

## Tárgytematika / Course Description Rendszer és irányítási alapok

GKNB\_INTM116

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kovács Katalin

Félév / Semester: 2024/25/2

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

IT  
ée  
tm  
a

1B  
.e  
v  
e  
z  
e  
t  
é  
s  
,  
T  
á  
r  
g  
y  
t  
e  
m  
a  
t  
i  
k  
a  
i  
s  
m  
e  
r  
t  
e  
t  
é  
s  
e  
,  
k  
ö  
v  
e  
t  
e  
l  
m  
é  
n  
y  
e  
k

2A

r  
e  
n  
d  
s  
z  
e  
r  
f  
o  
g  
a  
l  
m  
a  
,  
v  
a  
l  
ó  
s

é  
s

k  
é  
p  
z  
e  
t  
e  
s

r  
e  
n  
d  
s  
z  
e  
r  
e  
k

.  
A

r  
e  
n  
d  
s  
z  
e  
r  
t  
u  
d  
o  
m

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás megszerzésének nincs feltétele.

A félév során a hallgatók projektfeladatot teljesítenek.

A szóbeli vizsgára bocsátás feltétele a projektfeladat elfogadása.

Az értékelési skála százalékos megosztása:

- 50-65% -elégletes
- 66-80% - közepes
- 81-90% -jó
- 91% - jeles.

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Aktuális előadás anyagok, előadás diák, videóanyagok.

Kovács János-Kovács Katalin: Rendszer és irányítás 2018 Universitas- Győr Kht. coedus jegyzet

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL