



28. 11. – 1. 12. 2016

METALOGRAFICKÉ ŠKOLENÍ V LABORATOŘI ATM NĚMECKO

Program školení v laboratoři ATM:

28. 11. – cesta do ATM – 18.00 společná uvítací večeře (v ceně)

29. 11. – 30. 11. – školení v ATM

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 ATM 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 odbrušování.
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.

1. 12. – cesta zpět



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

CENA KURZU:

750 € / 21 000 Kč

bez DPH za osobu

(max. 3 osoby z jedné firmy)

- V ceně kurzu je veškerý použitý spotřební materiál, občerstvení, oběd.
- Tištěná skripta jsou zahrnuta v ceně kurzu pro všechny účastníky.
- Po ukončení školení je vystaven certifikát o absolvování kurzu.
- Doprava z Prahy zajištěna v ceně školení.
(Vaše vlastní přeprava je ve vaší režii a není překážkou)
- Platba předem převodem nebo dle domluvy.

PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na 2 DENNÍ METALOGRAFICKÉ ŠKOLENÍ V LABORATOŘI ATM NĚMECKO, které se bude konat 28. 11. – 1. 12. 2016

Jméno a příjmení, titul:	Funkce:
Organizace:	
Adresa:	PSČ:
E-mail:	Telefon:
IČO:	DIČ:
Chci zajistit ubytování: ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/> KDY? od: _____ do: _____	
Podpis:	
Jméno a příjmení, titul:	Funkce:
Organizace:	
Adresa:	PSČ:
E-mail:	Telefon:
IČO:	DIČ:
Chci zajistit ubytování: ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/> KDY? od: _____ do: _____	
Podpis:	
Jméno a příjmení, titul:	Funkce:
Organizace:	
Adresa:	PSČ:
E-mail:	Telefon:
IČO:	DIČ:
Chci zajistit ubytování: ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/> KDY? od: _____ do: _____	
Podpis:	