

	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)**

Školní rok: 2025/2026

Maturitní okruhy – chemie potravin

1. Stavba atomu
2. Chemická vazba
3. Roztoky a jejich vlastnosti
4. Chemické reakce
5. Nasycené uhlovodíky
6. Nenasycené uhlovodíky
7. Aromatické uhlovodíky
8. Kyslíkaté deriváty uhlovodíků
9. Deriváty uhlovodíků
10. Deriváty karboxylových kyselin
11. Syntetické makromolekulární látky
12. Bílkoviny
13. Sacharidy
14. Lipidy
15. Metabolismus
16. Biokatalyzátory
17. Nukleové kyseliny
18. Metabolismus sacharidů
19. Metabolismus lipidů
20. Metabolismus bílkovin
21. Přírodní látky
22. Skupenské stavy hmoty
23. Termodynamika a termochemie

24. Elektrochemie

25. Fázové rovnováhy