

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: Bydgoszcz



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**.
- **Zdobывай 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, j. niemiecki, j. rosyjski.

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

Studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito możesz zostać po ukończeniu szkoły średniej, zdaniu matury i odebraniu świadectwa dojrzałości. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających 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.