

## Spotkanie z przedstawicielami przemysłu Ziemi Lubuskiej w Zakładzie Obróbki Ubytkowej i Eksploatacji Maszyn

14.12.2007 roku odbyło się spotkanie z przedstawicielami przemysłu Ziemi Lubuskiej zorganizowane przez

bu kształcenia pod potrzeby przemysłu oraz możliwości badawcze Zakładu Obróbki Ubytkowej i Eksploatacji Maszyn na rzecz Lubuskiego Przemysłu.

Podczas dyskusji przedstawiciele zakładów pracy podnosili problem kształcenia w kierunku:

- obsługi i programowania na obrabiarkach CNC;
- pomiarów warsztatowych;

wydział  
mechaniczny



PREZENTACJA LABORATORIUM WARSTWY WIERZCHNIEJ PRZEZ DR HAB. INŻ. STANISŁAWA LABERA PROF. UZ.

Zakład Obróbki Ubytkowej i Eksploatacji Maszyn pod przewodnictwem prof. Stanisława Labera. Spotkanie odbyło się w obecności Dziekana Wydziału Mechanicznego prof. E. Kowala.

Zaproszeni goście reprezentowali następujące zakłady pracy: Hardex – Krosno Odrzańskie, Rockwell – Cigacice, Lumel S.A. – Zielona Góra, Sulma – Sulechów, Nord NZP sp. z o.o – Nowa Sól, Rempol sp. z o.o – Międzyrzecz, SECO WARWICK – Świebodzin, ZDZ - Zielona Góra. Celem spotkania było ustalenie sposo-

nowoczesnych metod konstrukcji elementów maszyn przy pomocy programów 3D; - dobrej znajomości zapisu i odczytu dokumentacji konstrukcyjnej i technologicznej.

Drugim problemem poruszonym w dyskusji była współpraca naukowo-badawcza z przemysłem.

W ramach spotkania zostały zaprezentowane laboratoria i możliwości badawcze Zakładu Obróbki Ubytkowej i Eksploatacji Maszyn.

Alicja Laber

## ....Katedra Biologii

### Pracownia Fizjologii Zwierząt

Manipulacje genetyczne, zwierzęta transgeniczne, mutanty, klony...to dla wielu osób określenia kojarzone z gabinetem grozy i powieściami science fiction. Wiele przesądów i półprawd krążących w społeczeństwie, a podsyconych przez niekompetentne media prowadzi do zupełnego niezrozumienia tematu i protestów wielu środowisk. Manipulacje genetyczne prowadzące w efekcie do modyfikacji funkcji genów pozwalają nam na stworzenia zwierząt o zmienionych funkcjach fizjologicznych, co pozwala na lepsze zrozumienie jak

funkcja pojedynczych genów czy całych ich grup wpływa na istotne funkcje organizmu. Jeżeli mówimy zwierzę transgeniczne myślimy zasadniczo jedynie o myszy, gdyż tylko te zwierzęta są wykorzystywane na większą skalę w eksperymentach biomedycznych. Stanowią one bardzo cenny obiekt badań pozwalający z jednej strony na rozwikłanie zagadek związanych z podstawowymi funkcjami organizmu, z drugiej strony pozwalają na poznanie przyczyn wielu chorób nękających ludzkość o jej zarania. Myszy zmienione genetycznie stają się bardzo często zwierzętami modelowymi umożliwiającymi zbadanie mechanizmów i etiologii wielu schorzeń. Eksperymenty naukowe polegające na wprowadzaniu mutacji do informacji genetycznej zwierząt powinny być oczywiście planowane w sposób odpowiedzialny aby nie stały

wydział  
 nauk  
biologicznych

