

Tárgytematika / Course Description Hidraulika

EKNB_KETM023

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Koch Róbert

Félév / Semester: 2023/24/2

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

Ez a tárgy bevezetés a hidraulika tudományába. A tárgy célja az alapvető hidraulikai törvényszerűségek megismerése, azok alkalmazása. Vízgazdálkodási tevékenységekkel kapcsolatos ismeretek.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét

A

v

í

z

f

i

z

i

k

a

i

t

u

l

a

j

d

o

n

s

á

g

a

i

,

v

í

2.hét

Ú
s
z
ó

t
e
s
t
e
k

e
g
y
e
n
s
ú
l
y
a
V
í
z
m
o
z
g
á
s
o
k

3.hét

o
s
z
t
á
l
y
o
z
á
s
a

4.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

5.hét

C
s
ő
v
e
z
e
t
é
k
e
k

m
é
r
e
t
e
z
é
s
e

6.hét

F
o
l
y
a
d
é
k
m
o
z
g
á
s

n
y
í
l
t
f
e
l
s
z
í
n
ű

m
e
d
e
r
b
e
n

7.hét

P
e
r
m
a
n
e
n
s

n
y
í
l
t
f
e
l
s
z
í
n
ű

v
í
z
m
o
z
g
á
s

e
n
e
r
g
e
t
i
k
á
j
a
,
f
o
k
o
z
a
t
o

Á
r
a
m
l
ó

é
s

r
o
h
a
n
ó

v
í
z
m
o
z
g
á
s
,
a

8.hét

v
í
z
u
g
r
á
s
,
u
t
ó
f
e
n
é
k

m
é
r
e
t
e
z
é

9.hét

K
i
f
o
l
y
á
s
,
á
t
f
o
l
y
á
s
,
á
t
b
u
k
á
s
,
á
t
e
r
e
s
z
e
k
S
z
i
v
á
r
g
á
s

10.hét

11.hét

A
r
m
e
n
t
e
s
í
t
é
s
,
á
r
v
é
d
e
k
e
z
é
s
S
í
k
v
i
d
é
k
i
v
í
z
r
e
n
d
é
z
é
s

12.hét

13.hét

D
o
m
b
v
i
d
é
k
i
v
í
z
r
e
n
d
é
s

14.hét

F
o
l
y
ó
-
,
t
ó
s
z
a
b
á
l
y
o
z
á
s
,
v
í
z
i
k
ö
z
l
e
k
e
d
é
s

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A tantárgy honlapjára aktuálisan feltöltött előadások és segédanyagok.

Hamvas Ferenc: Vízépítés, BME jegyzet

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL