



Inżynieria Procesów Przemysłowych

Wydział Inżynierii Metali i
Informatyki Przemysłowej

Zapraszamy



INFORMACJA DLA KANDYDATÓW

Technologie materiałowe stanowią podstawę wielu gałęzi gospodarki ponieważ zajmują się projektowaniem, wytwarzaniem i formowaniem zaawansowanych materiałów zgodnie z najnowszymi trendami rozwoju przemysłu.

technologia

Absolwenci zdobędą wiedzę na temat inteligentnego projektowania linii technologicznych, zaawansowanych procesów wytwarzania materiałów metalowych i technik ich formowania.

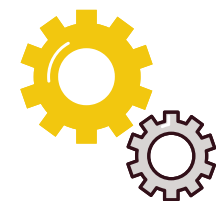
ekologia

Absolwenci poznają najnowocześniejsze procesy przemysłowe stosowane w gospodarce niskoemisyjnej.

cyfryzacja

Studenci zyskają wiedzę z obszaru najnowszych rozwiązań wykorzystujących w praktyce przemysłowej elementy wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości, techniki cyfryzacji czy druku 3D i szybkiego prototypowania.

INŻYNIERIA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH



Industry 4.0

Nowoczesny przemysł
i zaawansowane procesy
wytwarzania



VR AR

Wirtualna (VR)
Rozszerzona (AR) rzeczywistość



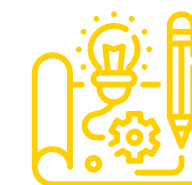
Green Deal

Wykorzystanie alternatywnych
źródeł energii i recyklingu



Techniki cyfryzacji

Cyfrowa transformacja
przemysłu



Szybkie Prototypowanie

Fizyczne modele wykonywane
m. in. dzięki drukowi 3D



[Technologia](https://pl.freepik.com/zdjecia/technologia) zdjęcie utworzone przez wirestock - pl.freepik.com

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ IPP?

bo ten kierunek stanowi odpowiedź na:

- 1 potrzeby rynku pracy oraz prognozowane kierunki rozwoju krajowej i światowej gospodarki
- 2 rosnący popyt na specjalistów inżynierów łączących wiedzę i umiejętności z zakresu najnowszych technologii
- 3 program studiów obejmuje zakres wiedzy umożliwiający elastyczną postawę i adaptację zawodową w pokrewnych dziedzinach



CO OFERUJEMY?

nowoczesne laboratoria, współpracę z przemysłem, kształcenie dostosowane do zmieniających się potrzeb rynku pracy, współpraca z ośrodkami zagranicznymi, wspieranie różnych form aktywności i rozwoju naszych studentów

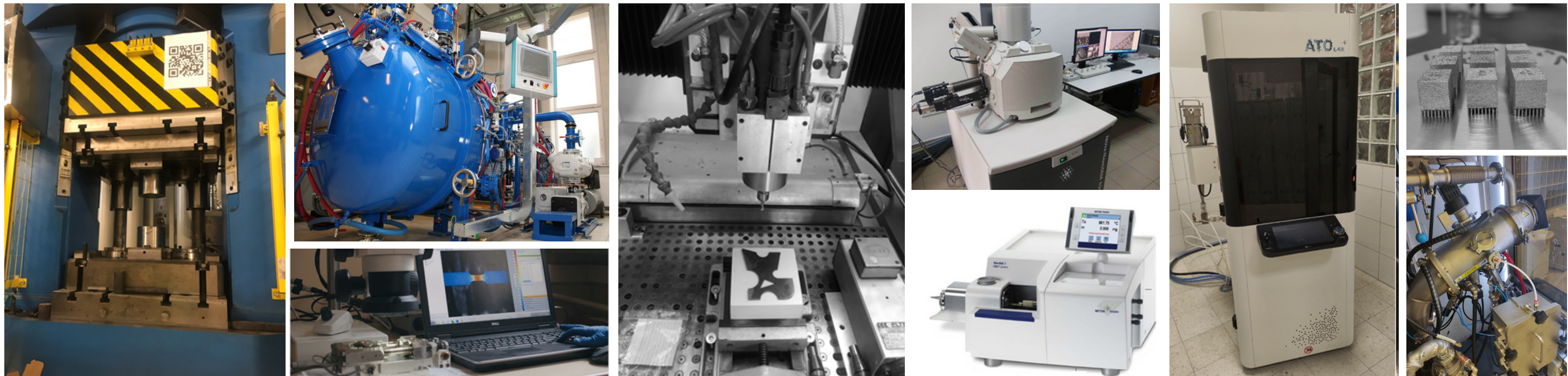
Nowoczesne laboratoria:

**procesów
wytwarzania**

przemysłu 4.0

prototypowania

ekoenergii





INŻYNIERIA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH

czekamy na ciebie

więcej informacji znajdziesz na
naszej stronie internetowej:

www.metal.agh.edu.pl