

## Tárgytematika / Course Description

### Szerves kémia

MELB\_VKTM021

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakál Pál

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A nagyszámú szerves vegyületek közül a főbb csoportok agrár termelés szempontjából, a fontosabb tagjainak fizikai és kémiai tulajdonságainak megismerése. A reakciók bemutatása a mezőgazdaság és élelmiszeripari felhasználásának céljából.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét

S  
z  
e  
r  
v  
e  
s  
k  
é  
m  
i  
a  
  
t  
á  
r  
g  
y  
a  
  
,  
c  
s  
o  
p  
o  
r  
t

A  
l  
k  
á  
n  
o  
k  
,  
f  
i  
z  
i  
k  
a  
i  
é  
s  
k  
é  
m  
i  
a  
i  
t  
u  
l  
a  
j  
d  
o  
n  
s  
á  
g  
a  
,  
f  
o  
n  
t  
o  
s  
a  
b  
b  
a  
l  
k  
á  
n  
o  
k  
/

2.hét

A  
l  
k  
é  
n  
e  
k  
,  
f  
i  
z  
i  
k  
a  
i  
é  
s  
k  
é  
m  
i  
a  
i  
t  
u  
l  
a  
j  
d  
o  
n  
s  
á  
g  
a  
,  
f  
o  
n  
t  
o  
s  
a  
b  
b  
a  
l  
k  
é  
n  
e  
k

3.hét

4.hét

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

5.hét

S  
z  
e  
r  
v  
e  
s  
s  
a  
v  
a  
k  
é  
s  
f  
o  
n  
t  
o  
s  
a  
b  
b  
s  
z  
á  
r  
m  
a  
z  
é  
k  
a  
i  
k

6.hét

S  
z  
é  
n  
h  
i  
d  
r  
á  
t  
o  
k  
,  
m  
o  
n  
o  
s  
z  
a  
c  
h  
a  
r  
i  
d  
o  
k

7.hét

8.hét

O  
l  
i  
g  
o  
-  
é  
s  
p  
o  
l  
i  
s  
z  
a  
c  
h  
a  
r  
i  
d  
o  
k  
,  
d  
o  
l  
g  
o  
z  
a  
t  
A  
m  
i  
n  
o  
s  
a  
v  
a  
k  
,  
p  
e  
p  
t  
i  
d  
e  
k

9.hét

F  
e  
h  
é  
r  
j  
é  
k  
,  
s  
z  
e  
r  
k  
e  
z  
e  
t  
ü  
k  
É  
s  
z  
t  
e  
r  
e  
k  
,  
z  
s  
i  
r  
o  
k  
,  
o  
l  
a  
j  
o  
k  
,

10.hét



11.hét

S  
z  
e  
r  
v  
e  
s  
k  
l  
ó  
r  
-  
,  
n  
i  
t  
r  
o  
-  
,  
s  
z  
u  
l  
f  
o  
v  
e  
g  
y  
ü  
l  
e  
t  
e  
k  
,  
D  
o  
l  
g  
o  
z  
a  
t

12.hét

13.hét

14.hét

A  
r  
o  
m  
á  
s  
v  
e  
g  
y  
ü  
l  
e  
t  
e  
k  
P  
o  
l  
i  
c  
i  
k  
l  
u  
s  
o  
s  
v  
e  
g  
y  
ü  
l  
e  
t  
e  
k  
N  
u  
k  
l  
e  
i  
n  
s  
a  
v  
a  
k

---

## 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** Nosticzius Árpád (1999): Biokémia. Mosonmagyaróvár. Kari jegyzet  
Bálint Miklós (1987): Biokémiai gyakorlatok. ELTE

### Ajánlott irodalom

Boros László – Sajgó Mihály (1993): A biokémia alapjai. Mezigazda Kiadó. Budapest

---

### AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL