

## Tárgytematika / Course Description

### Antennarendszerek

GKLM\_TATM049

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fehér András

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az antennák alkalmazásainak részletes megismerése, kiválasztásának és paramétereik beállításának szempontjai.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid  
tartalma

A  
n  
t  
e  
n  
n  
a

t  
u  
l  
a  
j  
d  
o  
n  
s  
á  
g  
o  
k  
\*  
P  
a  
r  
a  
b  
o  
l  
a

a  
n  
t  
e  
n  
n  
á  
k

1.hét

L  
i  
n  
e  
á  
r  
i  
s  
  
a  
n  
t  
e  
n  
n  
á  
k  
  
t  
e  
r  
é  
n  
e  
k  
  
s  
z  
á  
m  
í  
t  
á  
s  
a

2.hét

H  
u  
r  
o  
k  
a  
n  
t  
e  
n  
n  
á  
k

3.hét

t  
e  
r  
é  
n  
e  
k

s  
z  
á  
m  
í  
t  
á  
s  
a

B  
á  
z  
i  
s  
á  
l  
l  
o  
m  
á  
s  
i  
a  
n  
t  
e  
n  
n  
á  
k  
\*  
R  
e  
n  
d  
s  
z  
e  
r  
k  
ö  
v  
e  
t  
e  
l  
m  
é  
n  
y  
e  
k  
,  
a  
n  
t  
e  
n  
n  
a  
  
t  
í  
p

4.hét

5.hét

A  
d  
a  
p  
t  
í  
v  
  
b  
á  
s  
i  
s  
á  
l  
l  
o  
m  
á  
s  
i  
a  
n  
t  
e  
n  
n  
á  
k

M  
o  
b  
i  
l  
t  
e  
r  
m  
i  
n  
á  
l  
o  
k  
  
a  
n  
t  
e  
n  
n  
á  
i  
\*  
R  
e  
n  
d  
s  
z  
e  
r  
k  
ö  
v  
e  
t  
e  
l  
m  
é  
n  
y  
e  
k  
,  
a  
n  
t  
e  
n  
n  
a

6.hét

7.hét

H  
a  
g  
y  
o  
m  
á  
s  
n  
y  
o  
s  
  
t  
e  
r  
v  
e  
z  
é  
s  
i  
m  
ó  
d  
s  
z  
e  
r  
e  
k



8.hét

M  
o  
d  
e  
r  
n  
  
t  
e  
r  
v  
e  
z  
é  
s  
i  
m  
ó  
d  
s  
z  
e  
r  
e  
k

T  
ö  
b  
b  
s  
á  
v  
o  
s  
  
a  
n  
t  
e  
n  
n  
á  
k  
\*  
E  
m  
b  
e  
r  
i  
k  
ö  
r  
n  
y  
e  
z  
e  
t  
h  
a  
t  
á  
s  
a  
  
a  
  
m  
o  
b  
i  
l  
t  
e  
r  
m  
i  
n  
á

9.hét

K  
é  
z  
i  
k  
é  
s  
z  
ü  
l  
é  
k  
e  
k  
  
a  
n  
t  
e  
n  
n  
á  
i  
\*  
D  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
t  
y  
  
m  
ó  
d  
s  
z  
e  
r  
e  
k  
\*  
T  
ö  
b  
b  
s  
á  
v  
o  
s  
  
é

10.hét

E  
m  
b  
e  
r  
h  
a  
t  
á  
s  
á  
n  
a  
k

c  
s  
ö  
k  
k  
e  
n  
t  
é  
s  
i  
m  
ó  
d  
j  
a  
i  
\*

11.hét

S  
A  
R

é  
r  
t  
é  
k

c  
s  
ö  
k  
k  
e  
n  
t  
é  
s  
é  
n

B  
a  
l  
u  
n

k  
i  
k  
ü  
s  
z  
ö  
b  
ö  
l  
é  
s  
é  
n  
e  
k

12.hét

m  
ó  
d  
s  
z  
e  
r  
e  
i  
A  
n  
t  
e  
n  
n  
a  
m  
é  
r  
é  
s  
e  
k

13.hét

14.hét

R  
á  
d  
i  
ó  
f  
r  
e  
k  
v  
e  
n  
c  
i  
á  
s

s  
u  
g  
á  
r  
t  
e  
r  
h  
e  
l  
é  
s

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

A tárgy gyakorlatorientáltsága alapján a gyakorlatok során a Tudás, a Képesség, az Attitűd, az Autonómia értékelés alapján.

---

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

Kötelező irodalom:

Mobile Antenna Systems Handbook (Artech House Antennas and Propagation Library) 3rd ed. Edition by Kyohei Fujimoto (Editor)