



Pozvánka na kurz

Název: Ochrana při práci se zdroji ionizujícího záření - odborná příprava ke zkouškám SÚJB
Pro pracovníky s významnými a jednoduchými zdroji IZ v průmyslu a zdravotnictví

Anotace: Prezenční nebo online forma kurzu je odbornou přípravou ke zkouškám SÚJB.

Forma: Prezenční

Termín: út 25. 11. 2025 - čt 27. 11. 2025, 8:00 - 16:30

Rozsah: 3 dny, 20 hodin

Místo: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory

Manažer: Darina Šabacká
595 620 170
d.sabacka@dtocz.cz

Cena: 8 954 Kč
Poznámka: Cena kurzu bez DPH 7.400,-

Obsah: **Doba trvání kurzu:** 3 dny

Rozsah výuky: 20 hodin vyučovacího času rozdělených do 25 přednášek

Kurz je rozdělen na dvě části: Společná výuka pro všechny účastníky kurzu (první dva dny) a třetí den:

Sekce podle zaměření:

- Využití uzavřených radionuklidových zdrojů (URZ) v průmyslu
- Využití otevřených radionuklidových zdrojů (ORZ) v průmyslu
- Využití zdrojů ionizujícího záření (ZIZ) v lékařství – radiodiagnostika
- Využití zdrojů ionizujícího záření (ZIZ) v lékařství – nukleární medicína

Každý účastník kurzu obdrží po jeho skončení přístup do Studovny – online vzdělávacího prostoru určeného pro samostatné studium.

Ve Studovně naleznete: prezentace jednotlivých přednášek, cvičné testy, doplňkové studijní materiály.

Přístup do Studovny je možný pouze prostřednictvím Google účtu. Přístupové údaje budou zaslány e-mailem po absolvování kurzu.

Po úspěšném absolvování kurzu získá každý účastník Osvědčení o absolvování kurzu.

Program kurzu - společná část kurzu

- Základy fyziky ionizujícího záření
- Veličiny a jednotky v radiační ochraně
- Detekce ionizujícího záření Biologické účinky ionizujícího záření
- Zdravotní péče o pracovníky v riziku ionizujícího záření
- Cíle a principy radiační ochrany Právní rámec radiační ochrany
- Způsoby ochrany před ionizujícím zářením
- Otevřené radionuklidové zdroje, radioaktivní odpady a uvolňování radioaktivních látek do životního prostředí
- Přehled zdrojů ozáření obyvatel
- Monitorování

Sekce

Využití URZ v průmyslu:

- Využití uzavřených radionuklidových zdrojů (URZ), Dokumentace vedená na pracovišti, Radiační nehody a mimořádné události, Zvláštnosti práce s URZ v průmyslu

Využití ORZ v průmyslu:

- Pracoviště s otevřenými radionuklidovými zdroji (ORZ), Dokumentace vedená na pracovišti, Radiační nehody a mimořádné události, Radiační ochrana pracovníků na pracovištích s ORZ

Využití ZIZ v lékařství – radiodiagnostika:

- Podmínky lékařského ozáření, Dokumentace vedená na pracovišti radiodiagnostiky (RDG), Radiologické události, nehody a mimořádné události na pracovištích RDG, Radiační ochrana pracovníků a pacientů na pracovištích RDG • Zkoušky typové, přejímací, provozní stálosti a dlouhodobé stability

Využití ZIZ v lékařství – nukleární medicína:

- Podmínky lékařského ozáření, Pracoviště nukleární medicíny, Dokumentace vedená na pracovišti nukleární medicíny (NM), Radiologické události, nehody a mimořádné události na pracovištích NM • Radiační ochrana pracovníků a pacientů na pracovištích NM

Důležité upozornění ke změně legislativy

Dovolujeme si Vás informovat, že byl zveřejněn změnový zákon č. 83/2025 Sb., kterým se mění zákon č. 263/2016 Sb. (tzv. atomový zákon). Z tohoto důvodu může dojít ke změnám ve struktuře kurzu nebo k doplnění nových povinných témat a testů.

Aktuální informace o změnách najdete například zde: [Novela atomového zákona ve Sbírce zákonů – SÚJB](#)

Plné znění zákona platného od 1. 7. 2025: [Zákon č. 263/2016 Sb.](#)

Děkujeme za pochopení.

Lektoři: RNDr. Ivana Ženatá, Mgr. Lukáš Macura, Ing. Miroslav Sroka, Ing. Matěj Grapa, Ing. Ondřej Kořistka, Ing. Michal Kolářek, doc. MUDr. Martin Havel, Ph.D., MBA

Poznámka: Po vyplnění a odeslání přihlášky Vám zašleme potvrzení o přijetí na kurz. Úhrada probíhá na základě námi vystavené faktury, kterou obdržíte e-mailem přibližně tři týdny před konáním akce.
Během kurzu bude pro účastníky zajištěno drobné občerstvení včetně vody, kávy a čaje.
DTO CZ, s.r.o. je držitelem povolení SÚJB č.j. SÚJB/OLO/5654/2021 k realizaci vzdělávání v oblasti radiační ochrany.