



**KATEDRA PLASTYCZNEJ PRZERÓBKII METALI  
KATEDRA INFORMATYKI STOSOWANEJ I MODELOWANIA  
AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ W KRAKOWIE**

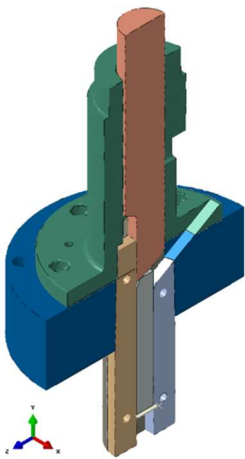


**CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII KOMPUTEROWYCH  
INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I METALURGII CEKOMAT**

**SEKCJA PROCESÓW PLASTYCZNEJ PRZERÓBKII  
KOMITETU METALURGII PAN**



# SEMINARIUM



**WSPÓŁPRACA Z ADVANCED FORMING  
RESEARCH CENTRE W GLASGOW –  
STAŻE NAUKOWO BADAWCZE.**

**Joanna Szyndler**

Katedra Techniki Ciepłej i Ochrony Środowiska,  
AGH Kraków

Seminarium porusza tematykę możliwości współpracy z centrum naukowo-badawczym Advanced Forming Research Centre (AFRC) zlokalizowanym w Glasgow w Szkocji. AFRC jest jednostką naukowo-badawczą bezpośrednio związaną z Uniwersytetem Strathclyde realizującą prace dla brytyjskiego przemysłu jak również ściśle współpracującą z wieloma międzynarodowymi przedsiębiorstwami zajmującymi się szeroko pojętą przeróbką plastyczną. Centrum AFRC jest jednym z 7 prestiżowych instytutów utworzonych w 2011 roku przez rząd Wielkiej Brytanii w celu zapewnienia dynamicznego rozwoju przemysłu opartego na wiedzy. Główna uwaga ośrodka jest skoncentrowana na rozwijaniu nowych metod formowania w tym kucia w celu wsparcia rozwoju prac nad komponentami wykonanymi z nowoczesnych stopów metali. Dzięki rozległej bazie laboratoriów o charakterze półprzemysłowym AFRC opracowuje oraz rozwija nowe technologie, które później można bezpośrednio wdrożyć w zakładach produkcyjnych.

Od 2015 roku AFRC umożliwia aplikację studentów z całego świata na 3-6 miesięczne staże letnie, obejmujące szeroką tematykę naukowo badawczą. W trakcie seminarium przedstawione zostaną możliwości aplikowania na staże oraz ich przykładowa tematyka z ostatnich dwóch lat. Ponadto pokazany zostanie przebieg prac realizowanych w trakcie dwóch takich staży oraz uzyskane wyniki.

**Czwartek, 23.03.2017  
AGH Kraków, al. Mickiewicza 30,  
pawilon B4, IIp., sala 209, godz. 13<sup>00</sup>**