



ПОДРУЧЈЕ РАДА: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**
ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ : **ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧАР ЗА МАШИНЕ И ОПРЕМУ**
ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК : **Милан Обрадовић**

ЗАДАЦИ ЗА ЗАВРШНИ ИСПИТ

1. Испитивања трансформатора
2. Пренамена трансформатора
3. Монтирање извода на трансформатору
4. Материјал за израду енергетских трансформатора
5. Израда намотаја трансформатора
6. Алат и прибор за израду МК трансформатора
7. Ознаке и начин спрезања намотаја трансформатора
8. Врсте намотаја
9. Извод за прикључак уземљења
10. Израда намотаја вишебрзинских асинхроних мотора
11. испитивање исправности асинхроних мотора
12. Врсте магнетног кола асинхроног мотора
13. Расклапање и склапање асинхроног мотора
14. Везивање намотаја према шеми везе намотаја
15. Убацивање магнетног кола у кућиште асинхроног мотора
16. Израда намотаја статора (једнослојних са неједнаким секцијама)
17. Врста намотаја ротора асинхроног мотора
18. Отпорник за пуштање у рад асинхроног мотора у рад
19. Израда навојних делова двослојних намотаја асинхроног мотора
20. Убацивање навојних делова асинхроног мотора
21. Термичка обрада делова магнетног кола асинхроног мотора
22. Израда намотаја двобрзинских асинхроних мотора
23. Кратко спојни ротор асинхроног мотора
24. Високонапонски асинхрони мотор
25. Врсте намотаја ротора једносмерних машина
26. Израда намотаја статора и ротора синхроних машина
27. Убацивање навојних делова синхроних машина
28. Израда намотаја ротора комутаторних машина
29. Заштита од напона додиром
30. Ремонтовање синхроних машина