

**Maturitní témata z biologie platná pro zkoušku profilové části v jarním a podzimním
zkušebním období roku 2021**

1. Základy obecné biologie
2. Víry a Prokaryota
3. Eukaryotická buňka
4. Prvoci. Houby. Žahavci
5. Prvoústí: Ploštěnci. Hlísti. Měkkýši. Kroužkovci
6. Členovci
7. Strunatci žijící primárně ve vodě
8. Suchozemští obratlovci
9. Živočišné tkáně
10. Opěrná soustava
11. Pohybová soustava
12. Cévní soustava
13. Dýchací soustava
14. Trávicí soustava
15. Vylučovací soustava
16. Nervová soustava
17. Smyslové orgány
18. Hormonální soustava
19. Rozmnožování živočichů a člověka
20. Způsoby výživy organismů. Houby a lišejníky
21. Rostlinná pletiva a orgány
22. Výživa rostlin
23. Životní projevy rostlin
24. Řasy
25. Přejít rostlin na souš
26. Semenné rostliny
27. Historický vývoj Země, vznik a vývoj života
28. Molekulární základy dědičnosti, genetika buňky
29. Dědičnost mnohobuněčného organismu
30. Ekologie