



# VŠB - Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní

KATEDRA MECHANICKÉ TECHNOLOGIE – 345

ÚSTAV MATERIÁLU A POVRCHOVÝCH OCHRAN

17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba

ve spolupráci s



Českou společností pro povrchové úpravy

pořádají

## KURZ GALVANIZÉRŮ 2008

### Předběžná přihláška

Cílem kurzu je výchova odborných kádrů v oboru ochrany proti korozi, se zaměřením hlavně na elektrochemické povrchové úpravy. (Kromě nových poznatků v tomto oboru se účastníci seznámí i s dalšími nejnovějšími informacemi z předúprav i dokončovacích procesů, ekonomiky, ekologie atd.)

Kurz je určen pro pracovníky v oboru povrchových ochran. V tomto kurzu je možno získat dokonalý přehled o současném stavu technologií a kontrolních metod v galvanotechnice, zkušenější pracovníky tento kurz seznámí s novými typy lázní a jejich vlastnostmi. Odborní pracovníci - přednášející v tomto kurzu nabídnou to, co je v současné době nejaktuálnější.

Celý běh kurzu je rozdělen do čtyř týdenních etap rozložených do celého kalendářního roku (viz program). Každý týden bude obsahovat nejen teoretickou část, ale také praktické ověření získaných poznatků přímo v laboratořích VŠB-TU Ostrava. (Výukový rozsah – 36 hod/týden)

**Kurz galvanizérů probíhá na VŠB-TUO již od r. 1996.**

### Program kurzu (orientační)

- 1. týden** Úvod, elektrochemické principy, vlastnosti lázní a povlaků, slitinové a kompozitní povlaky. Kontrolní metody v galvanotechnice. Odmašťování, moření, náhrady chlor. uhlovodíků. Fosfátování, anodická oxidace.
- 2. týden** Zinkování, chromátování, utěsnění zinkových povlaků, slitinové zinkové povlaky, korozní odolnost galvanických povlaků.
- 3. týden** Mědění a niklování. Chromování, závěšová technika, technologické postupy, pokovení atypických materiálů, galvanoplastika.
- 4. týden** Vodní hospodářství, čištění odpadních vod, maloodpadové technologie, oplachová technika, legislativa, ekologie.

**Přednášející:** *Fundovaní odborníci z oboru.*

Každý týdenní běh kurzu bude uzavřen konzultačními pohovory, po nichž absolventi obdrží „Potvrzení“ o absolvování dílčí části kurzu.

**Po absolvování všech čtyř týdnů kurzu a po závěrečných komisionálních zkouškách pak absolvent obdrží “Osvědčení” (Certifikát) o absolvování kurzu galvanizérů.**

(V případě, že by účastník měl zájem pouze o absolvování jednotýdenního cyklu ve svém úzkém zaměření, i to je možné, a dokladem o absolvování bude potvrzení o absolvování konkrétní dílčí části kurzu.)

**Předběžnou potvrzenou přihlášku zašlete na adresu organizačního sekretariátu**

**nejpozději do: 15. 3. 2008**

V případě dostatečného zájmu bude kurz v tomto roce opět otevřen, a v tomto případě v návaznosti na Vaši předběžnou přihlášku Vám bude zaslána **závazná přihláška** s potvrzením platby a další informace. V negativním případě Vám tato informace bude sdělena nejpozději do 30. 4. 2008 a Vaši předběžnou přihlášku přesuneme do dalšího roku. (viz. upozornění)

## Zahájení kurzu : květen - červen 2008

Je vítána prezentace firem k jednotlivým odborným přednáškám - cyklům.

Věříme, že tento způsob zvýšení odbornosti v tomto oboru využijí nejen velké podniky, ale také začínající podnikatelé. Námí nabízený kurz má vysokou odbornou i praktickou úroveň. Účastníci získají nejnovější znalosti a poznatky z oblasti galvanotechniky.

Těšíme se na Vaši účast a odborný zájem a jsme s pozdravem

doc. Ing. František Kristofory, CSc.  
organizační garant

prof. Ing. Miroslav Mohyla, DrSc.  
odborný garant

**Předpokládaná cena pro celý běh kurzu 26 000,- Kč**  
**včetně DPH 19 %; (pro dílčí část - poměrná platba)**

**Zajištění ubytování:**

**Strava dle požadavků cca:**

**Odborný garant:**

**Garant kurzu:**

**Organizační sekretariát:**

VŠB - Technická univerzita Ostrava  
345 - Katedra mechanické technologie  
pí. Vostrá Ludmila  
708 33 Ostrava-Poruba

VŠB-TU Ostrava – koleje, nebo hotel cca 450,- Kč  
(snídaně, oběd, večeře – Menza VŠB - TUO) **á l ks** cca 70,- Kč

prof. Ing. Miroslav Mohyla, DrSc., VŠB-TU Ostrava  
doc. Ing. František Kristofory, CSc., VŠB-TU Ostrava

pí. Ludmila Vostrá: ( : +420597324502, fax: +420597323125  
doc. Ing. F. Kristofory: ( : +420597323116, mob: +420602796643  
[mailto: ludmila.vostrá@vsb.cz](mailto:ludmila.vostrá@vsb.cz)  
[mailto: frantisek.kristofory@vsb.cz](mailto:frantisek.kristofory@vsb.cz)

### **Předběžná přihláška do KURZU GALVANIZÉRŮ 2008**

který se bude konat v r. 2008 v čtyř-týdenním běhu na VŠB-TU Ostrava  
(týdenní soustředění bude rozděleno do jednotlivých čtvrtletí roku)

Jméno a příjmení .....

Datum narození, rod. číslo .....

Dosažené vzdělání .....

Adresa bydliště .....

Zaměstnavatel .....

Funkce v zaměstnání .....

Telefon, fax, email .....

.....  
razítko a podpis

#### **Dotazník**

Zúčastním se \*  1  2  3  4 týden. běhu kurzu

Budu požadovat ubytování na kolejích VŠB-TU \*  A  N

Budu požadovat stravování na kolejích VŠB-TU \*  A  N

Máme zájem prezentovat svoji firmu  A  N

#### **Upozornění**

Ti (kolegové, kteří poslali předběžnou přihlášku, obdrží automaticky "Závaznou přihlášku". Kurz bude otevřen po přihlášení minimálně 14-ti účastníků. Všichni zájemci budou vyzooměni o zahájení písemně v dubnu 2008.

\* **zakroužkujte požadované služby**