

Tárgytematika / Course Description

Szerves kémia

MELB_VKTM021

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakál Pál

Félév / Semester: 2022/23/2

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
o

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. Mezőgazda Kiadó. Budapest