

## Tárgytematika / Course Description

### Utak II.

LGB\_ET011\_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Füleki Péter

Félév / Semester: 2022/23/2

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

1  
.  
A  
z  
ú  
t  
ü  
g  
y  
k  
o  
m  
p  
l  
e  
x  
s  
z  
e  
m  
l  
é  
l  
e  
t  
e

2  
.  
A  
b  
u  
r  
k  
o  
l  
a  
t  
á  
l  
l  
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  
l  
l  
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  
ö  
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  
á  
s  
a

1  
2  
. A  
s  
z  
f  
a  
lt  
b  
u  
r  
k  
o  
l  
a  
t  
o  
k  
f  
e  
l  
ú  
jít  
ás  
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. Útgazdálkodás. 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)