

## Tárgytematika / Course Description

### Hidak II.

LGB\_SE007\_2

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Teiter Zoltán

**Félév / Semester:** 2015/16/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A Hidak I. tárgyban megszerzett tudásra építve tárgyaljuk az acél és a vasbeton anyagú hídfelszerkezetek kialakítási lehetőségeit, rámutatva a meghatározó körülményekre, valamint a statikai és a kivitelezési-fenntartási szempontokra. Áttekintjük a szabványok világát, a tervezés-engedélyezés-építés-fenntartás folyamatát, annak néhány különösen érdekes elemét. Olyan gyakorlati ismereteket kívánunk adni, amelyre támaszkodva a leendő mérnökök a közlekedésépítés területén dolgozva képesek lehetnek együttműködni a hídász szakemberekkel, illetve amely alapot adhat ahhoz, hogy pályájukat a hídépítés világában is kereshessék, illetve hídtervező mesterképzésben képezzék tovább magukat.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Hidak terhei; Hídépítési koncepciók, koncepcionális választás - Németh György

Hídtervezés 1. (vb. típushid „kitalálása”) - Teiter Zoltán

Acél hidak - Németh György

Hídtervezés 2. (szempontok, hidak tervei, állam feladata) - Teiter Zoltán

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Lásd Moodle felület!

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Lásd Moodle felület!