

Tárgytematika / Course Description

Vízgazdálkodás és melioráció

MENM_VKTM027

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Vámos Ottília Mária

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 3/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A víz és a vízzel való gazdálkodás ma már mindenki előtt nyilvánvaló, ezért a vízzel kapcsolatos ismeretek a szakmai képzés minden szintjén alapvetően fontosak. Kiemelkedően szükséges ez azokon a szakterületeken, amelyeknek folyamatai és tevékenységének nagy része a természeti környezetben zajlik.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy
tematikája,
rövid
tartalma

H
i
d
r
o
l
ó
g
i
a
,
a
v
í
z
f
i
z
i
k
a
i
,
k
é
m
i
a
i
é
s
b
i
o
l
ó
g
i
a
i
t
u
l
a
j
d
o
n
s
á
g
a
i

1.hét

A
h
i
d
r
o
l
ó
g
i
a
i
k
ö
r
f
o
l
y
a
m
a
t
.
A
h
i
d
r
o
l
ó
g
i
a
i
e
g
y
e
n
l
e
g
t
a
g
j
a
i
n
a

2.hét

A
f
e
l
s
z
í
n
i
v
i
z
e
k
v
i
z
s
g
á
l
a
t
a
t
a
.
A
f
e
l
s
z
í
n
a
l
a
t
t
i
v
i
z
e
k
.
S
z
á
n
t
ó

3.hét

H
i
d
r
a
u
l
i
k
a
,
f
o
l
y
a
d
é
k
m
o
z
g
á
s
o
k
n
y
í
l
t
m
e
d
e
r
b
e
n
é
s
c
s
ö
v
e
z
e
t
é
k
b

4.hét

S
í
k
v
i
d
é
k
i
v
í
z
r
e
n
d
e
z
é
s
,
a
b
e
l
v
í
z
e
l
l
e
n
i
v
é
d
e
k
e
z
é
s
l
e
h
e
t
ö
s
é
g
e

5.hét

A
f
e
l
s
z
í
n

a
l
a
t
t
i
v
í
z
r
e
n
d
e
z
é
s
.
T
a
l
a
j
c
s
ö
v
e
z
é
s
t
e
r
v
e
z
é
s
e
.

6.hét

7.hét

Z
á
r
t
h
e
l
y
i
d
o
l
g
o
z
a
t
.

M
e
l
l
i
o
r
á
c
i
ó
d
o
m
b
-
é
s
h
e
g
y
v
i
d
é
k
e
n
,
a
z
e
r
ó
z
i
ó
e
l
l
e
n
i
v
é
d
e
k
e
z
é
s

8.hét

M
e
z
ö
g
a
z
d
a
s
á
g
i
v
í
z
h
a
s
z
n
o
s
í
t
á
s
.
A
z
a
s
z
á
l
y
v
í
z
s
g
á
l
a
t
a
.
Ö
n
t
ö
z
ő

9.hét

10.hét

Ö
n
t
ö
z
é
s
i
m
ó
d
o
k
.
E
s
ö
z
t
e
t
ö
n
t
ö
z
ö
t
e
l
e
p
t
e
r
v
e
z
é
s
e
.

T
e
l
e
p
ü
l
é
s
i
v
í
z
g
a
z
d
á
l
k
o
d
á
s
i
v
ó
v
í
z
e
l
l
á
t
á
s
.
A
z
i
v
ó
v
í
z
e
l
l
á
t
á
s

Á
r
v
í
z
v
é
d
e
l
e
m
.
V
í
z
h
o
z
a
m
m
é
r
é
s
s
i
m
ó
d
o
k
.
V
í
z
h
o
z
a
m
m
é
r
é
s
s
z
á
m
í
t
á
s
a

12.hét

C
s
a
t
o
r
n
á
z
á
s
,
s
z
e
n
n
y
v
í
z
t
i
s
z
t
í
t
á
s
.
A
s
z
e
n
n
y
v
í
z
r
e
m
i
n
ő
s
é
g
é
r
e

14.hét

Z
á
r
t
h
e
l
y
i
d
o
l
g
o
z
a
t
.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Két zárthelyi dolgozat. Amelyek együttes eredménye megajánlott jegyet eredményezhet.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

V
e
r
m
e
s
L
á
s
z
l
ó
(
s
z
e
r
k
.
)
:
V
í
z
g
a
n
d
á
l
k
o
d
á
s

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL