

Tárgytematika / Course Description Utak II.

LGB_ET011_2

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

Ismerjék meg az útgazdálkodás rendszerszemléletű elméletét, rendszereit, alkalmazását, hálózati és létesítmény szinten. Legyenek jártasak az állapotfelvételi- és állapotértékelési rendszerek alkalmazásában. Ismerjék meg az útfenntartási tevékenységek rendszerét, legyenek képesek a megfelelő útfenntartási beavatkozási technológiák kiválasztására és alkalmazására. Alkalmazzák a pályaszerkezet -erősítés és szélesítés méretezési és tervezési módszereket. Legyenek az útfelújítási létesítmény szintű tanulmányterv készítéséhez megfelelő kompetenciáik. Ismerjék meg a recycling technológiák alkalmazását az útfenntartásban.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

l
.
A
z
ú
t
ü
g
y
k
o
m
p
l
e
x
s
z
e
m
l
é
l
e
t

2
.
A

b
u
r
k
o
l
a
t
á
ll
a
p
o
t
é
r
t
é
k
e
l
é
s
e
.
A

b
u
r
k
o
l
a
t
o
u
t
p
u
t
j
a
i,
a
z
á
ll
a
p
o
t

3
.
A

b
u
r
k
o
l
a
t
á
ll
a
p
o
t
é
r
t
é
k
e
l
é
s
e
.
F
e
l
ü
l
e
t
i
e
g
y
e
n
e
t
l
e
n
s
é
g
,
é
s
c
s
ú
s

4

.
A

p
á
l
y
a
s
z
e
r
k
e
z
e
t
t
e
h
e
r
b
í
r
á
s
á
n
a
k
é
r
t
é
k
e
l
é
s
e
.
S
t
a
t
i
k
u
s
é
s
d
i
n

5
·
F
ö
l
d
u
t
a
k
,
p
a
d
k
á
k
k
a
r
b
a
n
t
a
r
t
á
s
a
·
M
e
z
ő
g
a
z
d
a
s
á
g
i
é
s
k
ü
l
t
e
r
ü
l
e
t
i

6
.
A
s
z
f
a
l
t
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
h
i
b
á
i
é
s
o
k
a
i
k
.

7

.

A
s
z
f
a
l
t
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
p
l
a
s
z
t
i
k
u
s
d
e
f
o
r
m
á
c
i
ó
i,
o
k
a
i
k
,
v
i
z
s
g
á
l
l
a
t
a

8
.
A
s
z
f
a
l
t
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
k
a
r
b
a
n
t
a
r
t
á
s
a
:
u
t
á
n
t
ö
m
ö
r
ö
d
ő
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
.

9
.
F
e
l
ü
l
e
t
i
b
e
v
o
n
a
t
o
k
:
s
z
ó
r
á
s
o
s
t
e
c
h
n
o
l
ó
g
i
á
k
.
S
A
M
I
-
r
é
t
e
g
e
k
.

1
0
.
H
i
d
e
g
a
s
z
f
a
l
t
v
é
k
o
n
y
r
é
t
e
g
e
k

1
1
.
A
s
z
f
a
lt
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
h
e
l
y
r
e
á
ll
ít
ás
a

1
2
. A
s
z
f
a
lt
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
f
e
l
ű
j
t
á
s
a

1
3
.
B
e
t
o
n
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
h
i
b
á
i,
h
i
b
á
k
o
k
a
i.
B
e
t
o
n
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
f
e
l
ú
j
í
t
á
s

1
4
.
B
e
t
o
n
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
,
k
ö
b
u
r
k
o
l
a
t
o
k
k
a
r
b
a
n
t
a
r
t
á
s
a
.
B
e
t
o
n
b
u
r
k
o

1
5
.
R
e
c
y
c
l
i
n
g
,
ú
j
r
a
f
e
l
h
a
s
z
n
á
l
á
s

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

1. Nemesdy E. Útpályaszerkezetek. 44477/II.
2. Gáspár László. Útgyazdálkodás. Akadémiai Kiadó, Bp., 2003.

3. Megadott Útügyi Műszaki Előírások

Ajánlott irodalom:

1. Közúti Közlekedés Kézikönyve I-II.
2. Közlekedéstudományi Szemle
3. Közlekedésépítési Szemle
4. Kézdi Á. Stabilizált földutak
5. Gáspár L. , Horvát F., Lublós L. Közlekedési létesítmények élettartama
6. Az órán megadott szabványok, előírások és segédlet

Egyéb tananyag:

1. Az Aszfalt (A Magyar Aszfaltipari Egyesülés hivatalos lapja)

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL