

## Střední zahradnická škola Rajhrad, příspěvková organizace

Obor vzdělání: 78-42-M/05 Přírodovědné lyceum

Školní rok: 2025/2026

# TECHNOLOGICKÉ PROCESY

Témata k ústní maturitní zkoušce z předmětu

1. Technologické procesy a jejich východiska
2. Technologické procesy a bezpečnost v průmyslu
3. Technologie vody a její zásobování, zdroje, druhy a vlastnosti vody
4. Revitalizace a protipovodňová ochrana
5. Technologie čištění vody a čistírny odpadních vod
6. Technologie přípravy půdy a pěstování rostlin, ekologické zemědělství
7. Technologie zakládání a výchova a ochrana lesa
8. Technologie těžby a dopravy dřeva a význam lesního hospodářství
9. Udržitelný rozvoj technologií a životní prostředí
10. Prevence a předcházení vzniku odpadů, dobrovolné nástroje ochrany ŽP
11. Sběr, třídění, doprava a nakládání s odpady
12. Technologie materiálového využití kompostování odpadu
13. Technologie materiálového využití recyklace odpadu a výroba bioplynu
14. Technologie energetického využití odpadů
15. Technologie odstranění odpadů a jejich skládkování
16. Technologie chovu hospodářských zvířat
17. Energetika a její zdroje a zpracování a těžba zdrojů
18. Ekotechnologie staveb
19. Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie
20. Technologie jaderné energie, radioaktivních odpadů a radioekologie

Vypracoval: Bc. Ing. Zuzana Tichá, Ph.D.



Schváleno předmětovou komisí 25. 6. 2025



Schváleno ředitelem školy

