

## Tárgytematika / Course Description

### Vízmérnöki ismeretek

**NGB\_ET008\_2**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Bene Katalin

**Félév / Semester:** 2016/17/2

**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 tantárgy/kurzus oktatója:

**dr. Bene Katalin, Koch Róbert**

Összes tanóraszám:	<b>3</b>
Előadás óraszám:	<b>2</b>
Tantervi gyakorlat óraszám:	<b>1</b>

A hidraulikai alapismeretek elsajátítása. A vízepítés gyakorlati alapismereteinek megszerzése. Alapvető méretezési feladatok megoldási készségének megszerzése.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

**Tantárgyprogram:**

1. hét

2. hét

3. hét

R  
e  
y  
n  
o  
l  
d  
s  
-  
t  
ö  
r  
v  
é  
n  
y  
,  
B  
e  
r  
n  
o  
u  
l  
l  
i  
-  
e  
g  
y  
e  
n  
l  
e  
t

4. hét







8. hét
9. hét
10. hét
11. hét
12. hét
13. hét
14. hét

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

<b>Számonkérés</b>				
<b>Félévközi</b>		<b>Félév végi</b>		
<b>2 db zárthelyi</b>	<b>Száma:</b>	<b>vizsga</b>		
<b>2 házi feladat</b>	<b>Időpontja(i):</b>			
		vizsga:	vizsgaidőpontokban	
	<b>Típusa:</b>	Aláírás:	igen	
		Gyak. jegy:		nem
		Vizsga:	igen	
		Szigorlat:		nem

		<b>Témaköre:</b>				
<b>Zárthelyi</b>	<b>Házi feladat</b>	<b>Értékelés, osztályzat kialakításának módja:</b>	<b>Aláírás</b>	<b>Gyak. jegy</b>	<b>Vizsga</b>	<b>Szigorlat</b>
		5 fokozatú			x	
		3 fokozatú				
		2 fokozatú	x			
		<b>Értékelés, osztályzat kialakításának jellege:</b>				
		Szóbeli				
		Írásbeli			x	
		Kombinált				
<b>A félévi aláírás feltételei:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a zárthelyi dolgozatok megírása;</li> <li>• a házi feladatok beadása;</li> <li>• az előadások, gyakorlatok látogatása.</li> </ul>						

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

<b>A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, segédletek, szakirodalom listája</b> Kötelező irodalom: <b>Petróczy Ferenc: Vízépítés. SZIF, Győr, 2001.</b>  <div style="text-align: center;"><b>Haszpra Ottó: Hidraulika, BME</b></div> jegyzet
Javasolt irodalom: <b>Hamvas Ferenc: Vízépítés, BME jegyzet</b> Egyéb tananyag: az órán kiadott jegyzetek

