

Tárgytematika / Course Description Utak I.

LGB_ET011_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Füleki Péter

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók elsajátítják az útpályaszerkezetek tervezését, építésükhöz szükséges különböző alapanyagokat, az anyagkeverékek tervezését, gyártástechnológiáját. Megismerik az útépitési anyagok és a kész pálya laboratóriumi és helyszíni vizsgálati módszereit, minősítését. Megismerik az útpályaszerkezetek méretezését, az útépitési munkák technológiáit, termelési folyamatát.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

	Ú t p á l y a s z e r k e z e t e k f a j t á i, f e l é p ít
--	--

2. Hét

A
n
y
a
g
g
o
k
p
a
r
a
m
é
t
e
r
e
i
a
m
é
r
e
t
e
z
é
s
i
m
o
d
e
l
l
b
e
n
.
M
e
c
h
a
n
i
k
a
i
m
o
d
e
l
l
e
k

3. Hét

Ú
t
p
á
l
y
a
s
z
e
r
k
e
z
e
t
e
k
t
e
r
v
e
z
é
s
é
s
m
é
r
e
t
e
z
é
s
e
:
a
s
z
f
a
l
t
,
b
e
t
o
n
-
,
é
s

4. Hét

K
ö
t
ö
a
n
y
a
g
n
é
l
k
ü
l
i
a
l
a
p
r
é
t
e
g
e
k
.
J
a
v
í
t
ó
r
é
t
e
g
e
k
,
f
a
g
y
v
é
d
ő
r
é
t
e
g
e
k
m

5. Hét

H
i
d
r
a
u
l
i
k
u
s
k
ö
t
ö
n
y
a
g
ú
a
l
a
p
r
é
t
e
g
e
k
t
e
c
h
n
o
l
ó
g
i
a
j
a
,
é
p
í
t
é
s
e
.
S
t
a
b

6. Hét

A s v á n y i a n y a g o k , k ö t ö a n y a g o k . A s z f a l t o k f a j t á i , j e l l e m z ő i k , a l a p a

7. Hét

A
l
a
p
-
é
s
b
u
r
k
o
l
a
t
i
r
é
t
e
g
e
k
:
f
u
n
k
c
i
ó
,
j
e
l
l
e
m
z
ő
k

8. Hét

M
i
n
ő
s
é
g
b
i
z
t
o
s
ít
á
s
. Ü
t
é
p
ít
é
s
i
v
i
z
s
g
á
l
a
t
o
k
r
e
n
d
s
z
e
r
e
. A
s
z
f
a
lt
o
k
v

9. Hét

A s z f a l t g y á r t á s . G y á r t á s t e c h n o l ó g i a t e r v e z é s e , a s z f a l t o k e l ő á l l í t

10. Hét

11. Hét

V
é
k
o
n
y
r
é
t
e
g
e
k
a
l
k
a
l
m
a
z
á
s
a
.
V
é
k
o
n
y
r
é
t
e
g
e
k
t
u
l
a
j
d
o
n
s
á
g
g
á
i
v
i
z
s
á

12. Hét

K
ö
z
b
e
n
s
ö
f
e
s
z
ü
l
t
s
é
g
o
l
d
ó
r
é
t
e
g
e
k
.

13. Hét

E
m
u
l
z
i
ó
k
a
l
k
a
l
m
a
z
á
s
a
.
E
m
u
l
z
i
ó
s
a
s
z
f
a
l
t
k
e
v
e
r
é
k
e
k
.

14. Hét

Útépítési anyagok újrafelhasználása. Helyszíni éskövető telepíté

15. Hét

B
e
t
o
n
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
k
i
a
l
a
k
í
t
á
s
a
,
a
n
y
a
g
a
i.
B
e
t
o
n
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
é
p
í
t
é
s
e

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

K
ö
t
e
l
e
z
ő
i
r
o
d
a
l
o
m
:
1
.
d
r.
F
i
l
s
t
v
á
n
e
t
a
l.
Ú
t
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k

Eggyébtananyag:
1. Ütügyi Tájékoztató
2. Közút
3. Az Aszfalt (AMa

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL