

Elektronika labor mérésütemezés (2015-16 őszi félév)

Labor alkalom	Feladat lap	Mérés címe	Mérés típusa	Mérés leírása	Felkészülés	Házi feladat
1.	F1	MicroCap alapok	Sz	Laborismertető, laborszabályzat. Microcap step-by-step, ellenállás, tekercs kondenzátor szimulációja, időtartománybeli vitsgalat	M1	Gyakorló feladatok: elektro_lab_ds_kando.pdf
2.	F2	Áram, feszültség, ellenállásmérés	M	Műszerek, ellenállás, áram, feszültség (mérőpárok)	M2, M3, elabutmutató	
3.	F3	Oscilloszkóp, frekvencia mérés	M	Oscilloszkóp, függvénygenerátor használata (mérőpárok)	M2.ppt, M4	
4.	F4	Dióda paraméterek meghatározása	M/Sz	Dióda paraméterek meghatározása	M8 első fele, M3	
5.	F5	Egyenirányító alkapcsolások	Sz	Egyenirányító alkapcsolások (egyutas, kétutas, graetz)	M8 második fele	
6.	F6	RC, RL szűrők mérése	M/Sz	RC, RL szűrők mérése	M5, előadás anyag	
7.	F7	Átviteli jellemző mérése	M/Sz	Átviteli jellemző vizsgálata	M5, M6	
8.	F8	Műveleti erősítő alkapcsolások	M/Sz	Műveleti erősítő alkapcsolások vizsgálata	M5, előadás anyag	
9.	F9	Komparátor mérés	M/Sz	Komparátor alkapcsolások	M7	
10.	F10/F11	Digitális áramkörök analóg szimulációja	Sz	Digitális áramkörök analóg szimulációja	M9	
11.	F10/F11	Digitális áramkörök analóg mérése	M	Digitális áramkörök analóg mérése	M11	
12.		Pótmérés				
13.		Pótmérés				
14.		Pótmérés				