# Maturitní okruhy z biologie

2025/2026

1. Evoluční biologie
2. Viry a prokaryotní organismy
3. Eukaryotická buňka, rozmnožování buněk
4. Anatomie a fyziologie vegetativních rostlinných orgánů
5. Anatomie a fyziologie generativních rostlinných orgánů
6. Stélkaté organismy (nižší rostliny, houbové organismy)
7. Systém a evoluce vyšších rostlin I – mechorosty, kapraďorosty, rostliny nahosemenné
8. Systém a evoluce vyšších rostlin II – krytosemenné rostliny jednoděložné a dvouděložné
9. Jednobuněčné organismy
10. Diblastica, ploštěnci
11. Triblastica I – hlísti, kroužkovci, měkkýši
12. Triblastica II – členovci (bez hmyzu)
13. Triblastica III – hmyz
14. Strunatci I – kruhoústí, paryby, ryby
15. Strunatci II – obojživelníci, plazi
16. Strunatci III – ptáci, savci
17. Pohybové soustavy člověka
18. Tělní tekutiny, imunita
19. Dýchací a cévní soustava člověka
20. Soustavy látkové výměny člověka – trávící, vylučovací, krycí
21. Nervová a smyslová soustava člověka
22. Rozmnožovací a hormonální soustava člověka
23. Klasická genetika
24. Molekulární genetika a genetika člověka
25. Základy ekologie