

Tárgytematika / Course Description Vízmérnöki ismeretek

NGB_ET008_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Bene Katalin Julia

Félév / Semester: 2025/26/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

hallgatók a megismerjék a vízgazdálkodási és vízépitési tevékenységeket, az alapvető hidraulikai összefüggéseket, és elsajátítsák az ezekhez kapcsolódó számítási feladatokat

Témakörök: hidraulika, vízgazdálkodás, vízépités

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: témák

Témakör leírása: Előadások témája - Vízgazdálkodási tevékenységek - Vízépitési létesítmények Gyakorlatok témája - Hidraulika elmélet - Hidraulika számítási feladatok - Tervezési feladat ismertetése

Témakör kulcsszavai:

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 14 tanóra (hour)

Leírás: Előadás

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 14 óra

Kontakt gyakorlat

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: Gyakorlat

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 28 óra

Otthon elolvasandó szöveg (új anyag)

Mérték: 14 db (PCS)

Leírás: Tananyag olvasása

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 14 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Vizsga (Exam)

Kötelező félévközi zárthelyik (oktató által javított)

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: 1ZH

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 16 óra

Kötelező otthoni/projekt/online feladatok

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: Házi feladat

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 20 óra

Vizsga írásbeli része

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Vizsga (írásbeli)

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 16 óra

Aláírás kialakításának módja:

Aláírás Az aláírás megszerzésének, a vizsgára jelentkezésnek feltétele: min.60% HF + min.60% ZH

Érdemjegy kialakításának módja:

A félév az alábbi pontozással kerül értékelésre: A félév az alábbi pontozással kerül értékelésre: HF: 20% ZH: 40% Vizsga: 40% Összesen: 100 % Osztályzat A vizsganapon a hallgató az addig elért össz-pontszám alapján az alábbiak szerint kap jegyet: 0 - 59 % 1 elégtelen 60 - 69 % 2 elégséges 70 - 79 % 3 közepes 80 - 89 % 4 jó 90 - 100 % 5 jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Koch Róbert: órai jegyzet (0), 0

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL