

Tárgytematika / Course Description Rendszer és irányítási alapok

GKNB_INTM116

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kovács Katalin

Félév / Semester: 2024/25/1

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

2024.07.25. 14:40:18

o
m
á

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