

# Technologie ochrony przeciwkorozyjnej IM10



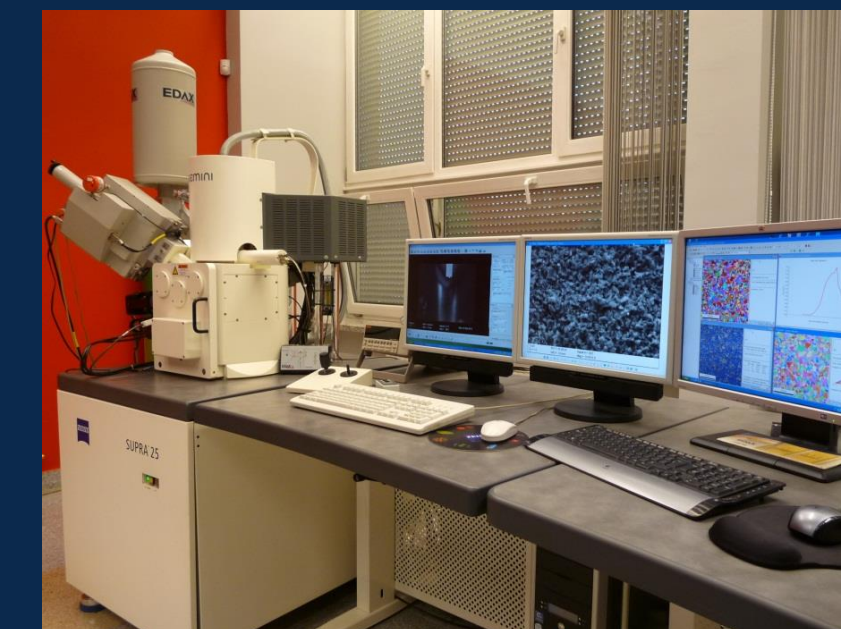
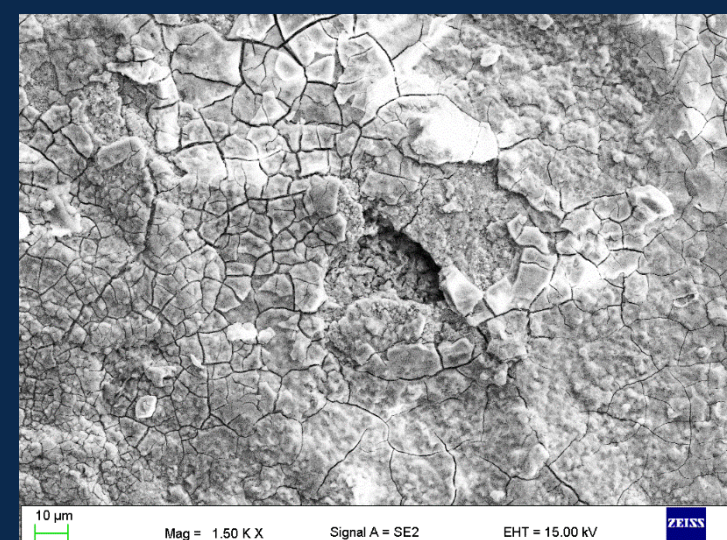
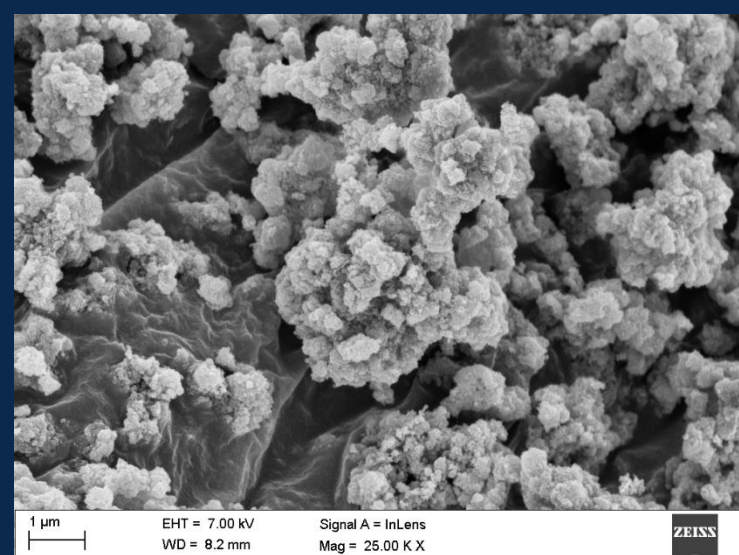
## Charakterystyka specjalności

Absolwenci tej specjalności posiadają szerokie horyzonty myślowe działając na styku kilku tradycyjnych dziedzin nauki w zakresie konstrukcyjno-technologicznym. Posiadają wiedzę z zakresu inżynierii materiałów, zjawisk fizycznych dotyczących degradacji materiałów oraz technologii ochrony przeciwkorozyjnej. Takie przygotowanie umożliwia podjęcie pracy na stanowiskach inżynierskich w różnych gałęziach nowoczesnej produkcji i usług, gdyż w każdej z podstawowych dziedzin w zakresie technologicznym mają solidne podstawy praktyczne i posiadają wiedzę specjalistyczną.



## Dlaczego warto wybrać naszą specjalność?

Absolwenci posiadają gruntowną wiedzę o nowoczesnych tworzywach, popartą znajomością zagadnień konstrukcyjnych i technologicznych, oraz znają metody zabezpieczania materiałów przed korozją, ze szczególnym uwzględnieniem aspektu ekonomicznego. W programie studiów znajduje się oferta przedmiotów do wyboru, z których student może wybierać kilka przedmiotów w toku studiów. Zapewnia to większą elastyczność studiowania, wychodzącą naprzeciw indywidualnym zainteresowaniom studenta. Część zajęć może być realizowana w formie Project Based Learning czyli nauczania poprzez realizację projektów.



## Program specjalności, formy kształcenia

- Rozwijanie wiedzy i doświadczenia w ramach specjalistycznych przedmiotów: materiały odporne na korozję, inżynieria warstw wierzchnich, badania korozyjne,
- Realizacja samodzielnych badań naukowych w ramach działalności Studenckich Kół Naukowych,
- Możliwość realizacji zajęć w formie Project Based Learning - nauczania projektowego,
- Uczestnictwo w seminariach naukowych prezentujących wyniki badań studentów.



## Sylwetka absolwenta i perspektywy zatrudnienia

Studenci specjalności technologie ochrony przeciwkorozyjnej poznają techniki świadomego kształtowania struktury materiałów tak, aby uzyskiwać założone cechy użytkowe. Absolwenci poszukiwani są zarówno przez małe i średnie, jak i duże przedsiębiorstwa wielu gałęzi przemysłu, m.in. lotniczego, samochodowego, elektrotechnicznego, a także przez jednostki doradcze, projektowe, konstrukcyjne i technologiczne oraz związane z organizacją produkcji i zabezpieczenia korozyjnego.

## KONTAKT i WIĘCEJ INFORMACJI

[www.imiib.polsl.pl](http://www.imiib.polsl.pl)

E-mail: [rmt1@polsl.pl](mailto:rmt1@polsl.pl)



**Katedra Materiałów**  
Inżynierskich i Biomedycznych