

Tárgytematika / Course Description

Rendszer és irányítási alapok

GKLB_INTM116

Tárgyfelelős neve /**Teacher's name:** dr. Kovács Katalin**Félév / Semester:** 2025/26/1**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

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
á
n
y
f
e
j
t

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírásnak nincs feltétele.

A félév során a hallgatók projektfeladatot teljesítenek.

A projektfeladat 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