

Mér rendszerek (GEVAU507B) c. tantárgy gyakorlatának ütemterve
Villamosmérnöki (BSc) alapszak,
G-3BV tanulókör számára

Oktatási hét	Gyakorlat
1.	Navigáció a LabVIEW fejleszt környezetben, Project Explorer. LabVIEW programozási alapok: adatfolyam, párhuzamosság. Egy VI felépítése, bemutatása.
2.	Egyszer VI-ok elkészítése. Egyszer hibakezelési technikák. Adattípusok. Az elkészült kód dokumentálása. Vezérlési szerkezetek. Id zítések. Kijelz k.
3.	Modularitás. Sub VI-ok használata, Connector Pane használata. Tömbök, klaszterek, polimorfizmus.
4.	Típus definíció. Fájlkezelés.
5.	Szekvenciális programozás. Állapotgépek. Állapotgépek megvalósítása LabVIEW fejleszt környezetben.
6.	Egyszer bb mérések DAQ környezetben. Eszközök kezelése LabVIEW-n keresztül. NI MAX.
7.	Önálló laborgyakorlat.
8.	Önálló laborgyakorlat.
9.	Önálló laborgyakorlat.
10.	Önálló laborgyakorlat.
11.	Önálló laborgyakorlat.
12.	Önálló laborgyakorlat.
13.	Beadandó feladat készítés.
14.	Beadandó feladat készítés.

Miskolc, 2019. szeptember 1.

Dr. Trohák Attila
intézetigazgató, egyetemi docens

Forgács Zsófia
tanársegéd
tárgyfelel s

Miskolci Egyetem
Automatizálási és Infokommunikációs Intézeti Tanszék

Mér rendszerek (GEVAU507B) c. tantárgy követelménye
Villamosmérnöki (BSc) alapszak,
G-3BV tanulókör számára

Aláírás feltétele: Legalább elégséges zárthelyi dolgozat. Az önálló laborgyakorlatok sikeres teljesítése. Az aláírás nem pótolható, ha a hallgató a gyakorlati órák kevesebb, mint a 2/3-án vett részt.

Gyakorlati jegy: A zárthelyi dolgozat jegyének és a leadott feladatok osztályzatainak átlaga határozza meg a gyakorlati jegyet. A ZH ponthatárok és a feladat értékeléshez meghatározott határok: 0-40% elégtelen, 41-55% elégséges, 56-70% közepes, 71-85% jó, 86-100% jeles.

Miskolc, 2019. szeptember 1.

Dr. Trohák Attila
intézetigazgató, egyetemi docens

Forgács Zsófia
tanársegéd
tárgyfelelős