

## Tárgytematika / Course Description Rendszer és irányítási alapok

GKLB\_INTM116

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kovács Katalin

Félév / Semester: 2023/24/2

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

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

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  
r

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  
g  
t  
a  
t  
s  
s  
m  
e  
n  
e

0  
2  
2  
s  
o  
u  
c  
n  
g  
.  
s  
o  
u  
c  
n  
g  
.  
i  
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  
Z  
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**