

Tárgytematika / Course Description Közlekedésépítés

NGB_ET007_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Füleki Péter

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy megismerteti a hallgatókkal az "ember- jármű-pálya" rendszer elemeinek kölcsönhatását, a forgalom paramétereit, az úttervezés egyes szintjeit, egymásra épülését. A tárgy foglalkozik az utak síkbeli és térbeni megjelenítésével, a kiviteli terv egyes munkarészeinek elkészítésével, a tervezést segítő szoftverek alkalmazásával.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

K
ö
z
u
t
a
k
o
s
z
t
á
l
y
b
a
s
o
r
o
l
á
s
a
,
k
ö

A
f
o
r
g
a
l
o
m

p
a
r
a
m
é
t
e
r
e
i
n
e
k
m
e
g
h
a
t
á
r
o
z
á
s
a
.
F
o
r
g
a
l
m
i
m
é
r
e
t
e
z
é

K
ö
z
ú
ti
j
á
r
m
ű
d
i
n
a
m
i
k
a
é
s
a
t
e
r
v
e
z
é
s
i
p
a
r
a
m
é
t
e
r
e
k
ö
s
s
z
e
f
ü
g
g
é
s
e
i

U
t
a
k
k
e
r
e
s
z
t
m
e
t
s
z
e
t
i
k
i
a
l
a
k
ít
ás
a
.
K
ö
z
ú
t
ű
r
s
z
e
l
v
é
n
y
,
m
i
n
t
a
k
e
r
e
s

U
t
a
k
v
í
z
s
z
i
n
t
e
s
v
o
n
a
l
v
e
z
e
t
é
s
e
.
Í
v
e
k
,
l
á
t
ó
t
á
v
o
l
s
á
g
o
k
.

U
t
a
k
m
a
g
a
s
s
á
g
i
v
o
n
a
l
v
e
z
e
t
é
s
e
.
K
a
p
a
s
z
k
o
d
ó
s
á
v
o
k
k
i
a
l
a
k
ít
á
s
a

A

v
í
z
s
z
i
n
t
e
s
é
s
m
a
g
a
s
s
á
g
i
v
o
n
a
l
v
e
z
e
t
é
s
ö
s
s
z
e
h
a
n
g
o
l
á
s
a
.
T
é
r
b
e

V
í
z
e
l
v
e
z
e
t
é
s
i
r
e
n
d
s
z
e
r
t
e
r
v
e
z
é
s
e
.
F
ö
l
d
t
ö
m
e
g
s
z
á
m
ít
á
s
é
s
k
i
e
g
y
e

T
u
l
a
j
d
o
n
o
s
i
é
s
h
a
s
z
n
á
l
l
ó
i
k
ö
l
t
s
é
g
e
k
m
e
g
h
a
t
á
r
o
z
á
s
a
.
K
ö
z
ú
t
i
b
e
r
u
h
á

U
t
a
k
k
ö
r
n
y
e
z
e
t
v
é
d
e
l
m
i
t
e
r
v
e
z
é
s
e
.
K
ö
r
n
y
e
z
e
t
v
é
d
e
l
m
i
l
é
t
e
s
ít
m
é
n

V
á
r
o
s
i
u
t
a
k
k
i
a
l
a
k
ít
á
s
a
.
K
ö
z
m
ű
v
e
k
é
s
e
l
h
e
l
y
e
z
é
s
ü
k
.
V
á
r
o
s
i
u
t
a
k
t

G
y
a
l
o
g
u
t
a
k
,
k
e
r
é
k
p
á
r
u
t
a
k
.
F
o
r
g
a
l
o
m
c
s
i
l
l
a
p
í
t
á
s
t
e
r
v
e
z
é
s
e
.
H
e
l
v

E
l
k
e
r
ü
l
ő
s
z
a
k
a
s
z
o
k
t
e
r
v
e
z
é
s
i
p
r
o
b
l
é
m
á
i

K
ö
z
ú
ti
c
s
o
m
ó
p
o
n
t
o
k
k
ö
v
e
t
e
l
m
é
n
y
e
i,
k
i
a
l
a
k
ít
á
s
a
.
S
z
i
n
t
b
e
n
i
é
s
k
ü
l
ö

Ú
t
m
e
n
t
i
ü
z
e
m
i
l
é
t
e
s
ít
m
é
n
y
e
k
t
e
r
v
e
z
é
s
e

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tantárgy előtanulmányi követelménye(i): lásd tanulmányi tájékoztató

Összes tanóraszám:3

A foglalkozáson való részvétel követelményei

A foglalkozáson

Előadás óraszám: 2

való részvétel:

kötelező

A foglalkozáson

Tantervi gyakorlat óraszám:1

való részvétel:

kötelező

Igazolás és pótlás módja a foglalkozásról és vizsgá

megengedett igazolatlan hiányzás: 1

megengedett

igazolt hiányzás

(orvosi igazolás):

2 db

összes

engedélyezett

hiányzás: 3

Számonkérés

Félévközi

Félév végi

Száma: 2 db

zárthelyi

november utolsó hetében a féléves terv készültségi fokának ellenőrzése. Aláírás feltétele: a féléves tervnek ceruzás változatban ekkor készen kell lennie

Időpontja(i): 42.

és 49. héten, Pót

ZH 49. héten

az előadásokon és a gyakorlat bemutatása

Vizsga:

szóbeli

írásbeli

Témaköre: 1. Zárthelyi: a tananyag 1-8. Pontjai; 2. Zárthelyi: a tananyag 9-15. Pontjai, féléves terv: útsz

5 fokozatú

aláírás feltétele:

elfogadott féléves kétfokozatú

terv,

két zárthelyi

sikeres

megírása, órák

látogatása

Értékelés,

osztályzat

kialakításának

jellege kombinált:

terv=30%,

zárthelyi =20%,

vizsga=50%

A hallgató kötelezően, egyénileg vagy csoportosan megoldandó feladatainak száma, típusa: két zárthelyi egyén határidő: utolsó oktatási hét utolsó napján 12.00h-ig

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A

K
ö
t
t
e
l
e
z
ő
ir
o
d
a
l
o
m
:
l
.
d
r.
F
i
l
s
t
v
á
n
.
K
ö
z
ú
t
i
c
s
o
m
ó
p
o
n
t
o
k
t
e
r
v
e
z
é
si
e
l

J
a
v
a
s
o
l
t
i
r
o
d
a
l
o
m
:
2
.
K
ö
z
ú
t
i
é
s
M
é
l
y
é
p
ít
é
si
S
z
e
m
l
e
3
.
K
ö
z
l
e
k
e
d
é
s
é
p
ít
é

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL