

# **WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI I TECHNOLOGII MATERIAŁÓW - POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA**

19 czerwca 2017 r. Dyrektor Szkoły Pani Lidia Łopusiewicz, w imieniu Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim oraz Pan Marcin Knapiński, Dziekan Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej podpisali porozumienie o współpracy obu placówek oświatowych.

Mając na uwadze rozwój odlewnictwa a także stworzenie młodzieży możliwości poszerzenia wiedzy technicznej w zawartym porozumieniu ujęto następujące cele:

- promocja zawodów związanych z odlewnictwem;
- udostępnienie materiałów promocyjnych;
- popularyzacja nowoczesnych rozwiązań technicznych poprzez organizowanie wspólnych konferencji, seminariów, warsztatów, pokazów;
- kształtowanie pozytywnego wizerunku Szkoły i Wydziału;
- współpraca w realizowanych przez Szkołę i Wydział projektach edukacyjnych;
- organizacja konkursów o tematyce odlewniczej;
- udział w ewaluacji i opiniowaniu programów kształcenia;
- organizowanie szkoleń i spotkań o charakterze edukacyjnym z udziałem młodzieży i kadry pedagogicznej.

Do tej pory w ramach współpracy uczniowie klas: III b oraz III d technikum uczestniczyli w zajęciach laboratoryjnych zorganizowanych na terenie Politechniki Częstochowskiej.

Przedstawiciele Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej brali udział w organizowanym przez szkołę II Pikniku Naukowo - Technicznym Explorer.

## **Wizyta naszych uczniów oraz Przedstawicieli Polskiej Grupy Odlewniczej S.A. na Wydziale Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów na Politechnice Częstochowskiej**

W dniu 12.01.2017r. odbyła się wizyta uczniów klas III Tb,c i III Td oraz Przedstawicieli Polskiej Grupy Odlewniczej S.A. na Wydziale Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej.

Uczniowie podczas pobytu na Politechnice Częstochowskiej mieli okazję uczestniczyć w zajęciach laboratoryjnych m.in. z:

- Technologii odlewniczych - pokaz przeprowadzony przez dr inż. Macieja Nadolskiego, formowania na fałszywce, wykonanie procesu odlewania;
- Mikroskop sił atomowych - pokaz przeprowadzony przez dr inż. Pawła Wieczorka, obserwacje struktur materiałów.
- Walcownie - pokaz przeprowadzony przez dr inż. Piotra Szotę, procesu walcowania aluminium na walcu duo z uwzględnieniem wpływu gniotu na długość materiału.
- Współczesna diagnostyka okulistyczna i optometryczna - pokaz przeprowadzony przez dr Marcina Dośpiała sprzętu, zasad obsługi wykorzystywanego na Katedrze Fizyki.
- Lewitacyjne topienie metali - pokaz przeprowadzony przez dr inż. Artura Hutnego, sposobu topienia kawałka Al za pomocą indukcyjnego topienia lewitacyjnego.

Następnie uczniowie wysłuchali prezentacji na temat: „Kształtujemy Twój sukces” prowadzoną przez pana Dyrektora Personalnego Adama Klyszcza z Polskiej Grupy Odlewniczej S.A. wraz z

przedstawicielem jednego z Zakładów Odlewniczych Pioma - Odlewnia S.A. panem Bogumiłem Predoniem.

Opiekunami wycieczki byli nauczyciele: Joanna Adaszek, Mariusz Sobański oraz Bartłomiej Puławski.

[Strona internetowa Wydziału](#)