

# Drony i systemy bezzałogowe w zarządzaniu bezpieczeństwem

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

**Cechy:** Studia I stopnia licencjackie • Od października • Polski • 6 semestrów

**Miasto:** Łódź



## Czego się nauczysz?

- podstaw obsługi dronów,
- budowy, typów i klasy dronów oraz ich zastosowania w różnych warunkach,
- pilotowania dronów – loty testowe, symulacje,
- wdrożenia systemów UAV w zarządzaniu bezpieczeństwem publicznym i kryzysowym,
- przetwarzania danych z dronów,
- wykrywania katastrof naturalnych, skażeń chemicznych, miejsc wypadków.

## Praca dla Ciebie

- PSP
- WOT
- Służba graniczna
- Centra Zarządzania Kryzysowego
- Policja
- Straże miejskie
- Dronowe inspekcje infrastruktury, firmy monitoringowe i ochroniarskie

## Program studiów

### Praktyczne studia

Uczymy tak, aby jak najlepiej przygotować Cię do rzeczywistych wyzwań, z jakimi spotkasz się w pracy zawodowej.

- **Projekty grupowe** – realne problemy biznesowe.
- **Symulacje** – decyzje w warunkach rynkowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.



## Wybrane zajęcia kierunkowe:

- Bezpieczeństwo Państwa
- Prawo Konstytucyjne
- Gry decyzyjne
- Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych
- Zwalczanie terroryzmu
- Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych

## Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Wprowadzenie do technologii systemów bezzałogowych
- Zastosowanie dronów w systemach bezpieczeństwa publicznego
- Techniki obserwacji i analizy danych z dronów
- Taktyka i bezpieczeństwo operacyjne misji dronowych
- Obsługa systemów bezzałogowych

## Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 2 do 5 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

- 64 godziny nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki, j. rosyjski.

## Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują **960 godzin praktyk** (24 tygodnie), zdobywając doświadczenie zawodowe. Jeśli pracujesz w zawodzie zgodnym z kierunkiem studiów, możesz zaliczyć praktyki na podstawie zatrudnienia. W trakcie studiów masz też szansę na płatny staż. Programy stażowe przygotowują pracodawcy, z którymi współpracujemy, dostosowując wymagania do stanowisk, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.



## Sposób zaliczenia studiów

W ramach zaliczenia studiów nie piesz tradycyjnej pracy dyplomowej – zamiast tego bierzesz udział w egzaminie dyplomowym opartym na projekcie zespołowym. Pracując w grupie, rozwiązujecie praktyczny lub teoretyczny problem związany z kierunkiem studiów, wykorzystując zdobytą wiedzę i analizując dane. Efektem tej pracy jest wspólny projekt, który prezentujecie przed komisją podczas egzaminu – to on zastępuje klasyczną pracę licencjacką.

### Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

### Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i studiować pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Dodatkowo, elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[Dowiedz się więcej](#)

## Ceny

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

## Wykładowcy

### dr Paweł Ramiączek

- Doktor nauk społecznych, absolwent Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie oraz studiów doktoranckich Wydziału Prawa Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.
- Menedżer kierunków: bezpieczeństwo narodowe, bezpieczeństwo wewnętrzne oraz administracja i bezpieczeństwo wewnętrzne. Wykładowca akademicki, przedsiębiorca, administratywista i politolog.
- Autor i współautor licznych artykułów naukowych, skryptów i książek z zakresu prawa konstytucyjnego, administracyjnego, praw człowieka, nauk politycznych oraz bezpieczeństwa.
- Ekspert Centrum Prasowego Merito, doświadczony komentator wydarzeń politycznych oraz zagadnień prawa i bezpieczeństwa w mediach ogólnopolskich.



## **dr Andrzej Marjański**

- Doktor nauk o zarządzaniu, związany z Uniwersytetem WSB Merito od 2022 roku. Jego zainteresowania naukowe oraz działalność ekspercka związane są z firmami rodzinnymi oraz zarządzaniem kryzysowym.
- Praktyk biznesu. Prowadzi przedsiębiorstwo rodzinne oraz jest wiceprzewodniczącym rady nadzorczej Powiatowego Centrum Zdrowia sp. z o.o. w Brzezinach i Rady Naukowej Związku Rzemiosła Polskiego.
- Członek IFERA – International Family Enterprise Research Academy, International Atlantic Economic Society (USA), Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego, Family Business Research Network – FaBeRNET.
- Autor, współautor i redaktor ponad 100 publikacji dotyczących zarządzania, sukcesji i strategii rozwoju w firmach rodzinnych oraz zarządzania przedsiębiorstwami i zarządzania kryzysowego.

## **dr hab. Zofia Wilk-Woś**

- Doktor habilitowana nauk humanistycznych, specjalność historia. Członek Polskiego Towarzystwa Historycznego w Łodzi od 2005 roku.
- Bada nauki pomocnicze historii i średniowieczną biografistykę. Interesuje się także tematyką soft security.
- Analizuje bezpieczeństwo kulturowe, społeczne i lokalne. Zajmuje się też bezpieczeństwem międzynarodowym.
- Autorka wielu publikacji o bezpieczeństwie, samorządach, migracjach i kulturze bezpieczeństwa.

## **dr Mateusz Ziętarski**

- Specjalizuje się w problematyce bezpieczeństwa międzynarodowego, wojen i konfliktów zbrojnych, bezpieczeństwa informacyjnego oraz implementacji sztucznej inteligencji w systemach bezpieczeństwa.
- Ekspert w Instytucie Bezpieczeństwa i Rozwoju Międzynarodowego w Warszawie, specjalista ds. bezpieczeństwa informacyjnego i sztucznej inteligencji z poświadczeniem Centrum Informacji i Dokumentacji.
- Ekspert PKA w dyscyplinie nauk o bezpieczeństwie, laureat nagrody za osiągnięcia dydaktyczne w Uniwersytecie WSB Merito w Gdańsku oraz wyróżniany w konkursach na najlepsze publikacje naukowe.
- Wykazuje biegłość w przygotowywaniu symulacji, predykcji kryzysów oraz analizie danych w systemach AI.

## **dr Przemysław Kwiatkowski**

- Zainteresowania naukowe obejmują współczesne wyzwania bezpieczeństwa międzynarodowego, politykę USA oraz działalność prywatnych firm wojskowych.
- Od 2023 r. pełni funkcję prodziekana WFiz UWSB Merito w Toruniu oraz realizuje zadania związane



z umiędzynarodowieniem uczelni.

- Realizuje projekty umiędzynarodowione w obszarze edukacji i kultury.
- Potrafi grać na banjo.