

## Tárgytematika / Course Description

### Infokommunikációs rendszerek II.

GKLB\_TATM014

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Lilik Ferenc

**Félév / Semester:** 2019/20/2

**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

A tantárgy célja a gyakorlatban használt infokommunikációs rendszerek flépítésének, működési elveinek megismertetése.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét	Híryanagok.
2.hét	Híryanagok átvitelének módszerei.
3.hét	Az átviteli utak kialakítása.
4.hét	Nyalábolási módszerek.
5.hét	Digitális jelfolyam kialakítása.
6.hét	Kódok, kódrendszerek.
7.hét	zárthelyi dolgozat
8.hét	Digitális átviteli rendszerek szinkronozási problémái.
9.hét	Az analóg vonal hatása a digitális jelfolyamra.
10.hét	Jelfrissítési eljárások.
11.hét	Hozzáférési hálózatok átviteltechnikája.
12.hét	zárthelyi dolgozat
13.hét	Az internet átviteltechnikai kérdései.
14.hét	pót zh

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele a két zárthelyi dolgozat legalább elégségesre történő megírása és a mérési feladatok eredményes elvégzése.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

V.S.Bagad: Telecommunication Systems, Technical Publications, 2009.