

Specjalność:	Nano- i Bioinnowacje w Materiałach
Kierunek:	Innowacyjne Technologie i Nowoczesne Materiały
Poziom kształcenia:	Pierwszy
Profil:	Praktyczny
Forma studiów:	Stacjonarne i niestacjonarne
Opis specjalności:	Nano- i bioinnowacje w materiałach to specjalność, dotycząca nowoczesnych materiałów, w tym nano- i biomateriałów oraz innowacyjnych technologii, które można uznać za technologie kluczowe dla rozwoju przemysłu i gospodarki. W programie specjalności duży nacisk położono na tematykę obejmującą wytwarzanie zaawansowanych materiałów i tworzyw o unikalnych właściwościach oraz poznanie właściwości i możliwych kierunków zastosowań wybranych, nowoczesnych materiałów np. w ochronie zdrowia, ochronie środowiska czy optoelektronice. Studenci tej specjalności zdobywają wiedzę i umiejętności pozwalające im podjąć pracę w firmach i działach zajmujących się wytwarzaniem i wykorzystaniem nowego typu materiałów specjalnego zastosowania, w szczególności nano- i biomateriałów.
Dane kontaktowe Instytutu: adres, mail, telefon, strona www	Instytut Techniki i Systemów Bezpieczeństwa Wydział Matematyczno-Przyrodniczy Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie Aleja Armii Krajowej 13/15 42-200 Częstochowa tel. 34 3615970 iet@ajd.czest.pl www.iet.ajd.czest.pl