

Távközléstechnika alapjai című tantárgy (GEVAU251B)
előadásának ütemterve
Infokommunikációs rendszerek szakirány
G-4 BII tanuló körök számára

Oktatási hét	Előadás
36.	Bevezetés (Távközléstechnika történeti áttekintése).
37.	Távközléstechnikai alapfogalmak.
38.	Analóg átviteltechnika.
39.	Analóg átviteltechnika folyt.
40.	Távbeszélő hálózatok struktúrái.
41.	Távbeszélő - készülékek.
42.	Analóg távbeszélő központok (Rotary, Crossbar).
43.	Digitális átviteltechnika alapfogalmai. PDH, SDH.
44.	SDH, optikai átvitel.
45.	Digitális központok.
46.	ISDN alapjai (szolgáltatások).
47.	ISDN2.
48.	ZH

A tárgy lezárásának módja:

aláírás, írásbeli vizsga

Aláírás feltétele:

a félév során írt zárthelyi elégséges szintű teljesítése

Miskolc, 2010. szeptember 10.

Dr. Czap László
mb. tanszékvezető, egyetemi docens

Dr. Kane Amadou
egyetemi docens
tárgyjegyző

Távközléstechnika alapjai című tantárgy (GEVAU251B)
előadásának ütemterve
Infokommunikációs rendszerek szakirány
G-4 BII tanulókörök számára

Naptári hét	Gyakorlat
36.	Hibrid áramkörök.
37.	
38.	Teljes (FDM) csatorna karakterisztikáinak mérése.
39.	
40.	Csillapítás mérése fényvezetőkön.
41.	
42.	A logaritmikus "A" karakterisztika.
43.	
44.	
45.	Bináris alapsávi adatkódok.
46.	
47.	Teljes PCM csatorna.
48.	
49.	Pótlások

Miskolc, 2010. szeptember 10.

Dr. Czap László
mb. tanszékvezető, egyetemi docens

Kilik Roland
doktorandusz
gyakorlatvezető