**ИНСТРУМЕНТАЛНЕ МЕТОДЕ АНАЛИЗЕ**

1. Апсолутни и релативни индекс преламања
2. Рефрактометар ( делови). Извођење рефрактометријске анализе
3. Оптички активне супстанце, угао ротације, специфични угао ротације
4. Оптичка шема и делови полариметра
5. Дефиниција Ламбер-Беров-ог закона
6. Апсорбанца – дефиницја. Моларни коефицијент апсорпције
7. Транспаренца – дефиницја
8. Фотоколориметар – делови и принцип рада
9. Поступак извођења фотоколориметријске анализе
10. Дефиниција спектара и њихова подела
11. Спектрофотометар – делови. Улога сваког дела при анализи
12. Електролити. Врсте електролита
13. Електрична проводљивост електролита
14. Моларна проводљивост електролита
15. Кондуктометријска титрација ( јаке киселине- јаке базе)
16. Електроде I врсте
17. Електроде II врсте
18. Редокс електроде ( било која)

Професор,

Џодић Добривоје