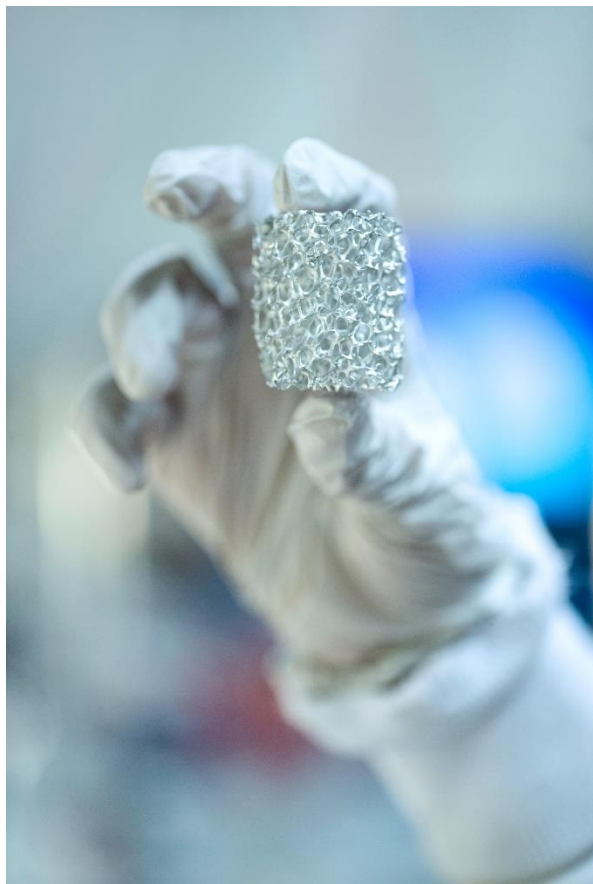




INŻYNIERIA MATERIAŁOWA



Fot: unsplash.com

Inżynieria materiałowa to tworzenie nowych materiałów, to zabezpieczanie materiałów przed zużyciem i korozją, ich badanie i ulepszanie oraz komputerowe projektowanie i obliczanie ich właściwości. Studia na kierunku Inżynieria Materiałowa są interdyscyplinarnymi studiami wspólnie prowadzonymi przez Wydział Chemiczny, Wydział Mechaniczny oraz Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej.

Specjalność Inżynieria Zaawansowanych Materiałów Funkcjonalnych, prowadzona na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, to specjalność związana z materiałami o ciekawych właściwościach elektrycznych, optycznych, magnetycznych itd.

Duża część zajęć tej specjalności odbywa się w Centrum Nanotechnologii A, gdzie w laboratoriach można:

- wytwarzać szkło, ceramikę specjalną i nadprzewodniki;
- nanosić cienkie i grube warstwy na różne podłoża;
- wytwarzać aerożele, nanomateriały, nanostruktury
- badać skład, strukturę i właściwości materiałów.

PRZEBIEG STUDIÓW

STUDIA I STOPNIA

Liczba semestrów:



- **SPECJALNOŚĆ:**
[Inżynieria Zaawansowanych
Materiałów Funkcjonalnych](#)

↓ ↓
WYBÓR PRAKTYKA
SPECJALNOŚCI 160 godzin

STUDIA II STOPNIA

Liczba semestrów:



- **SPECJALNOŚĆ:**
[Inżynieria Materiałów Funkcjonalnych](#)

REKRUTACJA