

Politechnika
Wrocławska

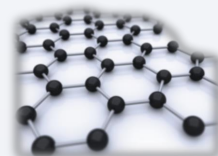
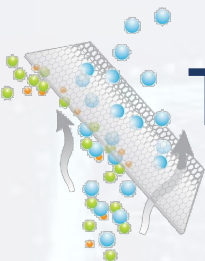
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

Wydział Chemiczny
kierunek Technologia Chemiczna

ZAPRASZA NA STUDIA II STOPNIA

na specjalności

TECHNOLOGIE MATERIAŁÓW ZAAWANSOWANYCH



Profil kandydata

Absolwenci studiów I stopnia z tytułem zawodowym inżyniera lub licencjata.



Program studiów

Ma na celu poszerzenie wiedzy związanej z:

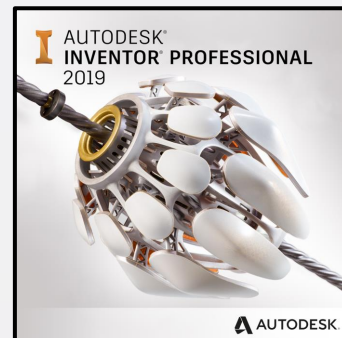
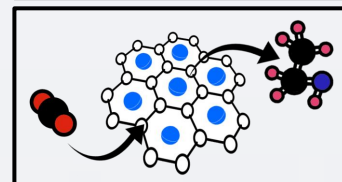
- Nowoczesnymi technologiami ochrony środowiska naturalnego
- Zaawansowanymi materiałami polimerowymi i węglowymi
- Wspieranym komputerowo modelowaniem procesów technologicznych
- Nowymi technologiami energetycznymi i układami katalitycznymi
- Chemią i technologią paliw płynnych i gazowych

Studenci w trakcie studiów zdobywają praktyczną wiedzę z zakresu materiałów używanych w nowoczesnych technologiach. Program studiów umożliwia poznanie zaawansowanych metod analitycznych, zasad projektowania urządzeń i modelowania procesów technologicznych, a także zjawisk katalitycznych oraz elektrochemicznych sprzyjających ochronie środowiska i oszczędzaniu energii.



Perspektywy i możliwości

Absolwenci studiów II stopnia na specjalności Technologie Materiałów Zaawansowanych z powodzeniem znajdują zatrudnienie w nowoczesnych laboratoriach badawczo-rozwojowych czy w zespołach projektowych procesów technologicznych, oferowanych przez firmy i instytucje, takie jak: LG Chem, PCC Rokita, PPG, WABCO, BASF, ORLEN, Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, 3M, Nestle i Oleofarm.



Kontakt:

Prof. dr hab. inż. Grażyna Gryglewicz
grazyna.gryglewicz@pwr.edu.pl

Dr inż. Karolina Jaroszevska
karolina.jaroszevska@pwr.edu.pl

