Doktoranci Szkoły Doktorskiej ZUT w Szczecinie Tomasz Borowski oraz Dawid Sołoducha z Katedry Inżynierii Chemicznej i Procesowej odbyli 3 miesięczny staż w przedsiębiorstwie Envimac Engineering GmbH w ramach programu Erasmus. Praktyka odbyła się niemieckim oddziale przedsiębiorstwa w Oberhausen. Doktoranci uczestniczyli w prowadzonych przez przedsiębiorstwo pracach badawczych dotyczących wypełnień do kolumn stosowanych w procesie absorpcji oraz destylacji. Mieli oni także szansę uczestniczyć w pracach konserwacyjnych oraz rozruchowych instalacji w skali przemysłowej oraz zapoznać się z technologiami stosowanymi do oczyszczania ścieków przemysłowych różnego pochodzenia. Pobyt urozmaicały także wyjazdy z pracownikami przedsiębiorstwa mające na celu zapoznanie doktorantów z procesami produkcji elementów aparatury przemysłu chemicznego, biogazu oraz węgla aktywnego. Wyjazd ten pozwolił na wymianę doświadczeń pomiędzy doktorantami i pracownikami oraz pozwolił na otwarcie perspektyw współpracy naukowej w przyszłości pomiędzy wydziałem Technologii i Inżynierii Chemicznej, a przedsiębiorstwem. Poza pracą ważnym elementem pobytu była możliwość zwiedzania bogatego w skarby kultury oraz historii Zagłębia Ruhry, jednej z pierwszych stolic przemysłu na świecie. Miejsce to obfituje w świadectwa jego dawnej potęgi w postaci opuszczonych instalacji przemysłu ciężkiego, czego przykładem jest Landschaftspark. Zagłębie Ruhry jest nierozerwalnie związane z dynastią Kruppów, właścicieli dawnego imperium przemysłowego produkującego stal Friedrich Krupp AG, które nadało kształt temu miejscu.

Landschaftspark, Duisburg



Obraz zawierający niebo, drzewo, na wolnym powietrzu, fabryka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający na wolnym powietrzu, rzeźba, drzewo, trawa

Opis wygenerowany automatycznie

Villa Hügel, Essen – rezydencja rodzinny Krupp

Obraz zawierający na wolnym powietrzu, niebo, chmura, Pałac

Opis wygenerowany automatycznie

Niemieckie muzeum górnictwa, Bochum

Obraz zawierający na wolnym powietrzu, niebo, trawa, drzewo

Opis wygenerowany automatycznie

Gazomierz (Gasmeter), Bochum

Obraz zawierający na wolnym powietrzu, niebo, drzewo, chmura

Opis wygenerowany automatycznie

Element wystawy w Gazomierzu – tematyką była ziemia i życie na niej

Obraz zawierający kula, Świat, niebo, planeta

Opis wygenerowany automatycznie