

Lekcje na Politechnice Warszawskiej

Kozienice

Monika Daszkowska
daszkowska@echodnia.eu

Czterdziestu dwóch uczniów z liceum w Kozienicach, pod opieką Edyty Tarczyńskiej, Marzanny Chołuj i Tomasza Urbana, gościło na Wydziale Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej, w ramach współpracy patronackiej uczelni z „zielonym”.

Wykład i film

W pierwszej części spotkania młodzież wysłuchała wykładu doktora Jerzego Jakubowskiego na temat procesu wydobywania polskiej miedzi oraz obejrzała film ilustrujący procesy technologiczne produkcji stali w warszawskiej hucie ArcelorMittal. Uczniowie poznali także historię Wydziału Inżynierii Produkcji, oferowanych kierunki studiów.

Zwiedzali wydział

Uczniowie w czternastoosobowych grupach mieli okazję zwiedzić wydział. Zostali zapoznani między innymi z technologiami wykorzystywanymi

w procesach wytwórczych, czyli obróbką plastyczną, odlewnictwem, przetwórstwem tworzyw sztucznych, spawalnictwem, obróbką skrawaniem, także sterowaną numerycznie.

Techniki 3D

Szczególne zainteresowanie uczniów wzbudziły techniki drukowania 3D-FDM oraz maszyny służące do tego celu. Młodzież mogła obejrzeć przykłady modeli FDM stworzone przez studentów specjalizacji biomechanika inżynierska, którzy przedstawili możliwości, jakie stwarzają techniki drukowania 3D w zakresie projektowania, wytwarzania prototypów implantów, instrumentarium na potrzeby chirurgii i sprzętu wspomagającego rehabilitację.

Dalsza współpraca

Mogąc skorzystać z możliwości, jakie daje baza naukowa uczelni, młodzież miała okazję podzielić się swoimi wrażeniami w rozmowach z pracownikami Politechniki na jej temat. Nauczyciele zaś skorzystali z okazji i dopracowali szczegóły dalszej współpracy.

● © ®



► Uczniowie z liceum „zielonego” w Kozienicach zwiedzali Wydział Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej.

„Echo Kozienickie” 10.04.2015r.