



Kursy dla materiałoznawców

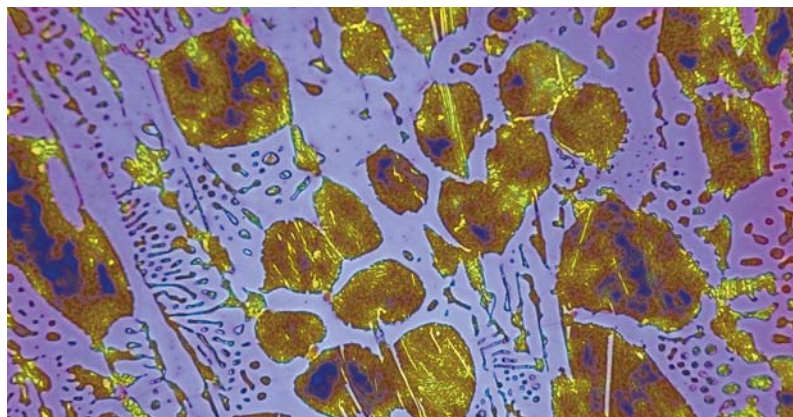
Biuro Techniczno-Szkoleniowe z Rudy Śląskiej od roku 2000 organizuje kursy adresowane do środowisk związanych z badaniami materiałowymi.

Od 30 stycznia do 3 lutego br. w Ustroniu odbyły się równoległe dwa kursy: „Interpretacja struktur i wad materiałowych w aspekcie wybranych procesów obróbki cieplnej metali oraz złączy spawanych” i „Zarządzanie i zapewnienie jakości wg normy PN/EN ISO/IEC 17025 z elementami statystyki w laboratoriach badań materiałowych”.

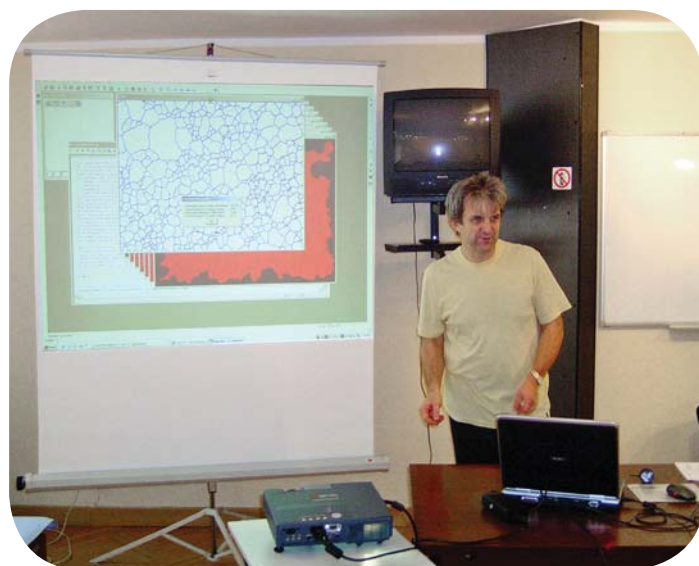
Gwarantami wysokiego poziomu merytorycznego są wykładowcy – uznani pracownicy naukowcy – wyższych uczelni technicznych z Krakowa i ze Śląska. W tej edycji kadre dydaktyczną stanowili: dr inż. Stanisław Lalik (Politechnika Śląska), dr inż. Kazimierz Satora (Akademia Górniczo-Hutnicza), dr inż. Lesław Gajda (Politechnika Śląska) oraz prof. dr hab. inż. Leszek Wojnar (Politechnika Krakowska). Uczestnikami organizowanych przez DCOS-BIM kursów są specjaliści zatrudnieni w laboratoriach materiałowych lub kontroli jakości w zakładach metalurgicznych, przemyśle metalowym i budowy maszyn. Zadaniem kursów jest odświeżenie lub uzupełnienie wiadomości szkolnych oraz zdobycie nowej wiedzy, głównie z zakresu nowych technik badawczych i nowych zadań organizacyjnych, jakie stawiają europejskie

skie normy.

Program kursu „Interpretacja struktur i wad materiałowych w aspekcie wybranych procesów obróbki cieplnej metali oraz złączy spawanych” został tak skomponowany, aby obok podstaw teoretycznych, a nawet technologicznych znalazły się informacje niezbędne do mikroskopowej



Uczestnicy kursów



Prof. Leszek Wojnar wygłosił wykład "Metody statystyczne w analizie obrazu i stereologii"

oceny struktur złączy spawanych. W programie kursu „Zarządzanie i zapewnienie jakości wg normy PN/EN ISO/IEC 17025 z elementami statystyki w laboratoriach badań materiałowych” znalazły się, ze względu na charakter tematu, wyłącznie tematy teoretyczne, ale za to wzbogacone wieloma ćwiczeniami. Obie grupy miały zaplanowane wykłady wspólne: „Techniki mikroskopowania” oraz „Metody statystyczne w analizie obrazu i stereologii”. Każdy uczestnik otrzymał świetnie przygotowane materiały, które zapewne jeszcze długo służyć będą jako podręczniki w codziennej pracy. Po sprawdzeniu wiedzy nabytej, co odbyło się w formie testu, uczestnicy kursu otrzymali zaświadczenia i umówili się z organizatorem na następne kursy. Warto dodać, że organizatorzy są otwarci na tematyczne propozycje kursów. Tak właśnie zrodził się pomysł zorganizowania kursu „Zastosowanie komputerowej analizy obrazu w inżynierii materiałowej”, który odbędzie się we wrześniu. mr