

**Kommunikációelmélet (GEVAU172B)** című tantárgy  
előadásának ütemterve  
Villamosmérnöki BSc szak  
G-2BV1-BV3 tanulókörök részére

Naptári hét	Előadás
7.	Statisztikus- és időátlagok.
8.	Jelek és rendszerek osztályozása.
9.	Fourier transzformáció.
10.	Amplitúdó moduláció.
11.	Frekvencia moduláció.
12.	Fázis moduláció
13.	Digitális modulációs eljárások.
14.	Átviteli csatorna jellemzése.
15.	Mintavételezés, kvantálás, kódolás.
16.	PCM, DPCM, DM.
17.	Lineáris predikció.
18.	Szabályozott szimbólumközi áthallás
19.	Információtartalom, entrópia.

**A tárgy lezárásának módja:**

aláírás, gyakorlati jegy

**Aláírás feltétele:**

aktív részvétel a gyakorlaton, kis ZH-k elégséges átlaga

Miskolc, 2008. február 8.

Dr. Ádám Tihamér  
tanszékvezető, egyetemi docens

Dr. Czap László  
egyetemi docens  
tárgyjegyző

Kommunikációelmélet című tantárgy  
gyakorlatának ütemterve  
Villamosmérnöki BSc szak  
G-2BV1-BV3 tanulókörök számára

Naptári hét	Gyakorlat
7.	Időátlagok
8.	Statisztikus átlagok
9.	Bevezetés a MATLAB programozásba.
10.	Amplitúdó moduláció I.
11.	Amplitúdó moduláció II.
12.	<b>Oktatási szünet</b>
13.	Amplitúdó moduláció III.
14.	Frekvencia moduláció I.
15.	Frekvencia moduláció II.
16.	Frekvencia moduláció III.
17.	Fázis moduláció I.
18.	<b>Oktatási szünet</b>
19.	Fázis moduláció II.
20.	Fázis moduláció III.

Miskolc, 2008. február 8.

Dr. Ádám Tihamér  
tanszékvezető, egyetemi docens

Dr. Czap László  
egyetemi docens  
tárgyjegyző