

Tárgytematika / Course Description Rendszer és irányítási alapok

GKNB_INTM116

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kovács Katalin

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az informatika rendszerekkel foglalkozik. A rendszerek nem magukra hagyottan működnek, azokat irányítani kell. Alapvető tény, hogy a magára hagyott rendszer a káosz irányába mozdul el. Ezt tudja megelőzni - a rendszert az elvárt célok irányába befolyásolni - az irányítás. Az információ a rendszerek irányításának nélkülözhetetlen eleme. A tantárgy ezzel a hármas egységgel foglalkozik. Megismerteti a hallgatót ezen fogalmakkal, tulajdonságaikkal és legfontosabb összefüggéseikkel. Az informatikus munkájának meghatározója a rendszerszemlélet. A tananyag tárgyalása is rendszerszemléletű, hiszen önmagukban ezek a fogalmak nem létezhetnek, csak együttesen, "a Rendszer" részeként értelmezhetők.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

III
é
m
a

A
r
e
n
d
s
z
e
r
f
o
g
a
n
a
v
a
ó
s
é
s
k
é
o
n
e
t
e
s
r
e
n
d
s
z
e
r
e
k
.
A
r
e
n
d
s
z

NEPTUN.NET Egységes Tanulmányi Rendszer

NEPTUN.NET Egységes Tanulmányi Rendszer

NEPTUN.NET Egységes Tanulmányi Rendszer

A
Z
f
o
r
m
á
c
s
é
m
e
t
a
a
o
a
.
M
a
z
f
o
r
m
á
c
s
ó
?
K
o
z
e
r
t
e
s
í
t
é
s

A
-
a
a
a
t
,
m
n
t
r
e
n
d
s
z
e
r
.
A
v
á
a
a
t
f
o
y
a
m
a
t
o
k
,
a
f
o
y
a

U
s
N
O
g
á
t
a
t
á
s
m
e
n
e
d
n
s
m
e
n
t
,
c
é
o
k
,
I
T
S
M
m
ó
d
s
z
e
r
t
a
n
o
k
,
s
z
a
b

S
t
o
g
g
t
a
t
s
s
s
n
e
m
é
e
t
a
n
n
f
o
r
m
a
t
i
k
a
o
a
n
n
S
n
o
g
t
a
t
s
m
e
n

0
2
2
s
o
u
c
c
g
c
s
o
u
c
c
g
.
l
t
s
n
o
g
á
t
a
t
á
s
o
k
o
é
n
n
ü
g
y
m
e
n
e
d
v

1
3
O
S
Z
T
Á
Y
E
N
E
Y
E
N
É
S
E
A
S
Z
E
R
V
E
N
E
T
O
E
N
,
B
E
S
Ö
S
Z
O
G
Á
T
Á
T
Ó
K

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírásnak nincs feltétele.

A félév során a hallgatók félévközi feladatot teljesítenek.

A vizsgára bocsátás feltétele a félévközi feladat elfogadása.

A félév írásbeli vizsgával zárul.

A félévközi érdemjegy kialakítása:

- 50% - félévközi feladat

- 50% - írásbeli vizsga eredménye.

Mind a félévközi feladatnak, mind az írásbeli vizsga eredményének külön-külön legalább elégséges érdemjegynek kell lenni.

Értékelési skála százalékos megosztása:

- 50-65% -elégséges

- 66-80% - közepes

- 81-90% -jó

- 91% - jeles.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Aktuális előadás anyagok, előadás diák, videóanyagok.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL