör kulcsszavai: Adatfeldolgozás, vizualizáció

Témakör név: Projektkonzultáció

Témakör leírása: Projektkonzultáció

Témakör kulcsszavai: Konzultáció

Témakör név: Problémák feltérképezése, esetleges helyszíni szemle elvégzése

Témakör leírása: Problémák feltérképezése, esetleges helyszíni szemle elvégzése

Témakör kulcsszavai: Problémák azonosítása

Témakör név: Projektkonzultáció

Témakör leírása: Projektkonzultáció

Témakör kulcsszavai: Konzultáció

Témakör név: Megoldási változatok készítése

Témakör leírása: Megoldási változatok készítése

Témakör kulcsszavai: Változatok megvitatása, értékelése

Témakör név: Projektkonzultáció

Témakör leírása: Projektkonzultáció

Témakör kulcsszavai: Konzultáció

Témakör név: A kiválasztott változat(ok) kidolgozása

Témakör leírása: A kiválasztott változat(ok) kidolgozása

Témakör kulcsszavai: Részletes tervezés

Témakör név: Dokumentálás, szöveges munkarészek elkészítése

Témakör leírása: Dokumentálás, szöveges munkarészek elkészítése

Témakör kulcsszavai: Szöveges munkarészek készítése

Témakör név: Szóbeli beszámoló a teljes csoport és a bevont ipari szereplők számára

Témakör leírása: Szóbeli beszámoló a teljes csoport és a bevont ipari szereplők számára

Témakör kulcsszavai: Beszámoló

Témakör név: Tanulmány kidolgozása

Témakör leírása: Tanulmány kidolgozása
Témakör kulcsszavai: Féléves tanulmány

Tevékenység típusok

Kontakt projektfoglalkozás

Mérték: 56 tanóra (hour)

Leírás: Kontakt foglalkozás, projekt konzultáció

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 56 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Folyamatos (Continued report)

Kötelező otthoni/projekt/online feladatok

Mérték: 184 db (PCS)

Leírás: Projekt feladat

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 184 óra

Aláírás kialakításának módja:

Projekt feladat leadási határidő: 14. hét Értékelés: 60% alatt megtagadás, felette aláírás

Érdemjegy kialakításának módja:

Projekt feladat leadási határidő: 14. hét Értékelés: 60% alatt megtagadás, felette aláírás, 10%-onként változó jegy

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

Ajánlott irodalom: –

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL