

15. 3. – 16. 3. 2023

METALOGRAFICKÉ ŠKOLENÍ V LABORATOŘI QATM NĚMECKO

Program školení v laboratoři QATM:

14. 3. – cesta do QATM – 18.00 společná uvítací večeře (v ceně)

15. 3. – 16. 3. – školení v QATM

1. **Začátek v 9.00 ráno.** Seznámení s programem školení.
2. Evidence a prezentace vzorků zákazníků.
3. Základy a teorie – proč dělat metalografické vzorky a co vše lze analyzovat metalografickými vzorky.
4. DĚLENÍ materiálu – principy dělení různě tvrdých materiálů, způsoby upínání, optimální řezné podmínky, správná volba kotoučů atd.
5. Přestávka 15-20 min.
6. ZALÉVÁNÍ (za tepla a za studena) – jak správně zvolit způsob zalévání, zalévací hmotu, práce s komplikovanými vzorky, správná orientace vzorku apod.
7. Oběd 12.00 – 12.45 hod.
8. Dle zájmu prohlídka po firmě QATM od 12.45 do 13.30 (ukázka výroby, konstrukce, montáže, vývoje).
9. Praktické zkoušky DĚLENÍ a ZALÉVÁNÍ (za tepla a za studena) do 16.00.
10. Společná večeře (v ceně).
11. **KONEC prvního dne.**

1. **Začátek v 9.00 ráno.**
2. Část BROUŠENÍ – volba správného spotřebního materiálu, parametrů jako tlak, čas a otáčky ve vztahu k materiálu, měření a rychlost odbroušování.
3. Přestávka 15-20 min.
4. Část LEŠTĚNÍ – volba správného spotřebního materiálu, parametrů jako tlak, čas a otáčky ve vztahu k materiálu.
5. Praktické zkoušky BROUŠENÍ a LEŠTĚNÍ od 10.30 do 12.00 hodin.
6. Oběd 12.00 – 12.45 hod.
7. Světelná mikroskopie a stereo mikroskopie.
8. Úvod do leptání a druhů leptadel.
9. Praktické zkoušky LEPTÁNÍ.
10. Úvod do problematiky měření tvrdosti.
11. Předání certifikátů.
12. **KONEC druhého dne.**
17. 3. – cesta zpět



Školený pracovník by měl s sebou přinést alespoň **2 vlastní vzorky**, na kterých bude školen tak, aby probírané metody mohl okamžitě uplatnit na svém pracovišti.

CENA KURZU NA DOTAZ:

(max. 3 osoby z jedné firmy)

E -mail: info@metalco.cz

Tel: +420 739 111 591

- V ceně kurzu je veškerý použitý spotřební materiál, občerstvení, oběd, večeře.
- Tištěná skripta jsou zahrnuta v ceně kurzu.
- Po ukončení školení je vystaven certifikát o absolvování kurzu.
- Ceny nezahrnují ubytování a cestovní výdaje.
- Platba předem převodem nebo dle domluvy.
- V případě zájmu doprava z Prahy zajištěna v ceně školení.

PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na 2DENNÍ METALOGRAFICKÉ ŠKOLENÍ V LABORATOŘI QATM NĚMECKO, které se bude konat 15. 3. – 16. 3. 2023 (14. 3. příjezd do QATM, 17. 3. odjezd z QATM).

Jméno a příjmení, titul:	Funkce:
Organizace:	
Adresa:	PSČ:
E-mail:	Telefon:
IČO:	DIČ:
Chci zajistit ubytování: ANO ☐ NE ☐ KDY? od: do:	
Podpis:	
Jméno a příjmení, titul:	Funkce:
Organizace:	
Adresa:	PSČ:
E-mail:	Telefon:
IČO:	DIČ:
Chci zajistit ubytování: ANO ☐ NE ☐ KDY? od: do:	
Podpis:	
Jméno a příjmení, titul:	Funkce:
Organizace:	
Adresa:	PSČ:
E-mail:	Telefon:
IČO:	DIČ:
Chci zajistit ubytování: ANO ☐ NE ☐ KDY? od: do:	
Podpis:	