



DTO CZ
VZDĚLÁVACÍ A PORADENSKÁ
SPOLEČNOST

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: Odborná příprava ke zkouškám SÚJB.

Forma: Prezenční

Rozsah: 3 dny, 25 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: **7 865 Kč**
Poznámka: Cena kurzu bez DPH 6.500,- Kč

Obsah: Kurz nabízí odbornou přípravu ke zkouškám, v rámci výuky budou probírána následující témata:

1. Základy fyziky ionizujícího záření
2. Biologické účinky ionizujícího záření
3. Radiační ochrana a související legislativa
4. Metody ochrany před ionizujícím zářením

Lektory kurzu jsou zkušení odborníci, kteří působí na kvalifikovaných pracovištích, jako je SÚJB, a dlouholetí pracovníci v oblasti radiační ochrany. Garantem kurzu je doc. RNDr. Jiří Švec, CSc., vynikající odborník s dlouholetou zkušeností v oblasti radiační ochrany.

Během kurzu se budeme věnovat dokumentaci související s pracovišti, kde se používají zdroje ionizujícího záření v průmyslu a ve zdravotnictví, včetně problematiky radiačních nehod a mimořádných událostí. Dále budeme probírat kontrolované a sledované pásmo, aplikovanou radiační ochranu v ČEZ – Ústavu jaderného výzkumu a požadavky na držitele povolení ze strany Státního úřadu pro jadernou bezpečnost a ČEZ.

Cílem výuky je poskytnout Vám komplexní povědomí o tématu ionizujícího záření a jeho ochrany a připravit Vás na zkoušku SÚJB, abyste byli schopni se s ním efektivně vypořádat a dodržovat příslušné požadavky.

Následující témata budou zaznět během kurzu a jsou rozdělena do následujících dnů:

1. den – společné přednášky:

- Základy fyziky ionizujícího záření
- Dozimetrické veličiny a jednotky
- Detekce ionizujícího záření
- Biologické účinky ionizujícího záření
- Zdravotní péče o pracovníky v riziku ionizujícího záření

2. den – společné přednášky:

- Cíle a principy ochrany zdraví před ionizujícím zářením
- Právní rámec radiační ochrany
- Způsoby ochrany před ionizujícím zářením
- Odpadní radiační zátěž, radioaktivní odpady, uvolňování radionuklidů do životního prostředí
- Přehled zdrojů ozáření obyvatelstva

3. den – společné přednášky (8:00 - 9:30 hod.):

- Programy monitorování

Následuje rozdělení účastníků do následujících sekcí:

Sekce průmysl:

- Využití ionizujícího záření v průmyslu
- Dokumentace na pracovišti Nehody a mimořádné události
- Specifické postupy při práci s ionizujícím zářením v průmyslu

Sekce zdravotnictví:

- Podmínky lékařského ozáření
- Radiační ochrana pacientů a pracovníků v radiodiagnostice
- Dokumentace na pracovišti v radiodiagnostice
- Radiologické události, radiační nehody a radiační medicína urgentních situací
- Zkoušky typové, přejímací, provozní a dlouhodobé stability

Sekce otevřená září: (Výuka standardně probíhá ve FN Ostrava, ale může dojít k přesunu do učeben DTO CZ)

Pokud budete mít nějaké nejasnosti, neváhejte nás kontaktovat emailem na adrese:

d.sabacka@dtocz.cz nebo telefonicky na čísle: 724 217 370. Jsme připraveni odpovědět na vaše dotazy a pomoci vám v každém kroku.

Zajisté se stane naše školení významným krokem ve vaší profesní kariéře a posílí vaše odborné znalosti v oblasti radiační ochrany. Těšíme se na společné setkání a věříme, že společně dosáhneme vašich profesních cílů. S námi budete připraveni na nové výzvy a budete mít jistotu svých odborných schopností.

Zkoušky:

Upozorňujeme, že zkoušky, který se vždy konaly následný den po kurzu se již konat nebudou. Samotnou registraci je však nutné provést vyplněním přihlášky na webových stránkách www.sujb.cz a dodržením dalších pokynů, které Vám budou sděleny v informačním e-mailu, který po registraci obdržíte. Závěrečnou zkoušku můžete zvolit dle Vašich časových možností na všech pobočkách SÚJB – RC.

Společnost DTO CZ, s.r.o. je držitelem povolení SÚJB č.j. SÚJB/OLO/5654/2021 ze dne 3. 3. 2021 k realizaci odborné přípravy pracovníků vykonávajících činnosti zvláště důležité z hlediska radiační ochrany, a to vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany.

Lektoři: Doc. RNDr. Jiří ŠVEC, CSc., MUDr. Leopold TRDÝ, Ing. Miroslav SROKA, Ing. Jiří FILIP, MUDr. Olga BEZDĚKOVÁ, Ing. Jan KROPÁČEK, Mgr. Lukáš MACURA, Ing. Michal KOLÁČEK

Poznámka: Po vyplnění a odeslání přihlášky Vám zašleme potvrzení o přijetí na kurz a žádost o vyplnění **Specifikace pracovišť k získání zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany**. Tato specifikace je pro nás důležitá pro správné rozdělení do třetího dne výuky, kdy dochází ke rozdělení do jednotlivých sekcí. Vyplnění a zaslání je potřebné provést obratem po obdržení žádosti. Zatím nemusíte provádět žádnou platbu, fakturu Vám zašleme e-mailem 14 dní před zahájením kurzu. Časový harmonogram a organizační pokyny zašleme e-mailem 5 dní před zahájením vzdělávací akce.

V rámci výuky obdržíte od nás sylaby jednotlivých přednášek, které Vám poskytnou podrobný obsah a informace k tématům výuky. Během kurzu budou účastníci mít k dispozici malé občerstvení, včetně vody, kávy a čaje, abyste měli dostatek energie během výuky, která bude končit vždy kolem 17:00 hodiny. Samotná výuka probíhá od 8:00 do 17:00 hodin s přestávkami na oběd a krátkými odpočinkovými přestávkami dle potřeby.

ČASOVÝ HARMONOGRAM KURZU: První den:

- Prezence: od 8:00 do 8:30 hodin (zahájení výuky)
- Výuka: od 8:30 do 17:00 hodin

Ostatní dny:

- Prezence: od 7:45 do 8:00 hodin
- Výuka: od 8:00 do 17:00 hodin

Po ukončení kurzu obdrží každý účastník osvědčení o absolvování kurzu.