UNIWERSYTET WSB MERITO GDYNIA
wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Transport autonomiczny i bezzałogowy

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

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

Miasto: Gdynia

Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **identyfikować, analizować i minimalizować ryzyko** w systemach transportu autonomicznego i bezzałogowego.
- **Opanujesz projektowanie i integrację systemów bezzałogowych** z infrastrukturą transportową i logistyczną.
- Zrozumiesz zastosowania **sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego w sterowaniu,** predykcji i optymalizacji transportu.
- Poznasz zasady **Lean Management w projektowaniu efektywnych,** skalowalnych i niezawodnych systemów autonomicznych.
- Zdobędziesz wiedzę o **komunikacji V2X oraz protokołach IoT wspierających autonomię i koordynację procesów logistycznych.**
- Rozwiniesz kompetencje **decyzyjne i strategiczne** dzięki grze **symulującej wdrażanie autonomicznych systemów transportu.**

Praca dla Ciebie

- Możesz pracować jako **inżynier systemów autonomicznych, projektując, testując** i wdrażając rozwiązania w obszarze transportu bezzałogowego.
- Zdobędziesz kompetencje w zakresie **bezpieczeństwa i zarządzania ryzykiem w projektach autonomicznych systemów transportowych.**
- Znajdziesz pracę jako **project manager transportu autonomicznego** w sektorze przemysłu, logistyki i smart mobility.
- Możesz rozwijać specjalistyczną wiedzę z zakresu **komunikacji V2X i IoT, integrując pojazdy autonomiczne z infrastrukturą i łańcuchami dostaw.**
- Zdobędziesz zatrudnienie jako **strateg lub konsultant transformacji transportu,** wspierając decyzje inwestycyjne i regulacyjne.

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.

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 Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Wprowadzenie do funkcjonalności systemów klasy ERP
- Biznesowa gra transportowa
- Magazynowanie
- Logistyka dystrybucji
- Techniki sprzedaży produktów i usług logistycznych
- Logistyka centrów logistycznych, portów i terminali intermodalnych
- Prawo celne i dewizowe

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Zarządzanie ryzykiem i bezpieczeństwem operacyjnym
- Projektowanie i integracja systemów bezzałogowych
- Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe w transporcie
- Lean Management w projektowaniu systemów transportu autonomicznego
- Komunikacja V2X i protokoły IoT w logistyce
- Logistyczna gra strategiczna

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (po 120 godzin w semestrach 2 i 3).

Na studiach niestacjonarnych:

- 90 godzin nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze (łącznie 180).

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

Zasady rekrutacji

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

Czesne, stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia pierwszy semestr nawet za darmo dzięki programowi **Very Important Student (VIS)**.

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 Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

Dowiedz się więcej

- Takie same **stypendia**, jak na uczelniach publicznych: **naukowe, sportowe, socjalne oraz 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

mgr inż. Przemysław Kitowski, Menedżer kierunku

- Specjalizuje się w badaniach nad innowacjami oraz sztuczną inteligencją w transporcie.
- Wieloletni dyrektor R&D w firmie Mudita oraz długoletni pracownik Politechniki Gdańskiej na Wydziale Zarządzania i Ekonomii.
- Twórca i współtwórca patentów polskich i międzynarodowych.
- Posiada doświadczenie w zarządzaniu projektami R&D oraz znajomość Autocada i Igrafix.

dr Małgorzata Sprawka

- Jest doktorem nauk ekonomicznych w zakresie towaroznawstwa, technologiem żywności oraz absolwentką Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie.
- Były wieloletni główny technolog zakładu przemysłu spożywczego, odpowiedzialny za nadzór nad procesami produkcyjnymi i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych.
- Jest autorką i współautorką publikacji poświęconych technologii żywności, zarządzaniu jakością oraz problematyce HACCP, rozwijając wiedzę w obszarze bezpieczeństwa żywności.
- Pełni funkcję audytora systemów zarządzania jakością, specjalizując się w ocenie zgodności procesów z obowiązującymi standardami i doskonaleniu procedur jakościowych.

dr Marcin Kisielewski

- Specjalizuje się w efektywności zarządzania, organizacyjnej inteligencji emocjonalnej i zarządzaniu wiedzą, łącząc badania naukowe z praktyką biznesową.

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 Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Doktor nauk ekonomicznych, praktyk biznesu, wykładowca z pasją i praktycznym zacięciem. Łączy świat nauki z biznesem, szkoląc liderów jutra na wielu kierunkach studiów.
- Autor szeregu publikacji nt. efektywności organizacyjnej. Buduje mosty między uczelnią a rynkiem. Założyciel szkoły językowej i propagator dualnego systemu kształcenia.
- Praktyk zarządzania. Posiada doświadczenie w audycie procesów, doradztwie strategicznym i szkoleniach. Pasjonat golfa i rynku nieruchomości, człowiek renesansu o szerokich horyzontach.

mgr Paweł Kisielewski

- Specjalizuje się w systemach informatycznych wspomagających działalność przedsiębiorstwa (ERP), konsultant oraz trener programów: BAAN IV, SAP ERP, SAP S/4HANA.
- Wspiera i pogłębia wiedzę użytkowników w obszarze fachowego wykorzystania systemu SAP w procesach zachodzących w organizacji w szczególności obszarze finansów.
- Architekt obszaru finanse wdrożenia systemu SAP ECC w sądach powszechnych w Polsce, kierownik projektów , konsultant wiodący wdrożeń systemu S/4Hana.
- Absolwent Szkoły Głównej Handlowej , przedsiębiorca, były Główny Księgowy, konsultant obszaru FI, FI-AA, FM, GM.

mgr Joanna Krzywkowska

- Ukończyła studia wyższe na Wydziale Ekonomicznym Uniwersytetu Gdańskiego, na kierunku transport i logistyka oraz studia podyplomowe Zarządzanie Zasobami Ludzkimi na Politechnice Gdańskiej.
- Posiada bogate doświadczenie w zakresie tutoringu i mentoringu. Dzięki temu nawiązuje bardzo dobry kontakt ze studentami i w przystępny sposób przekazuje wiedzę merytoryczną.
- Założycielka i właścicielka firmy szkoleniowej, która tworzy programy wspierające rozwój kompetencji zawodowych i osobistych, łącząc wiedzę ekspercką z praktyką biznesową.
- Opiekun Laboratorium VR (wirtualna rzeczywistość) w obszarze logistyki na Uniwersytecie WSB Merito w Gdańsku i Gdyni, wspierający studentów w rozwijaniu praktycznych kompetencji.

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 Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.