

Прехрамбено-хемијска школа Ниш
Школска 2023/2024 година

Подручје рада: хемија, неметали и графичарство

Образовни профил: ХЕМИЈСКИ ЛАБОРАНТ

ПИТАЊА ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ – изборни предмет

ИНСТРУМЕНТАЛНА АНАЛИЗА

1. Природа светлости
2. Подела оптичких метода
3. Закон преламања светлости, индекс преламања
4. Теоријски основи рефрактометрије
5. Теоријски основи полариметријске анализе
6. Спектри, подела
7. Спектроскопија-принцип
8. Пламена спектрометрија
9. Принцип и примена колориметријске анализе
10. Принцип и примена фотометријске анализе
11. Закон апсорпције светлости
12. Инфрацрвена спектроскопија
13. Масена спектрометрија
14. Хроматографске методе анализе
15. Хроматографија у гасној фази

Предметни наставник
Тања Крстић