

Kraków, 22.05.2006 r.

Szanowni Państwo,

Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania - IZ TW w Krakowie (dawniej Instytut Obróbki Skrawaniem - IOS) w ramach projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach ZPORR Priorytet II Działanie 2.6 - Regionalne Strategie Innowacji i Transferu Wiedzy tworzy 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.

Szkolenie technologiczne nt.

"OBRÓBKA ELEKTROEROZYJNA"

odbędzie się w Instytucie w dniach **8 i 9 czerwca 2006r.** Załączamy szczegółowy program szkolenia. Szkolenie rozpocznie się 8 czerwca 2006 r. (czwartek), w sali wykładowej Instytutu przy ul. Wrocławskiej 37a o godz. 10.30.

Szkolenie będzie prowadzone przez wysoko wykwalifikowaną i doświadczoną kadrę naukową naszego Instytutu i kierowane jest do praktyków ze średnim lub wyższym wykształceniem technicznym. Pożądana jest podstawowa znajomość programów wspomagających procesy projektowania części maszyn.

Cel szkolenia – zapoznanie przyszłych i niedoświadczonych użytkowników obrabiarek elektroerozyjnych (drażarek i wycinarek drutowych) z ich budową, warunkami bezpiecznej eksploatacji i podstawami projektowania procesów obróbkowych.

Zakres tematyczny szkolenia:

- podstawy fizyczne elektroerozyjnych procesów kształtowania materiałów i klasyfikacji obrabiarek,
- zasady budowy obrabiarek i ich cechy technologiczno-użytkowe, zasady użytkowania ze szczególnym uwzględnieniem problemów bezpieczeństwa;
- podstawy metodologii projektowania procesów obróbki obejmujące sposoby doboru kształtu, wymiarów i rodzaju materiału elektrod roboczych, przygotowanie półfabrykatu, doboru parametrów obróbki i wyboru trajektorii ruchów względnych elektrod;
- szacowanie czasów i kosztów obróbki.

Uczestnicy szkolenia otrzymają komplet materiałów ze szkolenia i zdobędą umiejętność rozpoznawania cech użytkowych obrabiarek elektroerozyjnych, zasad ich użytkowania i obsługi, projektowania procesów technologicznych potwierdzone **zaświadczeniem o uczestnictwie w szkoleniu.**

Uczestnictwo w szkoleniu jest **bezpłatne**. Warunkiem wzięcia udziału jest przesłanie w terminie do 2 czerwca 2006r. wypełnionego **formularza zgłoszeniowego** (liczba miejsc ograniczona).

Pierwszeństwo w szkoleniu mają przedstawiciele przedsiębiorstw, które zgłosiły swoje zainteresowanie działalnością Centrum, i których dane są umieszczone w tworzonej przez Centrum bazie przedsiębiorstw Województwa Małopolskiego. Szczegóły znajdzie Państwo na stronie www Centrum pod adresem: <http://www.ios.krakow.pl/CITiMRTW/bazaFirm.php3>

Serdecznie zapraszamy!

W celu uzyskania szczegółowych informacji o spotkaniu prosimy o kontakt z p. Joanną Kapustą: tel. 012 63 17 292, e-mail: int@ios.krakow.pl (informacja organizacyjna i przyjmowanie zgłoszeń) lub dr. inż. Wacławem Mielnickim: tel. 012 63 17 230, e-mail: Waclaw.Mielnicki@ios.krakow.pl (informacja merytoryczna o szkoleniu).

INSTITUT 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