UNIWERSYTET WSB MERITO TORUŃ

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 • Nowość • Rekrutacja zakończona • 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.
- Rozwiniesz 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.
- Zdobywaj 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.

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 Toruniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **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

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 Toruniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

wymagania do stanowisk, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.

Sposób zaliczenia studiów

Studia licencjackie trwają trzy lata (sześć semestrów) i kończą się egzaminem dyplomowym. Absolwenci mogą ubiegać się o pracę, w której wymagane jest wykształcenie wyższe, kontynuować naukę na studiach magisterskich, magisterskich z podyplomowymi, podyplomowych lub MBA.

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,**
- wypełnić **formularz,** złożyć i podpisać niezbędne **dokumenty,**
- **o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.**

Dowiedz się więcej

Czesne, stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia z programem **Very Important Student (VIS**) możesz studiować pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same **stypendia**, co studenci uczelni publicznych, w tym **naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi**.
- Sam wybierasz **elastyczny system płatności**.
- **Co kryje Twoje czesne?** Więcej niż myślisz. To m.in.: **praktyka, narzędzia i zasoby cyfrowe, wsparcie podczas 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.

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 Klaudia Skelnik

- Prodziekan Wydziału Prawa i Administracji Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku, doktor nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie, absolwent studiów MBA zarządzanie bezpieczeństwem.
- Doświadczenie zawodowe zdobyła głównie pełniąc wieloletnią służbę cywilną w Policji przede wszystkim w pionie ochrony informacji niejawnych głównie zajmując stanowiska związane z bezpieczeństwem.
- Realizowane projekty, audyty, wdrożenia: Jednostki Urzędu Miasta Gdańsk, Prywatne firmy księgowe, marketingowe, świadczące usługi sprzedażowe.

dr hab. Wiesław Marud

- Łączy 30 lat doświadczenia wojskowego w randze pułkownika rezerwy z 29-letnią praktyką akademicką, zdobywaną w uczelniach wojskowych i cywilnych, prowadząc badania i działalność dydaktyczną.
- Specjalizuje się w problematyce bezpieczeństwa państwa, ze szczególnym uwzględnieniem wojskowości i służb mundurowych.
- Przenosi doświadczenie wojskowego dowodzenia na grunt nowoczesnego zarządzania i edukacji menedżerów.
- Łączy praktykę akademicką i badawczą, w sposób użyteczny i przystępny ucząc metodologii nauk społecznych.

dr hab. Robert Gawłowski

- Politolog i administratywista. Interesuje się administracją publiczną. Pracę naukową łączy z praktyką. Przewodniczy Radzie Programowej Narodowego Instytutu Samorządu Terytorialnego.
- Doświadczony ekspert i praktyk z obszaru administracji publicznej. Doradca w administracji rządowej i samorządowej z doświadczeniem współpracy międzynarodowej w OECD i Radzie Europy.
- Autor kilkudziesięciu artykułów naukowych, ekspertyz, artykułów publicystycznuch z zakresu administracji i zarządzania publicznego. Uczestnik krajowych i międzynarodowych projektów naukowych.
- Od początku kariery zawodowej interesuje się administracją publiczną i polityką. Łączy badania z praktyką, a zdobyte doświadczenia wykorzystuje w pracy eksperckiej.

dr Kamil Miliszewski

- Zajmuje się ruchami społecznymi, zwłaszcza anty- i alterglobalistycznymi, rolą NGO w rozwoju społeczeństwa obywatelskiego oraz mediami i administracją samorządową.
- Prodziekan i wykładowca Uniwersytetu WSB Merito w Toruniu, z doświadczeniem w edukacji, mediach, kulturze, NGO oraz administracji publicznej.
- Autor publikacji naukowych, organizator konferencji i realizator projektów kulturalnych.

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 Toruniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Ponad 15 lat doświadczenia akademickiego i menedżerskiego, obejmującego kierowanie zespołami, współpracę z mediami oraz realizację projektów, promocji i komunikacji.

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.

Wypowiedzi osób

Na moim kierunku odbywają się zajęcia z udziałem policji oraz innych służb związanych z kierunkiem. Najbardziej ciekawiło mnie zajęcia związane z kryminologia i kryminalistyką z daktyloskopiom z pobieraniem odcisków palców oraz również jak funkcjonuje wykrywacz kłamstw.

Emilia Kamińska, studentka naszego uniwersytetu

Gdy opowiadam innym, dlaczego wybrałam ten kierunek, często spotykam się z dziwnymi spojrzeniami na mnie, ponieważ odpowiadam, że pasjonuję się miejscami zbrodni, interesuję się tym tematem i uwielbiam słuchać podcasty na ten temat oraz oglądać filmy kryminalne.

Oliwia Wróbel, studentka naszego uniwersytetu

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 Toruniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.