

PERSPEKTYWY ZAWODOWE

- ▶ ekspert ds. monitorowania i ochrony infrastruktury krytycznej
- ▶ analityk ryzyka w firmach zajmujących się bezpieczeństwem i ochroną obiektów
- ▶ inżynier ds. projektowania i programowania robotów oraz systemów autonomicznych
- ▶ specjalista ds. nawigacji, pozycjonowania i sterowania pojazdami autonomicznymi i dronami
- ▶ inżynier konstruktor w przemyśle lotniczym i kosmicznym
- ▶ specjalista w przemyśle obronnym i zakładach zbrojeniowych
- ▶ specjalista ds. automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych
- ▶ programista robotów przemysłowych i systemów automatyki
- ▶ zatrudnienie w instytucjach Ministerstwa Obrony Narodowej odpowiedzialnych za zarządzanie bezpieczeństwem
- ▶ inżynier w bazach lotniczych zajmujących się obsługą F-16 Jastrząb, FA-50, C-130 Herkules, AW-101 i innych maszyn
- ▶ specjalista w instytutach naukowo-badawczych oraz jednostkach przemysłu lotniczego
- ▶ specjalista ds. uzbrojenia i elektroniki w jednostkach wojskowych, instytutach badawczych i przedsiębiorstwach przemysłu obronnego

PRAKTYKI I STAŻE

Studenci Wydziału Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa 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., ABB, AVL Software and Functions GmbH sp. z o.o., Wojskowe Zakłady Łączności nr 1 S.A., Grupa DBK, COMPREMUM S.A., PERN, LOT, Transbit sp. z o.o., LOOS Centrum sp. z o.o.

KOŁA NAUKOWE STUDENTÓW

- ▶ Projektowania, Wytwarzania i Rekonstrukcji
- ▶ Lotnictwa i Kosmonautyki
- ▶ Techniki Uzbrojenia
- ▶ Systemów Mechatronicznych
- ▶ Rakietowe

Na wydziale w ramach Szkoły Doktorskiej można realizować doktoraty w dyscyplinie naukowej inżynieria mechaniczna.

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:
wml.wat.edu.pl



/wmlwat/



wml_wat



/UczelniaWAT



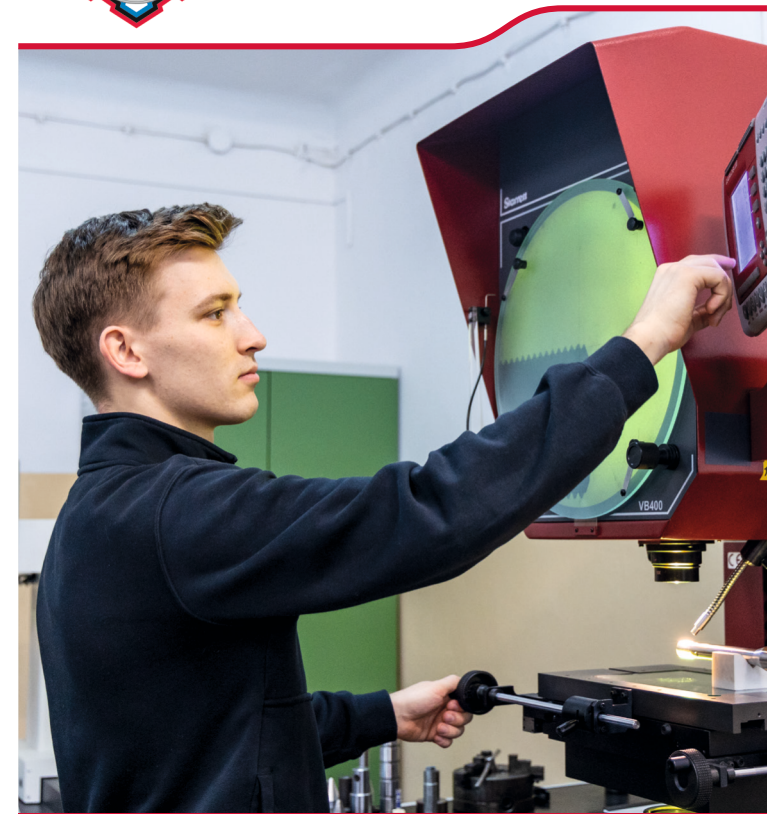
/WAT_edu



/school/wojskowa-akademia-techniczna



Wojskowa
Akademia
Techniczna



**WYDZIAŁ MECHATRONIKI,
UZBRÓJENIA I LOTNICTWA**

- ▶ **INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA**
- ▶ **INŻYNIERIA SYSTEMÓW
BEZZAŁOGOWYCH**
- ▶ **LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA**
- ▶ **MECHATRONIKA**

wat.edu.pl

WAT Wojskowa
Akademia
Techniczna

KIERUNEK INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA



STUDIA CYWILNE 1 stopień

Nauczysz się analizować i identyfikować ryzyko w przemyśle, transporcie i administracji publicznej. Opanujesz technologie wykrywania zagrożeń, monitorowania bezpieczeństwa i zarządzania sytuacjami kryzysowymi, co pozwoli Ci pracować z ekspertami w nowoczesnych laboratoriach i zdobywać praktyczne umiejętności w zakresie inżynierii bezpieczeństwa.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ inżynieria bezpieczeństwa technicznego
- ▶ inżynieria bezpieczeństwa publicznego

KIERUNEK INŻYNIERIA SYSTEMÓW BEZZAŁOGOWYCH



STUDIA CYWILNE 1 stopień

Nauczysz się projektować i programować systemy sterowania do robotów, autonomicznych pojazdów i dronów oraz opanujesz modelowanie i symulację komputerową działania układów automatycznych i zrobotyzowanych. Będziesz pracować z ekspertami w nowoczesnych laboratoriach, zdobywając praktyczne doświadczenie w projektowaniu i testowaniu systemów sterowania.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ projektowanie robotów i systemów autonomicznych pojazdów
- ▶ inżynieria bezzałogowych platform latających

KIERUNEK LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA



STUDIA CYWILNE 1 | 2 stopień

Poznasz nowoczesne technologie wykorzystywane w inżynierii lotniczej i kosmicznej i opanujesz zaawansowane narzędzia inżynierskie, w tym systemy CAD/CAM/CAE oraz symulacje komputerowe. Zdobyte doświadczenie pozwoli Ci pracować z ekspertami w nowoczesnych laboratoriach.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ awionika
- ▶ płatowce i napędy lotnicze



STUDIA 1 STOPNIA
DOSTĘPNE RÓWNIEŻ
W JĘZ. ANGIELSKIM

KIERUNEK MECHATRONIKA



STUDIA CYWILNE 1 | 2 stopień

Nauczysz się projektować i programować systemy sterowania, roboty oraz inteligentne maszyny. Poznasz systemy automatyki przemysłowej oraz technologie stosowane w robotyce i przemyśle zbrojeniowym. Opanujesz nowoczesne technologie wytwarzania, w tym systemy CAD/CAM, inżynierię odwrotną i prototypowanie.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ techniki komputerowe w mechatronice
- ▶ robotyka i automatyka przemysłowa
- ▶ konstrukcja i technologia broni i amunicji



STUDIA 1 STOPNIA DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W JĘZ. ANGIELSKIM

KIERUNEK INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA



STUDIA WOJSKOWE Jednolite magisterskie

Zdobędziesz tytuł magistra inżyniera i stopień podporucznika w ramach zawodowej służby wojskowej oraz nauczysz się dowodzić zespołami i podejmować decyzje w warunkach operacyjnych. Osiągniesz znajomość języka angielskiego na poziomie NATO STANAG 6001 (3232), co umożliwi Ci pracę w międzynarodowym środowisku.



KIERUNEK LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA



STUDIA WOJSKOWE Jednolite magisterskie

Nauczysz się zarządzać eksploatacją wojskowych statków powietrznych i opanujesz obsługę systemów awionicznych, napędowych oraz uzbrojenia lotniczego. Otrzymasz certyfikowane wykształcenie nadzorowane przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ awionika
- ▶ samoloty i śmigłowce
- ▶ uzbrojenie lotnicze

KIERUNEK MECHATRONIKA



STUDIA WOJSKOWE Jednolite magisterskie

Nauczysz się zarządzać eksploatacją sprzętu wojskowego, w tym systemów uzbrojenia i elektroniki oraz opanujesz technologie stosowane w artylerii rakietowej, przeciwlotniczych zestawach rakietowych oraz środkach bojowych. Będziesz posługiwać się językiem angielskim na poziomie NATO STANAG 6001 (3232), co otworzy przed Tobą możliwość współpracy międzynarodowej.

SPECJALNOŚCI:

- ▶ uzbrojenie i elektronika
- ▶ artyleria rakietowa
- ▶ środki bojowe
- ▶ eksploatacja uzbrojenia i sprzętu wojskowego
- ▶ eksploatacja przeciwlotniczych zestawów rakietowych
- ▶ radioelektronika przeciwlotniczych zestawów rakietowych
- ▶ rakiety operacyjno-taktyczne
- ▶ rozpoznanie artyleryjskie