

Tárgytematika / Course Description

Mezőgazdasági vízgazdálkodási monitoring és tervezés

MELM_VKTM060

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koltai Gábor

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/3/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a vizes területeken történő vizsgálati módszerekkel. A rendszeres ellenőrzés feltételeivel, hogy információt kapjunk a víz összetételének változásáról, áramlási viszonyairól.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

H
a
z
a
i
é
s
n
e
m
z
e
t
k
ö
z
i
a
g
r
á
r
i
n
f
o
r
m

2.hét

A
d
a
t
b
á
z
i
s
o
k
t
e
r
v
e
z
é
s
é
n
e
k
é
s
k
i
v
i
t
e
l
e
z
é
s
é
n
e
k
m
ó
d
s
z
e
r
t
a
n
a

3.hét

A
d
a
t
b
á
z
i
s
o
k
l
é
t
r
e
h
o
z
á
s
a
é
s
l
e
k
é
r
d
e
r
z
é
s
e

A
v
í
z
g
a
z
d
á
l
k
o
d
á
s
i
m
o
n
i
t
o
r
i
n
g
s
z
e
r
e
p
e
é
s
j
e
l
e
n
t
ő
s
é
g
e

4.hét

A
v
i
z
g
a
z
d
á
l
k
o
d
á
s
i
m
o
n
i
t
o
r
i
n
g
a
l
k
a
l
m
a
z
á
s
a
é
s
k
a
p
c
s
o
l
a
t
a
a

5.hét

A
v
í
z
h
o
z
a
m
,
t
a
l
a
j
v
í
z
,
v
í
z
á
l
l
á
s
v
i
s
z
g
á
l
a
t
a
,
m
e
t
e
o
r
o
l
ó
g
i
a
i
k
ö
r

6.hét

7.hét

8.hét

E
v
a
p
o
r
á
c
i
ó
,
e
v
o
t
r
a
n
s
z
s
p
i
r
á
c
i
ó
N
ö
v
é
n
y
k
u
l
t
ú
r
á
k
v
í
z
i
g
é
n
y
e

9.hét

S
z
á
m
í
t
á
s
í
f
e
l
a
d
a
t
o
k

10.hét

S
z
i
g
a
t
k
ö
z
m
o
n
i
t
o
r
i
n
g
r
e
n
d
s
z
e
r
é
n
e
k
t
a
n
u
l
m
á
n
y
o
z
á
s
a

11.hét

M
e
z
ö
g
a
z
d
a
s
á
g
i
v
í
z
e
l
l
á
t
á
s
i
k
ö
r
ü
l
é
m
é
n
y
e
i
n
e
k
n
y
o
m
o
n
k
ö
v
e
t
é
s
e

12.hét

A
t
a
l
a
j
v
í
z
k
a
p
c
s
o
l
a
t
r
e
n
d
s
z
e
r
e
i

13.hét

Ö
n
t
ö
z
ö
b
e
r
e
n
d
e
z
é
s
e
k
t
e
r
v
e
z
é
s
e
,
k
i
v
i
t
e
l
e
z
é
s
e

F
e
l
s
z
í
n

é
s
f
e
l
s
z
í
n

a
l
l
a
t
t
i
v
i
z
e
k
,
c
s
a
p
a
d
é
k
e
l
v
e
z
e
t
é
s
,
k
i
v
i
t
e
l

14.hét

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A vizsgára való jelentkezés feltétele, hogy a két megírt évközi dolgozat legalább 50 %-os szintet érjen el. A tárgy értékelése a félév végén szóbeli vizsgával zárul, 5-fokozatú érdemjeggyel.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom

1. Padisák Judit. (2005): Általános limnológia. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest
2. Thyll Szilárd (szerk.) (1996) Környezetgazdálkodás a mezőgazdaságban. Mezőgazda. Budapest.
3. Daniel P. Loucks és Eelco van Beek Water resources planning and management, UNESCO publishing, 2005.

Ajánlott irodalom

1. Kapronczai I. Információs rendszerek a Közös Agrárpolitika szolgálatában, Szaktudás Kiadóház, Budapest 2007 152 p. ISBN978-963-9736-25.
2. Vermes László (szerk.) (2001) Vízgazdálkodás mezőgazdasági, kertész-, tájépítész- és erdőmérnök hallgatók részére. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó. Budapest