

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: TRANSPORT MIEJSKI

Absolwenci specjalności Transport Miejski to świadomi i wysoko wykwalifikowani specjaliści, którzy są gotowi do pracy w jednostkach zajmujących się planowaniem, projektowaniem, organizowaniem oraz zarządzaniem systemami transportowymi w obszarach zurbanizowanych (zarówno miejskich, jak i w obszarach funkcjonalnych). Dzięki nabyciu specjalistycznej wiedzy i umiejętności z zakresu praktycznego wykorzystania różnych narzędzi informatycznych (tj. VISUM, VISSIM, QGIS/ArcGIS) absolwenci gotowi są do pracy zawodowej w zakresie kształtowania zrównoważonych systemów transportowych. Są przygotowani do prowadzenia działań w skali mikro, jak również makro, uwzględniając przy tym potrzeby użytkowników transportu zbiorowego i indywidualnego, w tym także pieszych, rowerzystów i innych użytkowników przestrzeni miejskich. Wzbogacenie procesu dydaktycznego w projekty i zadania rozwiązujące rzeczywiste problemy transportowe pozwala absolwentom tej specjalności osiąść odpowiednie kompetencje, które poszukiwane są na rynku pracy. Zakres kształcenia w tej specjalności pozwoli absolwentom wykonywać projekty, które zaspokajają potrzeby przewozowe osób o różnych preferencjach czy też ograniczeniach i będące jednocześnie efektywne ekonomicznie, środowiskowo i społecznie.

Absolwenci specjalności są szczególnie predysponowani do podjęcia pracy w gminnej, powiatowej czy wojewódzkiej administracji samorządowej, w komórkach odpowiedzialnych za planowanie rozwoju oraz eksploatację transportu miejskiego, w tym w miejskich zarządach dróg i transportu, w firmach logistycznych, w biurach urbanistycznych, w przedsiębiorstwach przewozów pasażerskich, w policji, a także w instytucjach badawczych i konsultingowych oraz w innych działach sektora transportu.

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