



INSTYTUT
ZAAWANSOWANYCH
TECHNOLOGII
WYTWARZANIA



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego



Kraków, 5.03.2007 r.

Szanowni Państwo,

Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania - IZTW w Krakowie (dawniej Instytut Obróbki Skrawaniem - IOS) realizując projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach ZPORR Priorytet II Działanie 2.6 - Regionalne Strategie Innowacji i Transfer Wiedzy utworzył Centrum Innowacji, Transferu i Monitorowania Rozwoju Technologii Wytwarzania. Głównym celem Centrum jest dostarczanie przedsiębiorstwom informacji o technologiach, udzielanie pomocy przy doborze, wdrażaniu i rozwoju nowych technologii wytwarzania oraz udział w kształtowaniu otoczenia przyjaznego dla firm, sprzyjającego zwiększaniu ich innowacyjności i konkurencyjności.

Instytut w ramach tego projektu organizuje dni otwarte, konsultacyjne i informacyjne, a także szkolenia dla pracowników przedsiębiorstw Województwa Małopolskiego.

Tematyka najbliższego szkolenia technologicznego

"Zastosowanie lasera w nowoczesnych technologiach kształtowania elementów"

będzie obejmować:

- w dniu **27 marca 2007 r.** wytwarzanie elementów wybranymi metodami Rapid Prototyping (szybkie prototypowanie);
- w dniu **28 marca 2007 r.** spawanie laserowe oraz regeneracja precyzyjnych elementów napawaniem laserowym..

Załączamy szczegółowy program szkolenia, które odbędzie się w Sali Klubowej Instytutu przy ul. Wrocławskiej 37a.

Szkolenie prowadzone przez wysoko wykwalifikowaną i doświadczoną kadrę naukową naszego Instytutu kierowane jest głównie do praktyków ze średnim lub wyższym wykształceniem technicznym. Przewidziano także prezentacje nowoczesnych urządzeń.

Cel szkolenia – zapoznanie z metodami Rapid Prototyping i napawania laserowego, możliwościami zastosowania tych technologii w przemyśle oraz prezentacja wybranych urządzeń jak również korzyści wynikające z ich stosowania.

Zakres tematyczny szkolenia:

- metody Rapid Prototyping;
- skanowanie przestrzenne;
- selektywne spiekanie laserowe (SLS);
- laserowe napawanie proszkowe;
- spawanie laserowe.

Uczestnicy szkolenia otrzymają komplet materiałów szkoleniowych. Udział zostanie potwierdzony **zaświadczeniem o uczestnictwie w szkoleniu.**

Uczestnictwo w szkoleniu jest **bezpłatne**, a warunkiem wzięcia udziału jest przesłanie w terminie do **16 marca 2007 r.** wypełnionego **formularza zgłoszeniowego.**

Szczegółowe informacje o szkoleniu znajdują także Państwo na stronach Centrum pod adresem **<http://www.ios.krakow.pl/CITiMRTW/aktualnosci.php>**

Serdecznie zapraszamy!

W celu uzyskania szczegółowych informacji o spotkaniu prosimy o kontakt z p. mgr Joanną Kapustą: tel. 012 63 17 292, e-mail: int@ios.krakow.pl (informacja organizacyjna i przyjmowanie zgłoszeń) lub p. prof. dr hab. inż. Adamem Ruszajem e-mail: Adam.Ruszaj@ios.krakow.pl lub p. dr inż. Marią Chuchro: e-mail: Maria.Chuchro@ios.krakow.pl, tel. 012 63 17 240 (informacja merytoryczna o szkoleniu).

INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, THE INSTITUTE OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, 30-011 Kraków, ul. Wrocławska 37a,
tel. +48 12 63 17 457 · tel. dyr. +48 12 63 17 100 · fax +48 12 63 39 490 · www.ios.krakow.pl · ios@ios.krakow.pl

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską