

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 KOLEJOWY

Absolwenci specjalności Transport Kolejowy zdobywają rozległą wiedzę i umiejętności z zakresu planowania i eksploatacji infrastruktury kolejowej oraz niezawodności i bezpieczeństwa systemów transportowych, ze szczególnym uwzględnieniem budowy i utrzymania dróg kolejowych, techniki i organizacji ruchu kolejowego, budowy i eksploatacji pojazdów szynowych oraz sterowania ruchem kolejowym.

Istotnym uzupełnieniem wiedzy i umiejętności technicznych są elementy prawa, polityki transportowej, ekonomiki i marketingu.

Dzięki bardzo dobremu wykształceniu w zakresie transportu kolejowego, absolwenci są przygotowani do pracy zarówno u zarządców infrastruktury kolejowej (na przykład w sekcjach eksploatacji PKP PLK SA) jak i u kolejowych przewoźników pasażerskich i towarowych. Ich umiejętności będą przydatne w specjalistycznych jednostkach administracji rządowej i samorządowej nadzorującej i organizującej przewozy kolejowe, takich jak Urząd Transportu Kolejowego oraz Urzędy Marszałkowskie.