

Tárgytematika / Course Description

Mérnöki fizika, áramlástan

MENB_BÉTM114

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Tolner Imre Tibor

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

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 tennészettudományos gondolkodás kialakulásának, céljának és hasznosságának bemutatása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

dd

- 1) SI, alapmértékegységek, származtatott mértékegységek, matematikai összefoglaló
- 2) Koordináta rendszerek, kinematika, pontszerű rendszerek leírása, sebesség, gyorsulás
- 3) Erők, erőterek, dinamika, newton törvények
- 4) Munka energia, teljesítmény
- 5) Hullámtan
- 6) Folytonos közegek mechanikája

A tantárgy jelenléti oktatási formára épül. Amennyiben a jelenléti oktatás megszűnik, vagy korlátozásra kerül, az előadók távoktatásra térnek át, online előadásokat tartanak élőben, a számonkérés pedig online történik, a SZELEARNINGEN keresztül.

A jelenléti- és a távoktatáson résztvevők számára a gyakorlatok látogatása egyaránt kötelező, maximum 3 igazolatlan távollét engedélyezett

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

- **2 ZÁRTHELYI DOLGOZAT**, (féléves pontszám 50 %-a) /~ várható időpont, helyszín/ (pontozás)

I. zárthelyi 25 pont (aláírás feltétele min 13 pont)

II. zárthelyi 25 pont (aláírás feltétele min 13 pont)

pót zárthelyi /vizsgaidőszak/ 13-13 pont(aláírás feltétele min 13pont)

- **Vizsga** , (féléves pontszám 50 %-a) /~ várható időpont, helyszín/ (pontozás)

A gyakorlati jegy megállapítása az elérhető maximális 100 pont arányában a következő módon történik:

0	-	49	pont	1 (elégtelen)
50	-	64	pont	2 (elégséges)
65	-	74	pont	3 (közepes)
75	-	89	pont	4 (jó)
90	-	100	pont	5 (jeles)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL