

Tárgytematika / Course Description Vasutak III.

LGB_ET012_3

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fischer Szabolcs

Félév / Semester: 2024/25/1

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 hallgatókat megismertetni az alábbi vasútépítési ismeretanyagokkal:

- Vasútállomások tervezése, létesítési követelmények.
- Városi alagutak, városi vasutak.
- Közúti vasutak tervezési irányelvei, a legkorszerűbb pályaszerkezeti megoldások.
- Földalatti vasutak tervezési irányelvei, pályaszerkezetei, építési technológiái.
- Vasúti pályák építési és átépítési technológiái.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

V
a
s
ú
t
á
ll
o
m
á
s
1.
konzultációs
alkalom
k
t
e
r
v
e
z
é
s
e
.

K
Ö
Z
Ú
T
I
V
A
S
U
T
A
K
V
O
N
A
L
V
E
Z
E
T
É
S
É
N
E
K
T
E
R
V
E
Z
É
S
E
,
m
e
g
á
l
l
ó
h
e
l
y
e
k
k
i
a
l
a
í
t
á

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Vizsga:

írásbeli: 60 perc és ez alatt több elméleti-gyakorlati kérdést kell kidolgozni. A kérdéseket külön pontozzuk.

0-59,99%: 1

60,00-69,99%: 2

70,00-79,99%: 3

80,00-89,99%: 4

90,00-100,00%: 5

szóbeli: az írásbeli vizsgát szóban is meg kell védeni, további kérdéseket kaphat a hallgató.

Értékelési rendszer: ötfokozatú (a vizsgakérdésekre adott jegyek számtani átlaga).

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- előadás ppt-k
- elearning.sze.hu oldalra feltöltött anyagok
- Gajári József: Vasútépítéstan I-II., Tankönyvkiadó, 1982
- Korszerű vasút – korszerű vasúttechnika, Vasútépítés és pályafenntartás, MÁV Rt., 1999
- Coenraad Esveld: Modern railway track Second Edition, MRT-Productions, 2001
- Bernard Lichtberger: Track compendium, Eurail press, 2005

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL