

# 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 • Nowość • Zgoda PKA • 6 semestrów

**Miasto:** Toruń



## Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **podstaw obsługi dronów** oraz zasad ich bezpiecznego wykorzystania.
- **Zdobędziesz wiedzę na temat budowy, typów i klas dronów** oraz ich zastosowania w różnych warunkach.
- Rozwiniiesz umiejętności **pilotowania dronów podczas lotów testowych i symulacji**.
- **Poznasz zasady wdrażania systemów UAV** w zarządzaniu bezpieczeństwem publicznym i sytuacjach kryzysowych.
- **Nauczysz się przetwarzania i analizy danych** pozyskiwanych z dronów.
- Zdobędziesz kompetencje w zakresie wykrywania **katastrof naturalnych, skażeń chemicznych oraz identyfikowania miejsc wypadków**.

## Praca dla Ciebie

- Pracuj w Państwowej Straży Pożarnej, wspierając **działania ratownicze i operacyjne z wykorzystaniem nowoczesnych technologii**.
- Rozwijaj się w Wojskach Obrony Terytorialnej, zdobywając **doświadczenie w działaniach związanych z bezpieczeństwem i reagowaniem kryzysowym**.
- Podejmuj pracę w Straży Granicznej, **wykorzystując swoje kompetencje w monitorowaniu i ochronie obszarów granicznych**.
- Wspieraj działania Centrów Zarządzania Kryzysowego, **uczestnicząc w analizie zagrożeń i koordynacji działań w sytuacjach kryzysowych**.
- Pracuj w Policji lub strażach miejskich, wykorzystując nowoczesne **rozwiązania do monitorowania, kontroli i poprawy bezpieczeństwa publicznego**.
- **Zdobывaj doświadczenie w firmach zajmujących się dronowymi** inspekcjami infrastruktury oraz w przedsiębiorstwach monitoringowych i ochroniarskich.

## Program

### Praktyczne studia

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

- **Projekty grupowe** – realne wyzwania bezpieczeństwa
- **Symulacje** – decyzje w warunkach kryzysowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w instytucjach publicznych i firmach.



- **Wykłady z praktykami** – eksperci z branży.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

## Wybrane zajęcia kierunkowe

- Bezpieczeństwo Państwa
- Prawo Konstytucyjne
- Ochrona osób, mienia, obiektów i obszarów
- Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych
- Zwalczanie terroryzmu
- Bezpieczeństwo społeczności lokalnych i kształtowanie bezpiecznych przestrzeni

## 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:

- 152 godzin nauki jednego języka obcego (od 3 do 6 semestru).

### Na studiach niestacjonarnych:

- 128 godziny nauki jednego języka obcego (od 3 do 6 semestru).

Możesz wybrać: j. angielski.

## Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich **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

Przystępujesz do egzaminu dyplomowego, który polega na odpowiedzi przed Komisją na wylosowane pytania, które dotyczą całego toku studiów.

### Zasady rekrutacji

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

- ukończyć szkołę średnią,
  - zdać maturę lub uzyskać świadectwo dojrzałości,
  - złożyć komplet wymaganych dokumentów,
  - spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.
- [Dowiedz się więcej](#)

### Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia 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.