

## Tárgytematika / Course Description Mikrohullámú technika I.

GKLB\_TATM015

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Takács Szilárd László

**Félév / Semester:** 2025/26/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):**

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 15/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Elosztott paraméterű hálózatok és mikrohullámú építőelemek elméleti tárgyalása, mikrohullámú rendszerelemek mérése és CAD programok használata.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy  
tematikája,  
rövid  
tartalma

D  
e  
c  
i  
b  
e  
l  
s  
z  
á  
m  
í  
t  
á  
s  
,  
f  
e  
j  
b  
e  
n  
s  
z  
á  
m  
o  
l  
á  
s  
l  
o  
g  
a  
r  
i  
t  
m  
i  
k  
u  
s  
e  
g  
y  
s  
é  
g  
e  
k  
e  
l  
T  
á

1.hét

---

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

Az aláírás feltétele: egy zárthelyi (vagy annak pótlása) megírása legalább 60%-os sikerrel, sikeres beszámoló 6 vezetett és egy önálló laboratóriumi mérésből, sikeres beszámoló két házi feladat anyagából.

Értékelés: megfelelt/nem felelt meg.

---

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

Kolos-Standeisky: Mikrohullámú technika I. (főiskolai jegyzet) + a Tanszéki honlapon közzétett segédletek

---

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