

**MATURITNÍ TÉMATA – BIOLOGIE  
pro obor Ekologie a biologie  
platné od 2013/2014**

1. Buňka
2. Životní projevy na úrovni buňky
3. Bakterie, viry
4. Anatomie a morfologie rostlin
5. Fyziologie rostlin
6. Houby, nižší rostliny
7. Mechorosty, kapradorosty, rostliny nahosemenné
8. Rostliny krytosemenné
9. Žahavci, ploštěnci, hlístice, měkkýši, kroužkovci
10. Členovci
11. Paryby, ryby
12. Obojživelníci, plazi
13. Ptáci, savci
14. Pohybová soustava člověka
15. Dýchací soustava člověka
16. Oběhová soustava člověka
17. Trávicí soustava člověka
18. Vylučovací soustava člověka
19. Nervová soustava člověka
20. Smyslové orgány člověka
21. Hormonální soustava člověka
22. Rozmnožování a individuální vývoj člověka
23. Molekulární základy dědičnosti
24. Genetika organismů a populací
25. Genetika člověka, genetika v praxi