

Tárgytematika / Course Description

Kutatói, tervezői gyakorlat

EKNM_SETM069

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Movahedi Rad Majid

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgyat felvevő hallgató szakmai közegből hozott munkahelyi projekten keresztül vizsgálja és értékeli az építőmérnöki területen elvárt és elengedhetetlen mérnöki gondolkodást és problémamegoldást. A félév során feltárja, megvizsgálja, felkutatja egy, a konzulenssel közösen választott munkahelyi projekt építőmérnöki feladatait és az ahhoz szükséges tudásbázist. A tantárgy lehetőséget ad a hallgató ezen tevékenységének az elismerésére, illetve a munkavállalással eddig nem rendelkező hallgatónak a munkahely mint entitás megismerésére. A hallgató tanulmányt, illetve prezentációt készít. A prezentáció védeése és értékelése a hallgatói és a konzulensi közösség előtt, nyilvánosan történik.

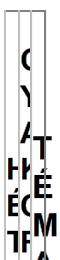
A tanulmány témaköre rendelkezik a tervezési, építési, fenntartási, üzemeltetési és szakhatósági feladatok ellátásához szükséges alapvető ismeretekkel az építőmérnöki szakma teljes területén, különös tekintettel szerkezetépítési feladatokra fókuszálva.

A tárgy hallgatója a munkahelyi környezetéből egy, az MSc sinthez tartozó építőmérnöki feladatot vesz alapul, hoz be az egyetemi környezetbe. A félév során elemzi az építőmérnöki feladat komplexitását, és a konzulens irányításával kidolgozza az egyes munkarészek tervezői feladatra koncentráló megoldási vázlatát. (a feladat komplexitásából adódóan a munkarészek több területre is kiterjedhetnek)

A tárgy célja, hogy elősegítse, azt hogy a hallgató, leendő tervező:

- Önállóan szakmai döntéseket tudjon hozni a tervezési, építési, fenntartási, üzemeltetési, vállalkozási és szakhatósági feladatokban a szerkezet-építőmérnöki területen.
- Kezdeményező szerepet vállaljon a szerkezet-építőmérnöki problémák megoldásában.
- Vállalja a felelősséget döntéseiért és az irányítása alatt zajló részfolyamatokért.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION



F
e
l
v
e
s
s
f
e
l
a
r
o
k
t
o
k
i
s
e
t
e
r
t
e
s
e
s
t
e
s
e
s
f
e
l
a
r
o
k
t
o
k
e
v
e
n
e
s
e
s
e
s
e

K
O
N
Z
U
-
t
á
C
-
O
,
P
O
j
e
K
t
t
e
-
a
C
a
t
r
e
s
N
-
e
t
e
N
e
t
s
e
e
4
e
t
e
K
á
t
t
e
K
-
i
n
t
e
r
n
e
t

NEPTUN.NET Egységes Tanulmányi Rendszer

u < w j : o t e n e v - y - e t t k k c c < o : o a t - c n n o x : s e t e t n e y g e - y - e t t a x k k c c M

NEPTUN.NET Egységes Tanulmányi Rendszer

2021.12.16
NEPTUN.NET Egységes Tanulmányi Rendszer

K
O
N
Z
U
-
E
N
S
-
E
G
Y
E
N
T
E
T
E
S
'
K
U
11
16
.tt
á
s
-
n
K
a
r
E
S
N
E
G
Y
E
N
T
E
T
E
S
E

K
O
N
N
U
-
e
n
s
i
e
g
y
e
n
t
e
t
e
s
,
t
e
r
v
e
n
o
i
f
e
11
26
.
t
a
t
r
e
s
n
n
e
g
o
-
o
d
a
s
a
s
n
a
k
p

S
Z
a
k
n
a
i
f
e
l
a
o
a
t
r
e
s
s
z
e
k
b
e
1m
4€
.tt
a
t
á
s
a
é
s
é
r
t
é
k
e
l
é
s
e
l
l
.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Feladat: A félév során a projekt feladathoz tartozó prezentáció és dolgozat rész
készítendő el:

Beadási határidők: 13., 14. heti prezentációkon (előadás és munkarész leadás).

Pontérték: 100 pont - *elérendő minimális pontszám 51 pont*

Határidőn túli feladat leadás nem támogatott.

Az utolsó határidő: szorgalmi időszak utolsó napja

A félév végén a pontszám alapján az értékelés:

Elérhető maximális pontszám 100pont.

ÖSSZPONTSZÁM	ÉRDEMJEJY
100 – 91	JELES - 5
90 – 81	JÓ – 4
80 - 66	KÖZEPES - 3
65 - 51	ELÉGSÉGES - 2

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- **A kutatómódszertan alapjai – Majoros Pál**
- **Tervdokumentációk tartalmi és formai követelményeinek szabályzata - MMK**