

Tárgytematika / Course Description

Szakmai projekt

NGM_SE009_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Cserpes Imre

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Célkitűzés:

A hallgatók gyakorlati ismereteinek és probléma megoldó készségének fejlesztése egy a specializáció tárgyköréhez kapcsolódó projektfeladat (közlekedésépítési tervezési, - kivitelezési feladat előkészítése) csoportmunkában történő megoldásával. A feladat elvégzése során a hallgatók megismerkedhetnek a szakterületükhöz tartozó mérnöki feladatok tartalmi követelményeivel és megoldási módszereivel, valamint gyakorolhatják a csoportos együttműködést (feladatmegosztás, felelősségvállalás stb.).

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Rövid tartalom:

Egy a specializáció tárgyköréhez kapcsolódó projektfeladat csoportban történő megoldása. A projektfeladat valamilyen közlekedésépítési tervezési vagy kivitelezési feladat lehet, amelyet az előkészítés szintjéig kell kidolgozni (pl. közlekedésfejlesztési koncepció felülvizsgálata, kisebb közlekedésépítési projekt tanulmánytervének kidolgozása, közlekedésépítési terv felülvizsgálata, közúti közlekedésbiztonsági audit készítése, közlekedésépítési beavatkozáshoz kapcsolódó megvalósítható vizsgálat stb.). A feladat megoldásán keresztül a hallgatók a képzés során megszerezhető tudásanyag elmélyítését, a gyakorlati ismeretek megszerzését, jártasság szintjére való emelését segíti.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Számonkérési és értékelési rendszer

A félév során minden hallgató a csoportfeladat bemutatása során legalább egyszer prezentációt készít és ad elő. A félév végére a féléves csoportfeladatról záró összeggést készítenek, amit közösen értékelünk. Az értékelési rendszerben nagy jelentőséggel bír a félév során nyújtott aktivitás.

A félévi munka pontozásos értékelése

A félévközi munkát egyéni és csoport munkaként is értékeljük. Az értékelésnél figyelembe vesszük az egyes előadásokat, illetve a csoport összteljesítményét. A meghatározott pontértékű csoport feladatokra kapott pontszámot a csoport egyénileg osztja a csoporton belül. Az egyéni prezentációk és az aktivitási pontok egyénekenként külön kerülnek elszámolásra.

Jelenlét:

Az órai jelenlét kötelező. A félévsorán a csoportmunka és a feladatok komplexitása miatt három hiányzás lehetséges, aki háromnál több hiányzást gyűjt össze a féléve megtagadásra kerül.

Aláírás:

Az aláírás megszerzésének, az a feltétele, hogy a hallgató

- a félév során a csoportfeladatból legalább egyszer prezentáljon
- a félév során a hallgató ne hiányozzon 3 alkalomnál többet
- a félévi munkát összefoglaló záró beszámolót a csapat elkészítse és az utolsó órán leadja azt.

Osztályozás:

Félévi egyéni prezentációk: max. 10 pont / fő
Záró prezentáció: max. 60 pont / csoport (10 pont/fő)
Záró beszámoló: max. 60 pont / csoport (10 pont/fő)
Félévi egyéni aktivitás: max. 10 pont / fő

A vizsganapon a hallgató az addig elért összpontszám alapján az alábbiak szerint kap jegyet:

0 - 20 pont 1 elégtelen 21 - 25 pont 2 elégséges 26 - 29 pont 3 közepes
30 - 34 pont 4 jó 35 - 40 pont 5 jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A leegyeztetett feladat témájához kapcsolódó magyar és idegen nyelvű irodalmak (oktatási jegyzetek, szakkikkek stb.).