

Tárgytematika / Course Description Mobil távközlő rendszerek

GKNB_TATM018

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Drotár István

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 3/0/1

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy áttekintést ad a GSM(GPRS/EDGE), LTE és 5G mobil távközlési rendszerekről. A hallgatók az előadások során megismerkednek a mobil hálózatok hozzáférési technológiáival, rádiós interfészeivel, a hálózatok által használt frekvenciasávokkal, az egyes technológiák architektúrális felépítésével, építő elemeikkel, azok funkcionalitásaival.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION









A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév során 3 ZH előre egyeztetett időpontban. A félévi aláírás feltétele, hogy a ZH-k érdemjegyeinek átlaga legalább elégséges (2) legyen.

A félévi vizsga szóbeli, előre megadott tételek alapján, valamint egy számítási példa előre megadott tárgykörökből.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Előadások anyaga.

Elérhetősége: <https://kronosz.tilb.sze.hu/index.php/s/hEOf55crucs00RZ?path=%2F2021>

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL