

Tárgytematika / Course Description

Mérnöketika

EKNM_SETM019

Tárgyfelelős neve /

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

Félév / Semester: 2021/22/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Nem egyetlen, helyesnek vélt etikai rendszer megismerése és elfogadása, hanem a hallgatói tájékozottság növelése, a saját (már létező) etikai beállítódások tudatosabbá alakítása, a különböző etikai felfogások értékeinek, együttműködési lehetőségeinek, korlátainak tisztázása, megvitatása a cél.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Általános bevezető. Etikai iskolák. Gyakorlati etikák értékrendjei. Professzionális etikák. Az értékválasztások lehetőségei, motivációi és korlátai.

A mérnöki etika szakmai és társadalmi meghatározottsága. Etikai kódexek. Funkcionális etikák (tervezés, szakértés, tanácsadás, vállalkozás, ellenőrzés ...). Kockázatok, felelőségek, csapdák a mérnöki tevékenységben. A felsőfokú képzés etikai környezete és kérdései. A felelős cselekvés akadályai és elfogadtatási eslyei.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A folyamatos számonkérés rendszerében a hallgatók két prezentációt tartanak (két etikai iskola összehasonlítása, házi feladat ismertetése) és ezek megbeszélését moderálják. Továbbá egy házi feladatot oldanak meg (szakirányú esetet dolgoznak fel etikai szempontok szerint, és ismertetnek egy építőmérnöki esetet több etikai iskola szempontjainak összehasonlításával).

A megoldásokkal az alábbi pontszámokat lehet elérni:

| | | | |
|-----------------|------|-----------------|------|
| 1. Házi feladat | 0-20 | 2. Házi feladat | 0-40 |
| 3. Házi feladat | 0-20 | 4. Órai feladat | 0-20 |

Az aláírás feltétele a két házi feladat leadása a Szerkezetépítési és Geotechnikai Tanszékre (D406) a

szorgalmi időszak utolsó napjáig. Az elért pontszámnak megfelelő érdemjegy egyszersmind megajánlott osztályzat is. Az osztályzat az alábbi határok szerint adódik:

...-50 elégtelen 51-63 elégséges 64-76 közepes 77-89 jó 90-... jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A hallgatók az oktatótól közvetlenül kapnak feldolgozásra kéziratot és interneten elérhető irodalmat.

Ajánlott irodalom:

Legeza L. *Mérnöki etika*, Akadémia Kiadó - Mikes Kiadó, 2004

Gyürk I. *Etika mérnököknek*, 2013

Bethlenfalvy G. *Magyar gyümölcs*, Magyar szinergia ház KE, 2006