

Tárgytematika / Course Description

Vasútépítési esettanulmányok

EKNM_KETM043

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Fischer Szabolcs

Félév / Semester: 2018/19/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók ismeretanyagának bővítése speciális problémákkal, jelenségekkel, hibákkal foglalkozó témák tárgyalása segítségével. Hallgatói projektfeladat készítése.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Előadások témái heti bontásban (TERVEZETT):

1. hét: Projekt konzultáció

2. hét: Projekt konzultáció

3. hét: Projekt konzultáció

4. hét: Projekt konzultáció

5. hét: Projekt konzultáció

6. hét: Projekt konzultáció

7. hét: Projekt konzultáció

8. hét: Projekt konzultáció

9. hét: Projekt konzultáció

10. hét: Projekt konzultáció

11. hét: Projekt konzultáció

12. hét: Projekt konzultáció

13. hét: Projekt konzultáció

14. hét: Hallgatói projekt beszámoló (prezentáció és tanulmány leadása)

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Aláírás

A szorgalmi időszak végén aláírást az a hallgató kaphat, aki a tantárgy projekt konzultációin részt vett.

Számonkérés a szorgalmi időszakban és értékelés

Hallgatói projektfeladat. Értékelés: 10% jelenlét, 30% prezentáció, 60% tanulmány.

A teljes félévi munka értékelése

A Neptun-rendszerbe bekerülő osztályzat a hallgatói projektfeladatra kapott érdemjegy. Az érdemjegy ötfokozatú.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- előadás ppt-k
- elearning.sze.hu oldalra feltöltött oktatási anyagok
- Korszerű vasút – korszerű vasúttechnika, Vasútépítés és pályafenntartás, MÁV Rt., 1999
- Gáspár László–Horvát Ferenc–Lublóy László: Közlekedési létesítmények élettartama, Universitas-Győr Nonprofit Kft., 2011
- Coenraad Esveld: Modern railway track Second Edition, MRT-Productions, 2001
- Bernard Lichtberger: Track compendium, Eurail press, 2005
- saját órai jegyzet