UNIWERSYTET WSB MERITO ŁÓDŹ

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

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

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- 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 piszesz 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.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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

Czesne, stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich pierwszy semestr nawet za darmo dzięki programowi **Very Important Student (VIS)**.
- Możesz otrzymać **te same stypendia, co studenci uczelni publicznych**, w tym **naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi**.
- **Elastyczny system płatności**. Ty decydujesz.
- Czesne to więcej niż myślisz: **praktyczna wiedza, narzędzia i zasoby cyfrowe oraz wsparcie na każdym etapie studiów**.

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.

Co dostajesz w ramach czesnego? Więcej niż się spodziewasz. Sprawdź.

Wykładowcy i eksperci prowadzący zajęcia

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 Buiness 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.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Wypowiedzi osób

Wybrałam bezpieczeństwo narodowe w trybie hybrydowym, ponieważ pozwala mi wygodnie łączyć pracę ze studiami. Ćwiczenia odbywają się na uczelni, a wykłady online. Dużym atutem są zajęcia terenowe, m.in. wizyty w straży pożarnej czy na strzelnicy, a także pomocni wykładowcy i swobodna atmosfera sprzyjająca studiowaniu.

Nikola Mendel, studentka kierunku Bezpieczeństwo Narodowe

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.