

Střední zahradnická škola Rajhrad, příspěvková organizace

Obor vzdělání: 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí

Školní rok: 2024/2025

EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Témata k ústní maturitní zkoušce z předmětu

1. Ekologie jako věda
2. Jedinci – populace – společenstva - ekosystémy
3. Biogenní prvky
4. Vývoj a obecné rysy přírody v ČR
5. Geologické podmínky ČR
6. Hydrologické podmínky ČR
7. Pedologie
8. Systém ochrany přírody v ČR
9. Ochrana biodiverzity
10. Vodní a mokřadní biotopy
11. Lesní a horské ekosystémy
12. Nelesní a antropogenní ekosystémy
13. Management ohrožených druhů rostlin
14. Management ohrožených druhů živočichů
15. Národní parky a biosférické rezervace UNESCO v ČR
16. Chráněné krajinné oblasti ČR
17. Typy, vlastnosti a funkce krajiny
18. Člověk a krajina
19. Územní a krajinné plánování
20. Územní systémy ekologické stability
21. Ekologické zemědělství
22. Ekologie, ochrana a funkce lesa
23. Zakládání, výchova a těžba lesa
24. Rekultivace
25. Revitalizace
26. Dekarbonizace
27. Obnovitelné zdroje energie
28. Odpadové hospodářství
29. Čištění odpadních vod
30. Globální problémy

Vypracoval: Mgr. Ing. Ladislav Hanuš, Ph.D.

Schváleno předmětovou komisí 5. 12. 2023

Schváleno ředitelem školy