

Ipari vezeték nélküli hálózatok (GEVAU123M) c. tantárgy előadásának ütemterve
Villamosmérnöki (MSc) mesterszak,
G-2MVM tanuló kör számára

Naptári hét	Előadás
37.	Ipari vezeték nélküli hálózatok.
38.	Az RF kommunikáció alapjai.
39.	Antennák, karakterisztikák.
40.	Az RF spektrumanalizátor működése, használata.
41.	A Bluetooth kommunikáció.
42.	A ZigBee kommunikáció.
43.	WLAN, Wifi rendszerek.
44.	Ünnepnap.
45.	A Siemens IWLAN rendszer.
46.	Wireless HART.
47.	Zárthelyi dolgozat. (2017.11.22.)
48.	GSM rendszer. Adattovábbítás GSM hálózaton.
49.	RFID rendszerek. Infra kommunikáció és lézeres adatátvitel.
50.	Pótzárthelyi dolgozat (2017.12.14.)

Miskolc, 2017. szeptember 1.

Dr. Czap László
intézetigazgató, egyetemi docens

Dr. Pintér Judit Mária
adjunktus
tárgyjegyző

Ipari vezeték nélküli hálózatok (GEVAU123M) c. tantárgy gyakorlatának ütemterve
Villamosmérnöki (MSc) mesterszak,
G-2MVM tanuló kör számára

Naptári hét	Gyakorlat
37.	Követelmények ismertetése. Balesetvédelmi oktatás.
38.	Önálló laborgyakorlat.
39.	Önálló laborgyakorlat.
40.	Önálló laborgyakorlat.
41.	Önálló laborgyakorlat.
42.	Önálló laborgyakorlat.
43.	Önálló laborgyakorlat.
44.	Ünnepnap.
45.	Önálló laborgyakorlat.
46.	Önálló laborgyakorlat.
47.	Önálló laborgyakorlat.
48.	Önálló laborgyakorlat.
49.	Önálló laborgyakorlat.
50.	Önálló laborgyakorlat.

Miskolc, 2017. szeptember 1.

Dr. Czap László
intézetigazgató, egyetemi docens

Dr. Pintér Judit Mária
adjunktus
tárgyjegyző

Ipari vezeték nélküli hálózatok (GEVAU123M) c. tantárgy követelménye
Villamosmérnöki (MSc) mesterszak,
G-2MVM tanulókör számára

Aláírás feltétele: Legalább elégséges zárthelyi dolgozat.

Vizsga: Írásbeli vizsga a kiadott kérdéssor alapján.

Miskolc, 2017. szeptember 1.

Dr. Czap László
intézetigazgató, egyetemi docens

Dr. Pintér Judit Mária
adjunktus
tárgyjegyző