

# Drony i technologie bezzałogowe w obszarze bezpieczeństwa

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe • Tradycyjne

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

**Miasto:** Gdańsk



## Czego się nauczysz?

- **Poznasz zasady działania bezzałogowych statków powietrznych (UAV)** oraz systemów wspierających monitoring i bezpieczeństwo.
- **Nauczysz się planowania i realizacji misji z użyciem dronów** w działaniach patrolowych, ratowniczych i prewencyjnych.
- **Opanujesz obsługę systemów obrazowania, kamer termowizyjnych oraz analizy danych pozyskiwanych z powietrza.**
- Zdobędziesz wiedzę z zakresu **przepisów prawa lotniczego, ochrony danych oraz zasad bezpiecznego użytkowania technologii bezzałogowych.**
- **Nauczysz się oceny ryzyka i wykorzystania dronów w sytuacjach kryzysowych**, klęskach żywiołowych i działaniach operacyjnych.
- **Rozwiniesz umiejętności analizy zagrożeń oraz integracji technologii bezzałogowych z systemami bezpieczeństwa publicznego.**
- **Zdobędziesz wiedzę z zakresu bezpieczeństwa, nowych technologii oraz obsługi systemów bezzałogowych (UAV).**
- Nauczysz się **pilotować drony**, planować misje oraz analizować obraz z kamer optycznych i termowizyjnych.
  
- **Poznasz aktualne regulacje prawne dotyczące lotów BSP**, ochrony danych i odpowiedzialności operatora.
- **Przygotujesz się do pracy z nowoczesnymi systemami monitoringu**, rozpoznania i wsparcia działań ratowniczych.
- **Rozwiniesz kompetencje łączące wiedzę technologiczną z praktycznym zastosowaniem w obszarze bezpieczeństwa publicznego.**

## 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

- Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych
- Ochrona osób, mienia, obiektów i obszarów
- System zarządzania kryzysowego
- Prawa człowieka i etyka zawodowa funkcjonariuszy służb publicznych
- Udzielanie pierwszej pomocy
- Systemy i instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego
- Bezpieczeństwo ekologiczne
- Współpraca ze środkami masowego przekazu
- Wykorzystanie psychologii w praktyce działania służb
- Bezpieczeństwo państwa

## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Podstawy systemów bezzałogowych
- Prawo i regulacje dotyczące systemów bezzałogowych
- Zastosowanie dronów w systemach bezpieczeństwa publicznego
- Techniki obserwacji i analizy danych z dronów
- Taktyka i bezpieczeństwo operacyjne misji dronowych
- Technologie i innowacje w systemach bezzałogowych

## Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- **240 godzin nauki jednego języka obcego** (120 godzin w semestrze, od 3 do 4 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

- **180 godzin nauki jednego języka obcego w 3 i 4 semestrze.**



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

Przystępujesz do egzaminu, który składa się z pytań teoretycznych związanych z danym kierunkiem studiów oraz pytań dotyczących pracy dyplomowej. Celem tych pytań jest sprawdzenie wiedzy na temat opracowanego przez Ciebie tematu. Podczas obrony pracy dyplomowej prezentujesz swoje badania, a komisja zadaje pytania zarówno dotyczące samej pracy, jak i ogólnych zagadnień związanych z jej tematyką.

### 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 w pierwszym semestrze nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- 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.