



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 8. 4. 2025 - čt 10. 4. 2025, 8:00 - 17:00

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,- Kč

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

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

Materiály a certifikace: Každý účastník obdrží studijní materiály (Sylaby). Na závěr kurzu budou poskytnuty prezentace jednotlivých přednášek.

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

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

Poznámka: Po vyplnění a odeslání přihlášky Vám zašleme potvrzení o přijetí na kurz. Úhrada kurzu probíhá na základě námi vystavené faktury, kterou od nás obdržíte e-mailem 3 týdny před zahájením kurzu.

Bližší informace naleznete v obchodních podmínkách [ZDE](#)

Během kurzu budou účastníci mít k dispozici malé občerstvení, včetně vody, kávy a čaje.

Užitečné odkazy: [SÚJB](#)

Těšíme se na setkání s Vámi na našem školení!

DTO CZ, s.r.o. je držitelem povolení SÚJB č.j.: SÚJB/OLO/5654/2021 ze dne 3. 3. 2021.