

Automatika II. c. tantárgy
előadásának ütemterve
Villamosmérnöki (BSc) alapszak
G2BV1, G2BV2 tanulókör számára

Naptári hét	Előadás
7.	Automatika I. tárgyból elhangzottak felelevenítése.
8.	A strukturális és feltételes stabilitás.
9.	A szabályozások minőségi jellemzői.
10.	A szabályozók beállítása.
11.	Szünet
12.	Zárthelyi. A szabályozások minőségének javítása.
13.	Holtidős tagot tartalmazó szabályozások kompenzálása.
14.	Robosztus szabályozások I.
15.	Robosztus szabályozások II.
16.	Digitális szabályozások I.
16.	Digitális szabályozások II.
17.	Zárthelyi. A z transzformáció I.
18.	A z transzformáció II.
19.	Alternatív szabályozási rendszerek I.
20.	Alternatív szabályozási rendszerek II.

Miskolc, 2018. február 05.

Dr. Czap László
intézetigazgató, egyetemi docens

Dr. Raffay Csaba
adjunktus
tárgyjegyző

Automatika II. c. tantárgy
gyakorlatának ütemterve
Villamosmérnöki (BSc) alapszak
G2BV1, G2BV2 tanulókör számára

Naptári hét	Gyakorlat
7.	Balesetvédelmi oktatás, követelmények ismertetése.
8.	PLC használata a folyamatirányításban I. PLC programozás I.
9.	PLC programozás II.
10.	PLC programozás III.
11.	Szünet
12.	PLC programozás IV.
13.	PLC programozás V.
14.	Írányítástechnikai feladatok megoldása PLC-vel I.
15.	Írányítástechnikai feladatok megoldása PLC-vel II.
16.	Írányítástechnikai feladatok megoldása PLC-vel III.
16.	Írányítástechnikai feladatok megoldása PLC-vel IV.
17.	Írányítástechnikai feladatok megoldása PLC-vel V.
18.	Írányítástechnikai feladatok megoldása PLC-vel VI.
19.	Írányítástechnikai feladatok megoldása PLC-vel VII.
20.	Írányítástechnikai feladatok megoldása PLC-vel VIII.

Miskolc, 2018. február 05.

Dr. Czap László
intézetigazgató, egyetemi docens

Dr. Raffay Csaba
adjunktus
tárgyjegyző

Miskolci Egyetem
Automatizálási és Infokommunikációs Intézet

2017/2018. tanév
II. félév

Automatika II. c. tantárgy
követelmények
Villamosmérnöki (BSc) alapszak
G2BV1, G2BV2 tanulókör számára

Aláírás feltétele: Legalább elégséges zárthelyi dolgozatok.
Vizsga: Írásbeli vizsga a kiadott tételekből.

Miskolc, 2018. február 05.

Dr. Czap László
intézetigazgató, egyetemi docens

Dr. Raffay Csaba
adjunktus
tárgyjegyző