

Tárgytematika / Course Description

Közlekedésépítési projekt 1.

EKLB_KETM002

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Makó Emese

Félév / Semester: 2019/201

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 18/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy tartalma egy útépítési, forgalomtechnikai, vasútépítési, esetleg részben hídépítési vagy vízépítési (vagy ezek közül több szakterületet érintő összetett) létesítménnyel kapcsolatos komplex projekt kidolgozása. A feladat tárgya egy konkrét helyszínen megvalósuló létesítmény, amelyet önkormányzati vagy ipari szereplők is javasolhatnak kidolgozásra. A munka során az ipari szereplők (tervezők, beruházók, kivitelezők) segítik és figyelemmel kísérik a projekt elkészítését. A feladatot a hallgatók 4-5 fős csoportokban végzik a projekt szemléletű oktatás szellemében.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét	Feladat ismertetése, csoportbeosztás.
2.hét	Projektkonzultáció.
3.hét	Tervek, koncepciók, kiindulási adatok megismerése, vizsgálata.
4.hét	Projektkonzultáció.
5.hét	Kiindulási adatok feldolgozása, ábrázolása.
6.hét	Projektkonzultáció.
7.hét	Problémák feltérképezése, esetleges helyszíni szemle elvégzése.
8.hét	Projektkonzultáció.
9.hét	Megoldási változatok készítése.
10.hét	Projektkonzultáció.
11.hét	A kiválasztott változat(ok) kidolgozása.
12.hét	Dokumentálás, szöveges munkarészek elkészítése.
13.hét	Szóbeli beszámoló a teljes csoport és a bevont ipari szereplők számára.
14.hét	Tanulmány kidolgozása.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

- Konzultáció: Megadott időpontokban és helyen.

- Önálló, órarenden kívüli munka: csoportos projektfeladat készítése.

. Házi feladat:

Gyakorlati vonatkozású, komplex, időszerű közlekedésépítési feladat megoldása, amivel a hallgatók a félév során csoportokban foglalkoznak.

- Zárthelyi dolgozatok: -

- Aláírás:

A szorgalmi időszak végén aláírást az a hallgató kaphat, aki eredményesen részt vett a megfelelő színvonalon elkészített csoportos projektfeladatban, a prezentációban és leadta az ezzel kapcsolatos írásos anyagot. A feladat értékelésébe beleszámít a félévközi aktivitás, a csoportmunkában való részvétel aránya, az együttműködési készség, a beszámoló előadásmódja, a tanulmány minősége és a munka műszaki megfelelése.

- Osztályozás:

A hallgató a projektfeladatára kap osztályzatot.

- Számonkérés a vizsgaidőszakban és értékelés:

A teljes félévi munka értékelése a NEPTUN-rendszerbe bekerülő osztályzat a féléves projektfeladatra kapott érdemjegy.

- Vizsgakérdések: -

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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