

## **Tárgytematika / Course Description**

### **Public Works**

**EKNB\_KETA028**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Koch Róbert

**Félév / Semester:** 2024/25/2

**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**

To learn the fundamental concepts in environmental engineering and public works, design water distribution systems, water and wastewater treatmenton control processes

---

### **TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

1 . W  
a  
t  
e  
r  
e  
r  
d  
e  
n  
d  
e  
s  
2 . W  
a  
t  
e  
r  
e  
x  
p  
l  
o  
i  
t  
a  
t  
i  
o  
n  
s  
3 . W  
a  
t  
e  
r  
e  
s  
u  
p  
p  
l  
y  
n  
e  
t  
w  
o  
r  
k  
s  
4 . S  
i  
n  
g  
l  
e  
w  
a  
t  
e  
r

---

# SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

final exam

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Compulsory reading	H a m m e r , M · J · W a t e r  a n d  w a s t e w a t e r  t e c h n o l o g y
--------------------	---

Recommended reading	Chin, David A. Water Resource Engineering (3rd edition)
---------------------	---

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**