

PERSPEKTYWY ZAWODOWE

- ▶ inżynier biomedyczny w firmach zajmujących się produkcją sprzętu medycznego, biomechatronicznego i rehabilitacyjnego
- ▶ inżynier w jednostkach badawczo-rozwojowych pracujących nad nowymi rozwiązaniami technologicznymi w medycynie
- ▶ ekspert ds. bioprotez, implantów i nowoczesnych technologii rehabilitacyjnych
- ▶ programista urządzeń biomedycznych i systemów medycznych
- ▶ specjalista ds. transportu i dystrybucji w przedsiębiorstwach logistycznych, produkcyjnych i handlowych
- ▶ inżynier w dynamicznie rozwijającym się sektorze transportu, spedycji i logistyki (TSL)
- ▶ ekspert ds. systemów logistycznych i zarządzania łańcuchem dostaw
- ▶ inżynier projektant maszyn i urządzeń w biurach konstrukcyjnych
- ▶ ekspert ds. technologii wytwarzania i automatyzacji procesów przemysłowych
- ▶ inżynier produkcji i utrzymania ruchu w zakładach przemysłowych
- ▶ specjalista branży motoryzacyjnej w zakresie produkcji, dystrybucji, serwisowania i badań pojazdów samochodowych i specjalnych

PRAKTYKI I STAŻE

Studenci Wydziału Inżynierii Mechanicznej poszerzają swoje umiejętności podczas licznych staży i praktyk zawodowych w renomowanych firmach, takich jak: Smarttech sp. z o.o., HG ROBOTICS sp. z o.o., Metro Warszawskie sp. z o.o., MOSTOSTAL Warszawa, WITU, PGZ Obrum, PIT-RADWAR S.A., ABB, Główny Urząd Miar, WASKO, Michelin, ArcelorMittal Poland, Sieć Badawcza Łukasiewicz – PIMOT, PIAP, Chema DS oraz WITPiS.

KOŁA NAUKOWE

- ▶ Koło Naukowe Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej
- ▶ Koło Naukowe Doktorantów Mechaniki i Informatyki Stosowanej
- ▶ Koło Naukowe Tribologii i Logistyki Produktów Naftowych
- ▶ Koło Naukowe Inżynierii Pojazdów i Transportu
- ▶ Koło Naukowe Silniki i Napędy „Silny”
- ▶ Koło Naukowe Budowy Maszyn, Automatyzacji i Robotyki
- ▶ Koło Naukowe Zmęczenia Konstrukcji i Komputerowego Wspomagania Projektowania

Na wydziale w ramach Szkoły Doktorskiej można realizować doktoraty w dyscyplinie naukowej inżynierii mechanicznej.

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2
00-908 Warszawa

BIURO REKRUTACJI



ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2
(budynek główny WAT, wejście z prawej strony budynku)



poniedziałek – piątek
w godz. 8.00-15.00

w okresie lipiec – wrzesień
czwartek w godz. 8.00-18.00

Jeżeli potrzebujesz dodatkowych informacji lub masz pytania, chętnie Ci pomożemy również zdalnie.



Zadzwoń:
261 837 938
261 837 939
261 837 956



Napisz:
rekrutacja@wat.edu.pl



Strona wydziału:
www.wim.wat.edu.pl



/wydzialinzynierii mechanicznej



wim_wat



/wydzialinzynierii mechanicznej



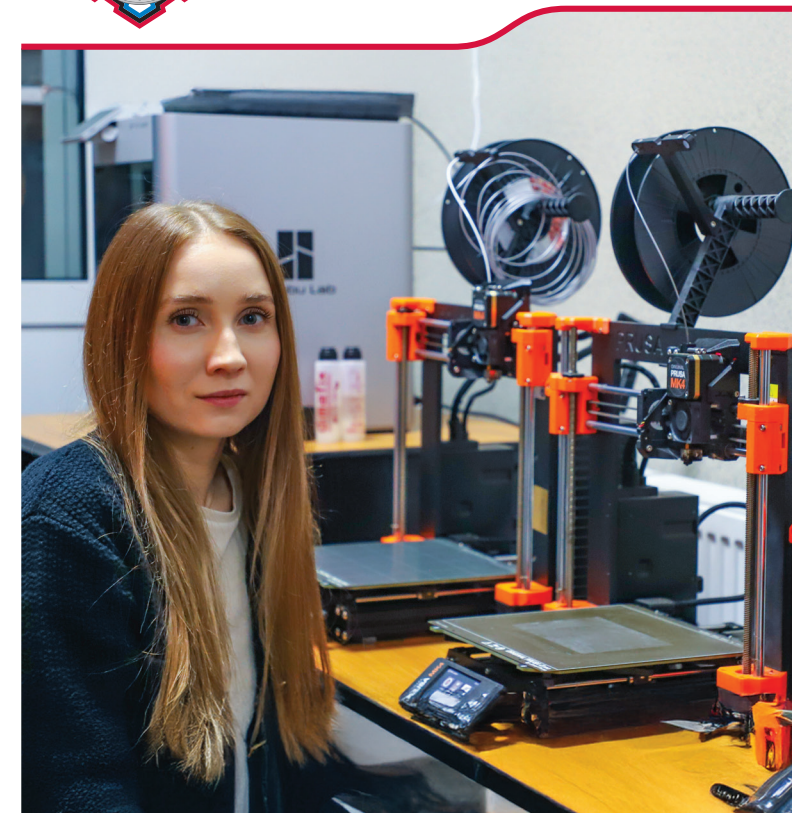
/WAT_edu



/wydzial-inzynierii-mechanicznej-wojskowej-akademii-technicznej



Wojskowa
Akademia
Techniczna



WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ

- ▶ **BIOCYBERNETYKA I INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA**
- ▶ **LOGISTYKA**
- ▶ **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**
- ▶ **MIĘDZYNARODOWY TRANSPORT DROGOWY** **NOWOŚĆ!**
- ▶ **MECHANICAL ENGINEERING**

wat.edu.pl

WAT Wojskowa
Akademia
Techniczna



WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ

WAT Wojskowa
Akademia
Techniczna

KIERUNEK BIOCYBERNETYKA I INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA



STUDIA CYWILNE 1 2 stopień

Nauczysz się modelowania i symulacji urządzeń biomechatronicznych, elektronicznych oraz optoelektronicznych, które rewolucjonizują medycynę. Rozwiniesz kompetencje z zakresu sztucznej inteligencji i analizy danych medycznych, poznając jednocześnie technologie, które pomagają osobom z niepełnosprawnościami, wspierając ich codzienne funkcjonowanie.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ biomechatronika i sprzęt rehabilitacyjny
- ▶ elektronika biomedyczna
- ▶ optoelektronika dla inżynierii biomedycznej

KIERUNEK MECHANIKA I BUDOWA MASZYN



STUDIA CYWILNE 1 2 stopień

Nauczysz się projektować, konstruować i eksploatować maszyny, pojazdy oraz systemy techniczne. Zdobędziesz pożądaną na rynku pracy wiedzę praktyczną związaną z funkcjonowaniem nowoczesnej gospodarki i wykorzystywaniem specjalistycznych narzędzi inżynierskich, w tym systemów CAD/CAM/CAE oraz środowisk symulacyjnych do projektowania i badań pojazdów oraz maszyn.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ mechatronika i diagnostyka samochodowa
- ▶ pojazdy samochodowe i specjalne
- ▶ projektowanie i sterowanie maszyn
- ▶ techniki komputerowe w inżynierii mechanicznej
- ▶ techniki wytwarzania

Specjalności uruchamiane są decyzją dziekana w zależności od liczby chętnych.

Kierunki cywilne logistyka, mechanika i budowa maszyn oraz międzynarodowy transport drogowy oferujemy w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym. Kierunek biocybernetyka i inżynieria biomedyczna oferowany jest tylko w formie stacjonarnej.

KIERUNEK LOGISTYKA



STUDIA CYWILNE 1 2 stopień

Nauczysz się analizować i optymalizować procesy logistyczne, co pozwoli Ci na efektywne zarządzanie łańcuchem dostaw. Poznasz nowoczesne narzędzia obliczeniowe i systemy IT stosowane w planowaniu i organizacji transportu oraz rozwiniesz umiejętności menedżerskie i organizacyjne, niezbędne do pracy w dynamicznym środowisku logistycznym.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ logistyka i ekologia płynów eksploatacyjnych
- ▶ logistyka w motoryzacji
- ▶ logistyka przedsiębiorstw

KIERUNEK MECHANICAL ENGINEERING



STUDIA CYWILNE 2 stopień

Zdobędziesz szeroką wiedzę z zakresu projektowania, konstruowania i eksploatacji maszyn oraz systemów mechanicznych, co znajduje zastosowanie w przemyśle produkcyjnym i badaniach naukowych.

 STUDIA W JĘZ. ANGIELSKIM



KIERUNEK MIĘDZYNARODOWY TRANSPORT DROGOWY

NOWOŚĆ!



STUDIA CYWILNE 1 stopień

Zdobędziesz wiedzę i kompetencje związane z organizacją i funkcjonowaniem firmy transportowej, budową i eksploatacją samochodów ciężarowych, zagadnieniami przewozów specjalistycznych, telematyką i monitorowaniem floty oraz bezpieczeństwem transportu. Dowiesz się, jak założyć i prowadzić własne przedsiębiorstwo transportowe. Uzyskasz możliwość aplikowania o Certyfikat Kompetencji Zawodowych (CKZ) bez egzaminu teoretycznego.

KIERUNEK MECHANIKA I BUDOWA MASZYN



STUDIA WOJSKOWE Jednolite magisterskie

Opanujesz zagadnienia związane z budową i eksploatacją nowoczesnego sprzętu wojskowego. Zdobędziesz kluczowe kompetencje związane z organizacją transportu i logistyką wojskową, zarządzaniem procesami technicznymi oraz eksploatacją pojazdów i maszyn, wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi inżynierskich, w tym technologii CAD/CAM i symulacji komputerowych.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ czołgowo-samochodowa
- ▶ maszyny inżynieryjne
- ▶ materiały pędne i smary
- ▶ organizacja transportu i ruchu wojsk



WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ

WWW.WIM.WAT.EDU.PL

WAT.EDU.PL