

## Tárgytematika / Course Description

### Mezőgazdasági vízgazdálkodási monitoring és tervezés

MELM\_VKTM060

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koltai Gábor

Félév / Semester: 2023/24/1

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

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL