

	STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA EKOLOGICKÁ A POTRAVINÁŘSKÁ VESELÍ NAD LUŽNICÍ, BLATSKÉ SÍDLIŠTĚ 600/I
Fakultní škola Přírodovědecké fakulty University Karlovy v Praze	tel.: 381 500 511 e-mail: info@sos-veseli.cz www.sos-veseli.cz

Studijní obor: Analýza potravin (29-42-M/01)

MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU: ANALÝZA POTRAVIN

Pro školní rok: 2025/2026

1. Odběr a úprava vzorků
2. Kvalitativní analýza
3. Odměrná analýza
4. Neutralizační odměrná analýza
5. Alkalimetrie a acidimetrie
6. Jodometrie
7. Manganometrie
8. Srážecí titrace
9. Komplexometrie
10. Gravimetrie
11. Důkazy a stanovení sacharidů 1
12. Stanovení disacharidů a polysacharidů
13. Důkazy a stanovení bílkovin
14. Stanovení lipidů
15. Stanovení senzorycky významných látek
16. Stanovení minerálních látek, popela a písku
17. Cizorodé látky a aditiva
18. Potenciometrie
19. Refraktometrie a polarimetrie
20. Spektrofotometrie
21. Konduktometrie a polarografie
22. Chromatografie
23. Senzorická analýza
24. Chemický rozbor živočišných potravin
25. Chemický rozbor rostlinných potravin