

Tárgytematika / Course Description Erőgépek II.

MELB_BÉTM021

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kacz Károly

Félév / Semester: 2024/25/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának célja a mezőgazdaság egyik legfontosabb erőforrásának, a belsőégésű motorral üzemelő erőgépeknek megismertetése bemutatása. A ma ismert műszaki megoldások mellett a fejlesztések elemzése, amelyek a mezőgazdaság további minőségi munka iránti igényét a traktorok, az önjáró betakarítógépek területén képesek lesznek kielégíteni.

A tárgy keretén belül a mezőgazdasági erőgépek erőátviteli berendezéseinek, járó-és kormány szerkezeteinek, fékrendszereinek, hidraulikus rendszereinek, valamint vonó-és függesztő szerelvényeinek tárgyalására kerül sor.

Továbbá bemutatásra kerülnek az erőgépek üzemeltetésének műszaki feltételei és a költségek elemzése.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

M
e
c
h
a
n
i
k
u
s

t
e
l
j
e
s
í
t
m
é
n
y
á
t
v
i
t
e
l
l
.
T
e
n
g
e
l
y
k
a
p
c
s
o
l
ó
k

é
s

s
e
b
e
s
é
c

1.hét

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév során két összefoglaló zárthelyit eredményesen kell teljesíteni. A vizsgán írásbeli és szóbeli értékelés történik.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

K
a
c
z

K
.
(
2
0
1
7
)

M
ű
s
z
a
k
i
a
l
a
p
i
s
m
e
r
e
t
e
k

é
s

m
e
z
ő
g
a
z
d
a
s
á
g
i
e
r
ő
g
é
p

k

.
O

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL