



---

Školní rok: 2025/2026  
Období: jarní a podzimní zkušební období  
Třída: 2.N  
Kód a název oboru: 29-41-L/51 Technologie potravin

### **Témata ústní profilové zkoušky – Chemie potravin**

1. Organické sloučeniny
2. Biogenní prvky
3. Aminokyseliny
4. Proteiny
5. Mastné kyseliny
6. Lipidy
7. Monosacharidy
8. Polysacharidy
9. Nukleové kyseliny
10. Enzymy
11. Lipofilní vitaminy
12. Hydrofilní vitaminy
13. Hormony
14. Alkaloidy
15. Barviva, aromatické látky
16. Konzervační látky
17. Metabolismus sacharidů
18. Metabolismus lipidů
19. Metabolismus proteinů
20. Fyziologie trávení

Zpracovala: Mgr. Lenka Součková

Témata byla schválena předmětovou komisí dne: 26. 8. 2025

Předseda předmětové komise: Ing. Iva Starcová

Témata byla schválena ředitelem školy a zveřejněna na stránkách školy dne: 22. 9. 2025

Ředitel školy: Mgr. Daniel Vančura, MBA