



## SZKOLENIA CAD/CAM/CAE/CNC

W Politechnice Rzeszowskiej realizowany jest projekt finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Priorytet VIII. Regionalne kadry gospodarki w ramach Działania 8.1. Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie. Poddziałanie 8.1.1. Wspieranie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Projekt nosi nazwę Centrum Transferu Technologii (CTT).

Projekt skierowany jest do pracujących osób dorosłych, będących mieszkańcami województwa podkarpackiego, wykonujących pracę na podstawie umowy o pracę, powołania, wyboru, mianowania, spółdzielczej umowy o pracę, umowy zlecenia lub umowy o dzieło.

W ramach projektu realizowane są szkolenia z zakresu komputerowych technik CAD/CAM/CAE/CNC w celu podniesienia bądź nabycia nowych kwalifikacji przez osoby pracujące. Głównym celem projektu jest uzyskanie awansu zawodowego, przez uczestników szkoleń z czym wiąże się nabycie nowych lub uzupełnienie posiadanych umiejętności z zakresu technik CAD/CAM/CAE/CNC oraz rozszerzenie perspektyw awansu zawodowego. Realizowane działania mają przyczynić się do podniesienia konkurencyjności gospodarki regionu dzięki wyszkoleniu wykwalifikowanej kadry inżynierjno-technicznej województwa podkarpackiego. Termin zakończenia projektu planowany jest na koniec 2011 r.



Rys.1 Widok jednej z pracowni komputerowych CCT

Program szkoleniowy realizowany jest na dwóch poziomach: podstawowym i zaawansowanym. Na etapie rekrutacji prowadzony jest sprawdzian poziomu wiedzy kandydatów na szkolenia, a następnie kwalifikacja na odpowiedni poziom szkolenia. Program szkoleń obejmuje przede wszystkim szkolenia z technik CAD/CAM/CAE wspomagających pracę współczesnego inżyniera oraz programowania obrabiarek sterowanych numerycznie CNC.

Zajęcia odbywają się w nowoczesnie wyposażonych oraz klimatyzowanych pracowniach. Dla wszystkich szkoleń dostępne są laboratoria wyposażone w rzutnik multimedialny oraz szesnaście nowoczesnych stanowisk komputerowych. Ponadto w przypadku szkoleń z programowania obrabiarek CNC wiedza teoretyczna jest uzupełniana o umiejętności praktyczne zdobywane w trakcie zajęć prowadzonych przy obrabiarkach sterowanych numerycznie. Zajęcia te odbywają się w mniejszych grupach, tak by każdy uczestnik szkolenia mógł uruchomić samodzielnie kilka stworzonych przez siebie programów.

Dzięki funduszom pochodzącym z Unii Europejskiej dokonano zakupu niezbędnego do prowadzenia szkoleń oprogramowania. Pracownie CAD/CAM/CAE zostały wyposażone w najnowsze wersje programów NX, SOLID EDGE oraz NASTRAN. Ponadto dzięki funduszom unijnym zakupiono zestaw narzędzi obróbkowych, oprzyrządowania oraz półfabrykatów niezbędnych do prowadzenia szkoleń przy maszynach CNC.

Ponieważ Projekt skierowany jest do osób pracujących, szkolenia prowadzone są w tygodniu po godz. 16.00 oraz w weekendy w ustalonych godzinach. W trakcie szkoleń zapewniony jest drobny poczęstunek. Do realizacji szkoleń zaangażowana jest wyspecjalizowana kadra szkoleniowa, którą stanowią w większości pracownicy dydaktyczni i inżynierjno-techniczni Politechniki Rzeszowskiej posiadający doświadczenie w zakresie dydaktyki i prowadzenia szkoleń z poszczególnych dziedzin. Do grona prowadzących szkolenia należą również specjaliści z firm i ośrodków przemysłowych województwa podkarpackiego posiadający wieloletnie doświadczenie w pracy z technikami CAD/CAM/CAE/CNC.

**Projekt wychodzi naprzeciw barierom, na jakie napotykają kobiety chcące podnieść lub nabyć nowe kwalifikacje. Pod hasłem „Elastyczne godziny szkoleń dla kobiet” przewidziano możliwość indywidualnego dopasowania terminów szkoleń oraz opiekę nad dziećmi sprawowaną przez uprawnione osoby na czas trwania szkolenia.**

Szkolenia finansowane są ze środków Unii Europejskiej. Każdy uczestnik szkolenia zobowiązany jest do pokrycia 10% wartości szkolenia, co wynosi w przypadku szkoleń CAD/CAM/CAE 150 zł/osobę, a w przypadku szkoleń CNC 170 zł/osobę.

Dla osób spoza Rzeszowa istnieje również możliwość częściowego zwrotu kosztów podróży do miejsca prowadzenia szkolenia.

Kierownik Biura Projektu  
mgr inż. Łukasz Żyłka