

Školní rok: **2026/2027**
Obor: **Zdravotnické lyceum 78-42-M/04**
Forma studia: **denní**

Maturitní okruhy z předmětu BIOLOGIE

1. Obecné vlastnosti a složení organismů
2. Metabolismus, výživa
3. Nebuněční
4. Prokaryotické formy života
5. Eukaryotická buňka
6. Rostlinná pletiva a živočišné tkáně
7. Rostlinné orgány
8. Fyziologie rostlin
9. Nižší rostliny a výtrusné rostliny
10. Semenné rostliny – nahosemenné a krytosemenné
11. Houby a lišejníky
12. Prvoci
13. Houbovci, žahavci, ploštěnci
14. Hlístice, kroužkovci, měkkýši
15. Členovci
16. Druhoústí – ostnokožci, polostrunatci, strunatci (pláštěnci, bezlebeční)
17. Kruhoústí, paryby, ryby
18. Obojživelníci, plazi
19. Ptáci, savci
20. Molekulární a buněčná genetika
21. Základní pojmy genetiky, dědičnost mnohobuněčných organismů
22. Dědičnost populací a člověka
23. Vznik a vývoj života na Zemi, původ a vývoj člověka
24. Základy ekologie
25. Ochrana životního prostředí

V Brně dne 25. září 2026


PhDr. Zuzana Číková
ředitelka Střední zdravotnické školy Brno,
Jaselská, příspěvkové organizace