

## Tárgytematika / Course Description Alkalmazott informatika

GKNM\_MSTM020

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Krankovits Melinda

Félév / Semester: 2024/25/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/3/0

Tárgy féléves óraszám /

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának fő célja az, hogy a hallgatók képessé váljanak irodai feladatok megoldási modelljének elkészítésére és számítógéppel támogatott megoldására. Mindez nemcsak a tanórákon leadott törzsanyagra vonatkozik, hanem a gondolkodásmód kialakításával újszerű gyakorlati problémákra is továbbvihető.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A  
t  
á  
b  
l  
á  
z  
a  
t  
k  
e  
z  
e  
l  
é  
s  
a  
l  
a  
p  
j  
a  
i  
,  
k  
ö  
v  
e  
t  
e  
l  
m  
é  
n  
y  
e  
i  
.  
A  
l  
a  
p  
f  
o  
g  
a  
l  
m  
a  
k  
,  
b  
l  
o  
k  
k  
.  
m

---

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

A félév során egy kutatási feladaton keresztül kell a tanult adatelemzési technikák alkalmazását bemutatni. A beadandó egy tudományos tanulmánynak megfelelő, legalább 25000 karakter elemzés. Határidő a vizsgaidőszak vége. A tanulmány témáját az oktatóval egyeztetve kell kialakítani. A félév során az órán az előrehaladásról számot kell adni.

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Pukler A. (szerk.): Informatikai rendszerek alapjai, elektronikus jegyzet (math.sze.hu), ISBN 978-963-7175-84-8, 2013

---

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**