

Tárgytematika / Course Description

Mérnöki üzemeltetés

EKNB_SETM033

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Kegyes-Brassai Orsolya Katalin

Félév / Semester: 2022/23/1

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 tárgy az épületek, a közúti és vasúti pályák, valamint a hidak állapotának leírásával, annak változásával, illetve a gazdálkodási rendszerekkel kapcsolatos ismereteket kívánja átadni. A megfelelő karbantartási és felújítási programok végrehajtásának műszaki és gazdasági jelentősége bemutatásával igyekszik az üzemeltetés közbeni törődés fontosságát bizonyítani.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

2.hét

3.hét

4.hét

5.hét

6.hét

7.hét

8.hét

9.hét

10.hét

11.hét

12.hét

13.hét

14.hét

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A jelenleg érvényes tanterv szerint a teljes félévi munkát egy érdemjeggyel kell minősíteni. A folyamatos számonkérés alapja a félév folyamán elvégzett kötelező feladatok, és a minimum követelmények teljesítése, a félév végi érdemjegybe azonban jelentős súllyal beszámít az órai és otthoni aktivitás. Az aktivitás az évközi munka elismerésének szubjektív eszköze. Az egyes feladatok pontszámítás a követelmények ismertetésénél részletezett.

A pontok megszerzésének módja tetszés szerinti, az elért pontszámnak megfelelő érdemjegy egyszersmind megajánlott osztályzat is, ezért a minimum követelmények teljesítésével például a vizsga időszaki UV jellegű pótló vagy javító vizsga nélkül is szerezhető közepes érdemjegy, szóbeli vizsga nélkül is elérhető jeles osztályzat.

A folyamatos számonkérésre megajánlott jegy feltétele a szorgalmi időszakban (házi feladatokkal, zárthelyikkel és aktivitással) szerezhető minimum pont elérése. Az ennél kevesebb pontot elérő hallgatók érdemjegye automatikusan elégtelen. Teljesítetlen minimum követelmény a félév megtagadását vonja maga után.

ZH-k 50-50 pont, érvényes ZH-hoz min 50% elérése szükséges

Választható HF 15 pont

Kötelező HF max 85 pont, min 50% elérése szükséges.

Aláírás feltétele ZH-k megírása és félévevs feladat leadása.

- 1-elégtelen 0 - 99 pont
- 2-elégséges 100 - 119 pont
- 3-közepes 120 - 139 pont
- 4-jó 140 - 159 pont
- 5-jeles 160 - 200 pont

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A felkészülés az alábbi írásos források segítségével történhet:

- a félév során a hálózatra feltett pdf és ppt formátumú előadás anyagok,
- Korszerű vasút - korszerű vasúttechnika. Vasútépítés és pályafenntartás I-II. kötet (SZE Könyvtárból kikölcsönözhető),
- Dr. Gáspár L. - Dr. Horvát F.: Fenntartási módszerek, kézirat, Győr 2000 (honlapon elérhető),
- Gáspár L. - Horvát F. – Lublóy L.: Közlekedési létesítmények élettartama, Győr, 2011 (SZE Könyvtárból kikölcsönözhető)
- Facility Management Handbook 4th edition (Moodle-ra belinkelve, letölthető
- saját órai jegyzet.