

Upozornění

Vzhledem k omezené kapacitě sálu prosíme o Vaši registraci na adrese www.ecosond.cz, popř. e-mailem na musilova@ecosond.cz nejpozději do

31.3.2025

Přijetí do kurzu bude potvrzeno účastníkovi dopisem s podrobnými informacemi o konání kurzu.

Více informací na
ecosond@ecosond.cz

Kontaktní osoba: Ing. Alexandra Musilová (musilova@ecosond.cz)
vedoucí školícího a zkušebního střediska
Telefon, mobil: +420 317 777 772-5, +420 604 273 865



ECOSOND
s.r.o.

ECOSOND s.r.o.
K Vodárně 531, 257 22 Čerčany
Tel.: +420 317 777 775, www.ecosond.cz, ecosond@ecosond.cz

POKRAČOVACÍ KURZ TEPELNÉHO ZPRACOVÁNÍ

certifikační stupeň 2 – mistr, technolog



7. – 11.4.2025

S-Centrum
U Vodárny 2215, 256 01 Benešov

ECOSOND s.r.o. je školicí a zkušební středisko, které provádí odborné školení a kvalifikační zkoušky pracovníků oboru tepelného zpracování kovů, certifikované podle Standardu Std-402 APC.

Stupeň 2 – mistr, technolog

Zkušený a erudovaný pracovník v oboru tepelného zpracování kovů s odbornými znalostmi ve specifických oblastech, který je schopen provádět práci na vysoké úrovni, jak při technologické, tak i dozorové činnosti.

Cílová skupina:

Mistři a technologové tepelného zpracování, absolventi základního kurzu tepelného zpracování, pracovníci s dlouholetou praxí, se SO případně VŠ vzděláním

Obsah školení:

Transformační diagramy
Vakuová technika v tepelném zpracování
Teorie kalících prostředků, ochlazování
Povrchové kalení, procesy kalení v kapalinách
Moderní ochranné atmosféry a jejich řízení
Ochranné prostředky při tepelném zpracování
Deformace při tepelném zpracování
Moderní způsoby řízení procesů tepelného a chemicko-tepelného zpracování a jejich regulace
PVD, CVD vrstvy
Povlakovací procesy
Problematika praní v průběhu tepelného zpracování
Tepelné zpracování nástrojů
Zařízení pro tepelné zpracování
Problematika norem ISO 9000 v kalárnách

Rozsah: 32 vyučovacích hodin + 3 hodiny zkoušky

O absolvování kurzu je vydáno potvrzení. Účastníci obdrží učební skriptum obsahující přednášenou látku a související informace. Každé školení je ukončeno kvalifikační zkouškou, po jejímž úspěšném složení je možné si zažádat o certifikát u Certifikačního sdružení pro personál (APC). **Účast v kurzu není vázána na podmínky týkající se vystavení certifikátu.**

Cena kurzu je 19.500,- Kč + DPH. Platba zálohovou fakturou.

V ceně kurzu je zahrnuto drobné občerstvení formou coffee breaku.

Ubytování

Účastníci si mohou objednat ubytování a stravování přímo v hotelu S-Centrum (U Vodárny 2215, 256 01 Benešov, N49°46'27'', E14°41'45'')

info@scentrum.eu, www.scentrum.eu

Ubytování a stravné si hradí účastníci kurzu hotově v recepci S-Centra.



Certifikát

Po úspěšném absolvování kurzu může zaměstnavatel požádat o vystavení certifikátu přímo na Certifikační sdružení pro personál (APC) prostřednictvím formuláře, který je k dispozici na webových stránkách APC www.apccz.cz popř. jej uchazeč obdrží v průběhu kurzu. Aby mohl být uchazeč certifikován ve stupni 1, musí splnit průmyslovou praxi v oboru tepelného zpracování kovů dle následující tabulky:

Minimální doba trvání průmyslové praxe [měsíce]		
Základní vzdělání	SO vzdělání technického směru	VŠ vzdělání fyzikálního, strojního, chemického nebo hutního směru
6	3	1

Doba trvání průmyslové praxe, musí být splněna nejméně z poloviny k datu konání kvalifikační zkoušky a v plném rozsahu musí být splněna k datu certifikace. Uchazeč musí rovněž absolvovat školicí kurz a mít úspěšně složenou kvalifikační zkoušku podle požadavků [Standardu Std 402 APC](#).

Bližší informace o kvalifikaci a certifikaci pracovníků v oboru tepelného zpracování kovů získáte na telefonu 317 777 772-5 nebo na internetových stránkách www.ecosond.cz, www.apccz.cz.

Cena certifikátu je 4.200,- Kč + DPH. Certifikát se hradí až po absolvování kurzu přímo Certifikačnímu sdružení pro personál (APC) na základě rozhodnutí rady APC o oprávněném vydání certifikátu založeném na splnění výše uvedených podmínek. **Certifikát může APC vydat pouze po úspěšném složení kvalifikační zkoušky.**

PŘIHLÁŠKA

**Kurz tepelného zpracování nejen pro mistry a technology
certifikační st.2 – mistr / technolog, který se bude konat 7. - 11.4.2025**

Účastník		
Příjmení	Jméno	Titul
Funkce	Narozen	Praxe (měsíce)
Společnost		
Ulice, č.p.	PSČ	
Město	DIČ	
Tel./mobil	E-mail	

Ubytování – S-Centrum*

Ubytování a stravování si hradí účastníci v den příjezdu na místě v hotovosti či kartou.
Vzhledem k omezené kapacitě ubytování doporučujeme účastníkům z jedné firmy objednávat spíše
dvoulůžkové pokoje.

jednolůžkový pokoj

dvoulůžkový pokoj

oběd

* místní poplatek 20,-/den

Certifikát – 4.200,- + DPH

Hradí se po skončení kurzu přímo APC (Certifikačnímu sdružení pro personál).

ano

ne

Platba - 19.500,- + DPH

Kurzovné musí být uhrazeno na základě zálohové faktury

nejpozději 31.3.2025. Uhrazení předem je nutné k přijetí účastníka na kurz.

*STORNO podmínky: 7-1 den předem – 50 % , den příjezdu - 100 % , *platí pro účast v kurzu i pro ubytování*

Souhlasíme s podmínkami účasti v kurzu a závazně přihlašujeme výše uvedeného pracovníka.

Účastník souhlasí s tím, že osobní údaje budou zpracovány v souladu se zákonem o GDPR o ochraně osobních údajů.

.....
Datum

Podpis účastníka

Razítko a podpis zaměstnavatele

PŘIHLÁŠKA

**Kurz tepelného zpracování nejen pro mistry a technology
certifikační st.2 – mistr / technolog, který se bude konat 7. - 11.4.2025**

Účastník		
Příjmení	Jméno	Titul
Funkce	Narozen	Praxe (měsíce)
Společnost		
Ulice, č.p.	PSČ	
Město	DIČ	
Tel./mobil	E-mail	

Ubytování – S-Centrum*

Ubytování a stravování si hradí účastníci v den příjezdu na místě v hotovosti či kartou.
Vzhledem k omezené kapacitě ubytování doporučujeme účastníkům z jedné firmy objednávat spíše
dvoulůžkové pokoje.

jednolůžkový pokoj

dvoulůžkový pokoj

oběd

* místní poplatek 20,-/den

Certifikát – 4.200,- + DPH

Hradí se po skončení kurzu přímo APC (Certifikačnímu sdružení pro personál).

ano

ne

Platba - 19.500,- + DPH

Kurzovné musí být uhrazeno na základě zálohové faktury

Nejpozději 31.3.2025. Uhrazení předem je nutné k přijetí účastníka na kurz.

*STORNO podmínky: 7-1 den předem – 50 % , den příjezdu - 100 % , *platí pro účast v kurzu i pro ubytování*

Souhlasíme s podmínkami účasti v kurzu a závazně přihlašujeme výše uvedeného pracovníka.

Účastník souhlasí s tím, že osobní údaje budou zpracovány v souladu se zákonem o GDPR o ochraně osobních údajů.

.....
Datum

Podpis účastníka

Razítko a podpis zaměstnavatele