

2019/20 tanév, 2. félév

hét	Ea. anyag (3x45 perc)		előadó	gyak/labor
1	Egyenfeszültségű hálózatok		SzG	gyak: egyenfeszültségű hálózatok
2	Tranziens	Mágneses körök	SzG	gyak: egyenfeszültségű hálózatok
3	Váltakozó fesz hál.	1. HF kiadás	SzG	gyak: egyfázisú hálózatok
4	Háromfázis		SzG	gyak: egyfázis, háromfázis
5	Dióda és zener		SzG	gyak: dióda, zener;
6	Tranzisztor	Tranzisztor lineáris üz.	SzG	gyak: tranzisztor alap
7	Tranzisztor lineáris üz.	Tranzisztor kapcsoló üzem	SzG	gyak: tranzisztor lineáris üzem, erősítők
8	Tranzisztor kapcsoló üzem		SzG	gyak: tranzisztor kapcsoló üzem
9	Differencia erősítő, műveleti erősítők, lin. kapcsolások		SzG	gyak: műveleti erősítők
10	Egyenirányítás	Opto, tápegységek	SzG	gyak: tranzisztor, műveleti erősítők
11	Védelmek, érintésvédelem		SZG	gyak: egyenirányítás;
12	Géptípusok, egyená. gép	2. HF kiadás	KZ	<i>labor: mérés1 (egyenáram, alapléműszerek)</i>
13	Tranzformátorok	Aszinkron gép	KZ/VB	<i>labor: mérés2 (váltakozó fesz, teljesítmény)</i>
14	Aszinkron gép	Szinkron gép	VB	<i>labor: mérés3 (tranzisztor karakterisztika, munkaegyenes: R és izzó)</i>

első előadási nap: 02.11.

1. HF: 3. hét, váltakozó fesz hálózat, mint régi e1 HF; beadás: 5. hét

1. ZH: 5. hét: alap elektro, mint régi e1 1. ZH

2. ZH: 12. hét: diódák, tranzisztorok, műv. erősítők

2. HF: 11. hét, motorkiválasztás; mint régi e2 HF; beadás: 14. héten