

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКЕ РАДОВЕ 2017/18.

Електричне машине (4 4) 2 3

1. Синхрони генератори	
2. Пуштање у рад синхроних мотора	
3. Мотори једносмерне струје	
4. Комутаторни мотори	
5. Реакција индукта код машина једносмерне струје	
6. Енергетски трансформатори	
7. Еквивалентна шема трансформатора	
8. Спрежни број трансформатора	
9. <i>Тема по избору ученика (у договору са професором)</i>	

Електричне машине са испитивањем (4) 4

1. Роторски покретачи	
2. Фреквентни регулатори	
3. Асинхрони мотори	
4. Еквивалентна шема асинхроног мотора	
5. Регулација брзине мотора једносмерне струје	
6. Пад напона на комутатору	
7. Струјни и напонски мерни трансформатори	
8. Испитивање трансформатора	
9. <i>Тема по избору ученика (у договору са професором)</i>	