

Sylwetka absolwenta studiów II stopnia kierunku TRANSPORT i LOGISTYKA

Absolwenci kierunku Transport i logistyka studiów II stopnia to wszechstronnie wykształceni specjaliści, doskonale przygotowani do pracy w dynamicznie rozwijających się sektorach transportu oraz logistyki. Dzięki połączeniu zaawansowanej wiedzy technicznej z umiejętnościami zarządzania, ekonomii, prawa oraz nowoczesnych technologii, absolwenci są w stanie efektywnie odpowiadać na wyzwania współczesnych systemów transportowych i logistycznych. Program studiów obejmuje zarówno teoretyczne, jak i praktyczne aspekty zarządzania transportem, logistyką oraz inżynierią ruchu, co pozwala na elastyczne dostosowanie się do potrzeb rynku. Absolwenci mogą również prowadzić działalność obejmującą szeroko pojęte badania ruchu, w tym badania ruchu pojazdów, rowerzystów, pieszych, pasażerów transportu zbiorowego oraz wszelkie analizy wyników tych badań (w tym modelowanie i prognozowanie ruchu) - efekty takich analiz stanowią podstawę dla jakichkolwiek działań realizowanych przez decydentów w miastach oraz obszarach funkcjonalnych w ramach prowadzonej przez nich polityki transportowej. Ponadto absolwenci posiadają kompetencje w zakresie analizy danych i nowoczesnych narzędzi informatycznych, co umożliwia optymalizację procesów logistycznych oraz zarządzanie złożonymi systemami transportowymi. Świadomość konieczności kształtowania systemów transportowych w duchu idei zrównoważonego rozwoju, a także znajomość technologii wspierających mobilność miejską sprawia, że absolwenci są cenionymi specjalistami zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym. Ścisła współpraca uczelni z przemysłem i biznesem pozwala zdobyć cenne doświadczenie praktyczne, co dodatkowo zwiększa konkurencyjność absolwentów kierunku na rynku pracy. Absolwenci mają zdolność rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej. Wykazują się umiejętnością pracy w zespole.

Sylwetka absolwenta studiów II stopnia kierunku TRANSPORT i LOGISTYKA - specjalność: LOGISTYKA i SPEDYCJA

Absolwenci specjalności Logistyka i Spedycja to wysoko wykwalifikowani specjaliści, przygotowani do pracy w różnych obszarach zarządzania logistyką i spedycją zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym. Dzięki kompleksowej wiedzy technicznej, uzupełnionej o umiejętności z zakresu zarządzania projektami oraz procesami logistycznymi, absolwenci potrafią efektywnie organizować i optymalizować przepływy towarów, zarządzać zasobami w przedsiębiorstwach oraz koordynować działania w łańcuchach dostaw. Posiadają zaawansowane kompetencje w zakresie zarządzania ryzykiem i bezpieczeństwem w łańcuchach dostaw, a także integracji procesów logistycznych na poziomie międzynarodowym. Znajomość zaawansowanych narzędzi informatycznych, a także metod sztucznej inteligencji oraz analizy danych, pozwala im na stosowanie nowoczesnych technologii do rozwiązywania złożonych problemów logistycznych.

Absolwenci specjalności Logistyka i Spedycja posiadają zaawansowane umiejętności obsługi systemów informatycznych takich jak WMS (Warehouse Management System) i ERP (Enterprise Resource Planning), które są kluczowe w zarządzaniu procesami magazynowymi oraz operacjami logistycznymi. Potrafią również wykorzystywać specjalistyczne oprogramowanie symulacyjne do modelowania i optymalizacji pojedynczych procesów oraz całych łańcuchów dostaw, umożliwiając tworzenie efektywnych i zrównoważonych rozwiązań logistycznych.

Absolwenci tej specjalności są przygotowani do wdrażania innowacyjnych rozwiązań w zakresie zarządzania logistyką, co czyni ich cenionymi specjalistami w firmach logistycznych, produkcyjnych oraz spedycyjnych. Dzięki wszechstronnym umiejętnościom i praktycznemu doświadczeniu zdobytemu w trakcie studiów, absolwenci są gotowi do podejmowania wyzwań zawodowych zarówno w sektorze prywatnym, jak i publicznym, w tym na stanowiskach związanych z optymalizacją procesów, zarządzaniem magazynami, transportem, spedycją oraz doradztwem logistycznym. Udział w warsztatach i stażach w trakcie procesu kształcenia, organizowanych przez wiodące przedsiębiorstwa branży TSL, zapewnia absolwentom praktyczne doświadczenie i bezpośredni kontakt z realiami biznesowymi, co dodatkowo podnosi ich konkurencyjność na rynku pracy.

Absolwenci mają zdolność rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej. Wykazują się umiejętnościami pracy w zespole.