

PROGRAM OSVĚŽOVACÍHO SEMINÁŘE

Metoda VIZUÁLNÍ

14. 4. 2009 v ATG Praha od 8:00 hod

ZAHÁJENÍ

- ▶ krátké shrnutí metody; metodika VT podle EN 13018

PROBLEMATIKA ZAŘAZENÍ VT DO METOD NDT

- ▶ dělení na „přímá a nepřímá“ VT, s pomůckami, bez pomůcek apod.

VIZUÁLNÍ ZKOUŠENÍ SVARŮ

- ▶ ČSN EN 970; ČSN EN ISO 6520-1:2008; ČSN EN 6520-2; ČSN ISO 5817:2008
- ▶ problematika EN ISO 3834 a ISO 17637.

OBLASTI VT

- ▶ odlitky - EN 12454; EN 1370
- ▶ tvářené materiály a trubky pro hořlavá media - EN 10163; EN 10208

„HARMONIZACE“ NOREM

- ▶ mezi výrobovými normami: EN 13445; EN 13480; EN 12952; EN 12953; EN 12732; ...
- ▶ a metodickými normami pro provedení vizuální zkoušky, požadavky na kvalifikaci pracovníků VT
- ▶ normy pro vyhodnocení výsledků zkoušky

DISKUSE

DETAILY SEMINÁŘE:

Lektoři kurzu: Ing. Václav Jandura, Pavel Mařánek

O absolvování semináře Vám bude vystaveno potvrzení !

Termín konání semináře:	14. 04. 2009 v ATG Praha od 8.00 hod
Přihlášení na seminář:	bleskově ON-LINE , nebo přiloženým dokumentem (2. strana)
Místo konání semináře:	ATG s.r.o., Beranových 65, Praha 9 – Letňany
Trvání semináře:	1 den
Cena semináře:	1.400 Kč (bez DPH) ... cena obsahuje: podklady pro kurz, občerstvení, oběd, vystavení osvědčení



Ilustrační fotografie ze školení – ATG ©.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA SEMINÁŘ

Metoda vířivých proudů

Datum konání: 14. dubna 2009 v ATG Praha od 8:00 hod

Následující údaje prosíme zaslat faxem nebo emailem na :

kontaktní adresu: Jitka Tomsová (tel.: 234 312 202); tomsova@atg.cz případně na fax +420 234 312 205.

ÚČASTNÍK

Jméno: Příjmení: Titul:

Pozice / Funkce:

Společnost / Instituce:

Fakturační adresa:

IČO: DIČ:

Bankovní spojení plátce účastnického poplatku:

Kontaktní údaje:

Adresa:

Telefon: Mobil: E-mail:

INFORMACE K PLATBĚ ÚČASTNICKÉHO POPLATKU:

Částka za seminář: 1 666 korun s DPH (1 400 korun bez DPH)

Způsob platby: hotově při zahájení kurzu nebo převodem na účet na základě faktury. Fakturu obdržíte po skončení kurzu, spolu s osvědčením o absolvování školení.

Potvrzujeme, že účastnický poplatek ve výši 1 666 Kč **bude uhrazen společnosti ATG, s.r.o.**

(číslo účtu: 1938349339 / 0800 u ČS a.s.).

Dne:

Vystavil:

Provozovna a korespondenční adresa/Office and shipping address:

ATG, s.r.o

Beranových 65
199 02 Praha – Letňany
Czech Republic

Tel.: +420 234 312 202
Fax: +420 234 312 205
E-mail: tomsova@atg.cz
<http://www.atg.cz>

ISO 9001 Certified Quality Management System.



PROGRAM OSVĚŽOVACÍHO SEMINÁŘE

Metoda vířivých proudů
21. 04. 2009 v ATG Praha od 8:00 hod

SOUČASNÝ STAV NORMALIZACE VE ZKOUŠENÍ METODOU VÍŘIVÝCH PROUDŮ

- Přehled platných evropských norem pro metodu ET,
- seznámení s některými dalšími normami (DIN, ASTM...)

NOVÉ A NESTANDARDNÍ TECHNIKY ET ZKOUŠENÍ

- Příklady automatizovaných zkušebních systémů
- Multi-frekvenční zkoušení
- Použití rotačních skenerů a zobrazení C-scan
- Array probes

WORKSHOP

- Praktické ukázky různých způsobů zkoušení s aktivním zapojením účastníků semináře
- Dotazy z praxe
- Diskuse

DETAILY SEMINÁŘE:

Lektor kurzu: Ing. Petr Tichý

O absolvování semináře Vám bude vystaveno potvrzení.

Termín konání semináře:	21. 04. 2009 v ATG Praha od 8.00 hod
Přihlášení na seminář:	bleskově ON-LINE , nebo přiloženým dokumentem (2. strana)
Místo konání semináře:	ATG s.r.o., Beranových 65, Praha 9 – Letňany
Trvání semináře:	1 den
Cena semináře:	1.400 Kč (bez DPH) ... cena obsahuje: podklady pro kurz, občerstvení, oběd, vystavení osvědčení



Ilustrační fotografie ze školení – ATG ©.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA SEMINÁŘ

Metoda vířivých proudů

Datum konání: 21. 04. 2009 v ATG Praha od 8:00 hod

Následující údaje prosíme zaslat faxem nebo emailem na :

kontaktní adresu: Jitka Tomsová (tel.: 234 312 202); tomsova@atg.cz případně na fax +420 234 312 205.

ÚČASTNÍK

Jméno: Příjmení: Titul:

Pozice / Funkce:

Společnost / Instituce:

Fakturační adresa:

IČO: DIČ:

Bankovní spojení plátce účastnického poplatku:

Kontaktní údaje:

Adresa:

Telefon: Mobil: E-mail:

INFORMACE K PLATBĚ ÚČASTNICKÉHO POPLATKU:

Částka za seminář: 1 666 korun s DPH (1 400 korun bez DPH)

Způsob platby: hotově při zahájení kurzu nebo převodem na účet na základě faktury. Fakturu obdržíte po skončení kurzu, spolu s osvědčením o absolvování školení.

Potvrzujeme, že účastnický poplatek ve výši 1 666 Kč **bude uhrazen společností ATG, s.r.o.**

(číslo účtu: 1938349339 / 0800 u ČS a.s.).

Dne:

Vystavil:

PROGRAM OSVĚŽOVACÍHO SEMINÁŘE

Magnetická metoda – prášková
12. května 2009 v ATG Praha od 8:00 hod

OSNOVA OSVĚŽOVACÍHO SEMINÁŘE

- **Fyzikální základy**
 - elektřina
 - magnetizmus
 - silové účinky
- **Magnetické obvody a k nim příslušné produkty pro zkoušení**
 - magnetické JHO
 - Magman
 - Unimag
 - Minimag ...
- **Magnetizační techniky**
 - díly tvaru Y
 - speciální stroje
 - sinusové generátory
 - vektorový součet
- **TRMS měření proudu a magnetického pole**
 - princip
 - měřicí přístroje
- **Kalibrace zařízení**

NORMY A JEJICH ZMENY

Přehled nejčastěji používaných norem, jejich stručný obsah, význam a nové normy. Harmonizace mezi výrobními normami a metodickými normami pro provádění zkoušek a normami pro vyhodnocování výsledků zkoušek.

DETAILY SEMINÁŘE:

Lektor kurzu: Josef Krejča

O absolvování semináře Vám bude vystaveno potvrzení.

Termín konání semináře: 12. 5. 2009 v ATG Praha od 8.00 hod
Přihlášení na seminář: bleskově ON-LINE, nebo přiloženým dokumentem (2. strana)
Místo konání semináře: ATG s.r.o., Beranových 65, Praha 9 – Letňany
Trvání semináře: 1 den
Cena semináře: 1.400 Kč (bez DPH) ... cena obsahuje: podklady pro kurz, občerstvení, oběd, vystavení osvědčení



ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA SEMINÁŘ

metoda: magnetická - prášková

datum konání: 12. 5. 2009 v ATG Praha od 8:00 hod

Následující údaje prosíme zaslat faxem nebo emailem na :

kontaktní adresu: Ing. Jiří Pitter - pitterj@atg.cz případně na fax +420 234 312 205.

ÚČASTNÍK

Jméno: Příjmení: Titul:

Pozice / Funkce:

Společnost / Instituce:

Fakturační adresa:

IČO: DIČ:

Bankovní spojení plátce účastnického poplatku:

Kontaktní údaje:

Adresa:

Telefon: Mobil: E-mail:

INFORMACE K PLATBĚ ÚČASTNICKÉHO POPLATKU:

Částka za seminář: 1 666 korun s DPH (1 400 korun bez DPH)

Způsob platby: hotově při zahájení kurzu nebo převodem na účet na základě faktury. Fakturu obdržíte po skončení kurzu, spolu s osvědčením o absolvování školení.

Potvrzujeme, že účastnický poplatek ve výši 1 666 Kč **bude uhrazen společnosti ATG, s.r.o.**

(číslo účtu: 1938349339 / 0800 u ČS a.s.).

Dne:

Vystavil: