

Otázky k povinnému předmětu ***Dekontaminace a nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem*** státních závěrečných zkoušek navazujícího magisterského programu Vyřazování jaderných zařízení z provozu – únor 2024:

1. Obecné základy kontaminace radioaktivními látkami.
2. Inventář problematických radionuklidů – vlastnosti a stanovení.
3. Metody dekontaminace, provozní vs. při vyřazování.
4. Dekontaminace jednotlivých materiálů a předmětů.
5. Vznik RAO a jejich klasifikace.
6. Výběr strategie a koncepce s RAO a VJP, nakládání s RAO před jejich zpracováním.
7. Zpracování a úprava RAO.
8. Přepřepování a konečné uložení VJP.
9. Ekonomický rozbor dekontaminace a nakládání s RAO, legislativa.
10. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví, bezpečnostní aspekty nakládání s RAO.