



Akademia
Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi

WIEDZA I KREATYWNOŚĆ TO TWÓJ SUKCES

TRANSPORT

stacjonarne, niestacjonarne, on-line
I stopnia

specjalności

- logistyka w transporcie
- transport drogowy

UCZELNIA LIDERÓW



www.ahe.lodz.

KIERUNEK TRANSPORT

Na kierunku kształcimy specjalistów w dziedzinie nowoczesnego transportu lądowego z uwzględnieniem infrastruktury, zintegrowanych systemów transportowych i logistycznych.

Kierunek transport istnieje w ofercie AHE w Łodzi od roku akademickiego 2005/2006.

Obecnie proces kształcenia na wszystkich formach studiów na kierunku obejmuje około 250 studentów.

W ofercie **studiów inżynierskich I stopnia** są **dwie specjalności: logistyka w transporcie** oraz **transport drogowy**, stale dostosowywane do potrzeb aktualnego rynku pracy.

KONCEPCJA KSZTAŁCENIA

skonstruowana jest w oparciu o potrzebę stworzenia programu kształcenia i planu studiów:

- dającego gwarancję profesjonalnego wykonywania pracy inżyniera transportu przez absolwentów kierunku transport w AHE w Łodzi
- zgodnego z dążeniami i oczekiwaniami kandydatów i studentów
- **zgodnego z potrzebami potencjalnych pracodawców naszych absolwentów**
- skoncentrowanego na rezultatach i efektach kształcenia oraz rozwijaniu umiejętności zgodnie z założeniami Europejskich Ram Kwalifikacji

WSPÓŁPRACA Z INTERESARIUSZAMI ZEWNĘTRZNYMI

Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi w ramach kierunku transport współpracuje z wieloma instytucjami związanymi ze specjalnościami proponowanymi studentom tego właśnie kierunku (praktyki, konsultacje przy tworzeniu specjalności i programów studiów, studia podyplomowe powiązane z biznesem).

Pozwala to pracownikom Uczelni na stałe dostosowywanie programów studiów do potrzeb potencjalnych pracodawców, a studentom na poznanie realiów pracy w zawodzie i zdobycie pierwszego doświadczenia w tym zakresie.

Interesariusze zewnętrzeni umożliwiają dostarczenie i wdrożenie w firmie projektów edukacyjnych.

WSPÓŁPRACA Z INTERESARIUSZAMI ZEWNĘTRZNYMI

- ✓ **MPK – Łódź**
- ✓ **Firmą INPOST**
- ✓ **PKN EPAL**
- ✓ **Łódzkim Stowarzyszeniem Przewoźników Międzynarodowych i Spedytorów**
- ✓ **firmami logistycznymi Spedimex i DACHSER**
- ✓ **Zespołem Szkół Samochodowych nr 7 w Łodzi**
- ✓ **Zespołem Szkół Ekonomiczno-Turystyczno-Hotelarskich w Łodzi**
- ✓ **Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego Nauczycieli – studia podyplomowe – Mechatronika**

PROGRAM KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU TRANSPORT

- Studenci w pierwszych 4 semestrach uzyskują wykształcenie ogólnoinżynierskie. Na wyższych semestrach obok kształcenia specjalnościowego kształcenie ogólnoinżynierskie jest kontynuowane
- Studenci kształceni są w dwóch specjalnościach, co należy dobrze ocenić, gdyż nadmierna liczba specjalności powoduje zbyt duże rozdrobnienie liczby studentów
- Zaproponowane specjalności charakteryzują się dużym zapotrzebowaniem rynkowym: logistyka transportu, transport drogowy

PROGRAM KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU TRANSPORT

Program kształcenia na każdej ze specjalności składa się z 3 modułów, grupujących podstawowe kompetencje zawodowe.

Efekty kształcenia wskazane w programie studiów pozwalają uzyskać wszystkie kompetencje i umiejętności potrzebne do uprawiania zawodu inżyniera transportu.

W ramach studiów I stopnia na kierunku transport oferowane są dwie specjalności

LOGISTYKA TRANSPORTU

Zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji z zakresu technicznego wspierania procesów logistycznych oraz magazynowania, a także procesów spedycyjnych i ładunkowych

Specjalność ta pozwala studentom na uzyskanie kontaktu z praktyką oraz zdobycie wykształcenia opartego na najnowszych rozwiązaniach stosowanych w praktyce w firmach logistycznych.

TRANSPORT DROGOWY

Zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie transportu pasażerskiego, jak i towarowego

Specjalność ta pozwala na poznanie najistotniejszych problemów ruchu drogowego (od jego organizacji, zasad eksploatacji po sprawne zarządzanie).

PROGRAM KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU TRANSPORT

W trakcie studiów studenci wykonują projekty w ramach przedmiotów ogólnych i specjalnościowych, rozwijając w ten sposób swoją kreatywność w uczonym zawodzie i w obszarach z nim związanych.

Studenci mają okazję nawiązać współpracę z otoczeniem biznesowym kierunku tak, aby ich projekty wpisywały się w realne potrzeby potencjalnych pracodawców.

INŻYNIER TRANSPORTU

o specjalności logistyka transportu

Student umie realizować projekty w zakresie logistyki i spedycji



MODUŁ: SYSTEMY LOGISTYCZNE
PROCESY TECHNOLOGICZNE W LOGISTYCE
(wykład i projekt)
TRANSPORT INTERMODALNY
(wykład)

Student umie realizować projekty w zakresie gospodarki magazynowej



MODUŁ: PLANOWANIE W LOGISTYCE TRANSPORTU
MAGAZYNOWANIE I PROCESY ŁADUNKOWE
(wykład + projekt)
CENTRA LOGISTYCZNE I SPEDYCYJNE
(wykład i ćwiczenia)
PROCESY SPEDYCYJNE I MAGAZYNOWE
(laboratorium komputerowe)

Student umie realizować projekty w zakresie organizacji łańcuchów logistycznych



MODUŁ: ORGANIZACJA ŁAŃCUCHÓW LOGISTYCZNYCH
LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE
(wykład i projekt)
MARKETING USŁUG LOGISTYCZNYCH
(wykład i ćwiczenia)
ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHAMI DOSTAW
(wykład i ćwiczenia)

INŻYNIER TRANSPORTU

o specjalności transport drogowy

Student umie realizować projekty w zakresie zarządzania jednostkami związanymi z transportem drogowym



MODUŁ: ORGANIZACJA TRANSPORTU DROGOWEGO

PROCESY TECHNOLOGICZNE W TRANSPORCIE
(wykład i projekt)

PASAŻERSKI TRANSPORT PUBLICZNY
(wykład)

MODUŁ: EKONOMIKA I JAKOŚĆ W TRANSPORCIE DROGOWYM

ŚRODKI TRANSPORTU DROGOWEGO
(laboratorium techniczne)

KSZTAŁTOWANIE JAKOŚCI PRZEWOZÓW
(wykład + projekt)

EKONOMIKA FIRM TRANSPORTOWYCH
(wykład i ćwiczenia)

Student umie realizować projekty w zakresie ekonomicznej eksploatacji taboru drogowego i kształtowania jakości usług



Student umie realizować projekty w zakresie optymalizacji procesów transportowych



MODUŁ: OPTYMALIZACJA W TRANSPORCIE DROGOWYM

PODSTAWY STEROWANIA RUCHEM DROGOWYM
(wykład i projekt)

USŁUGI TRANSPORTOWE
(wykład i ćwiczenia)

BEZPIECZEŃSTWO W TRANSPORCIE LĄDOWYM
(wykład i ćwiczenia)

INŻYNIER TRANSPORTU – efekty kształcenia

- ✓ Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, samodzielnie uzupełnia i poszerza wiedzę w zakresie nowoczesnych procesów i technologii, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.
- ✓ Student potrafi współdziałać i pracować w zespole, przyjmując w nim różne role, komunikuje się z ludźmi w sposób efektywny i jest współodpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej, jak i grupy.

MODUŁ: KREATYWNOŚĆ

wykład i ćwiczenia – Logika kreatywności

MODUŁ: KOMPETENCJE KLUCZOWE W ZAKRESIE KOMUNIKACJI I

warsztat – Komunikacja

MODUŁ: KOMPETENCJE SPOŁECZNE I

ćwiczenia – Metodyka zarządzania kompetencjami

MODUŁ: KOMPETENCJE SPOŁECZNE II

warsztat – Konflikt grupowy

MODUŁ: AUTONOMIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I

Projekt WŁASNEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

MODUŁ: AUTONOMIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ II

warsztat – ETYKA

INŻYNIER TRANSPORTU – efekty kształcenia

Student potrafi samodzielnie, zgodnie z założeniami zaprojektować oraz zrealizować prosty proces lub system transportowy, używając właściwych metod, technik i narzędzi



Moduły: Zaawansowany projekt inżynierski I i II

praca dyplomowa
seminarium dyplomowe

Projekty studenckie o wymiarze praktycznym aplikowane w realnych firmach z branży transportowej, logistycznej, magazynowej

Efektywne zarządzanie gospodarką paletową

Innowacyjny projekt polega na zastosowaniu smartfona jako platformy do obsługi procesu wymiany europalet; projekt ten oparty jest na aplikacji przedstawionej na Europejskich targach opakowań FachPack we wrześniu 2015 r. Wdrożenie takiego sposobu obsługi przyniesie wymierne oszczędności kosztów paletowych.

SYSTEMY MAGAZYNOWANIA – Instrukcja magazynowa

Procedury bezpieczeństwa w przewozach towarów niebezpiecznych w cysternach – zagrożenia i możliwe usprawnienia

Transport RO-RO jako metoda wpływająca na zwiększenie bezpieczeństwa na drogach w Wielkiej Brytanii

Analiza gospodarki magazynowej na przykładzie firmy transportowej Broodthaers

Projekty studenckie o wymiarze praktycznym aplikowane w realnych firmach z branży transportowej, logistycznej, magazynowej

Doskonalenie procesu doręczania przesyłek na przykładzie Urzędu Poczty Polskiej SA w Sieradzu

Logistyka w przedsiębiorstwie produkującym profile okienne – zmiany w procesach dokumentowania i znakowania produktów finalnych mające przynieść oszczędności dla firmy w obszarze produktywności i wydajności

Analiza procesów magazynowych na podstawie firmy AB Logic – przeprojektowanie procesu przyjmowania i składowania wykładzin, który powinien zaoszczędzić około 30% czasu pracy magazyniera i osób zajmujących się kompletacją

OPTIMALIZACJA PROCESÓW LOGISTYKI WEWNĘTRZNEJ W PRZEDSIĘBIORSTWIE

Problematyka badań technicznych pojazdów w kontekście wybranych rozwiązań technicznych z zakresu bezpieczeństwa czynnego – zaproponowanie własnej oryginalnej procedury badania skuteczności działania tych systemów w trakcie badania technicznego pojazdu na stacji diagnostycznej oraz przeprowadzenie eksperymentalnej oceny poprawności i skuteczności zaprezentowanego rozwiązania.

Projekty studenckie o wymiarze praktycznym aplikowane w realnych firmach z branży transportowej, logistycznej, magazynowej

Reorganizacja strefy przyjęć w Centrum Dystrybucji

Celem projektu była analiza organizacji pracy w strefie przyjęć w Regionalnym Centrum Dystrybucyjnym Biedronki w Sieradzu, a następnie zaproponowanie wariantów zmian oraz wybór rozwiązania, które usprawniłoby pracę w strefie przyjęć.

Doskonalenie podsystemu produkcji w firmie Labate & Co

Celem projektu była analiza systemu logistycznego firmy zajmującej się produkcją profili aluminiowych oraz udoskonalenie procesu obróbki i pakowania tych profili.

Przedsiębiorczość małych firm.

**Studia przypadków w inżynierskich pracach dyplomowych studentów
AHE w Łodzi**

autor dr inż. Jerzy Janczewski, Zarządzanie Innowacyjne

Praca dla absolwenta kierunku transport

Absolwent kierunku może znaleźć pracę jako specjalista w następujących obszarach:

Logistyka w transporcie

- ✓ sprzedaż i prognozowanie popytu
- ✓ planowanie zakupów czy produkcji
- ✓ handel elektroniczny
- ✓ obsługa klientów
- ✓ zarządzanie centrum dystrybucyjnym, gospodarka magazynowa
- ✓ spedycja (spedytorzy)
- ✓ administracja taboru i organizacja transportu

Praca dla absolwenta kierunku transport

Absolwent kierunku może znaleźć pracę jako specjalista w następujących obszarach:

Transport drogowy

- ✓ działy transportowe i zaopatrzeniowe firm produkcyjnych
- ✓ przedsiębiorstwa komunikacyjne
- ✓ działy techniczne stanowiące zaplecze dla systemów transportowych
- ✓ sieci dealerskie i firmy handlowe
- ✓ autoryzowane serwisy pojazdów ASO
- ✓ Stacje Kontroli Pojazdów – SKP
- ✓ służby i instytucje kontrolne oraz zarządzające transportem (Inspekcja Transportu Drogowego, wydziały komunikacji)
- ✓ firmy zajmujące się produkcją pojazdów samochodowych i części zamiennych

CO OFERUJEMY STUDENTOM:

- programy studiów i specjalności o profilu praktycznym dopasowane do potrzeb rynku pracy
- możliwość realizacji pomysłów i projektów studentów w ramach programu studiów
- praktyki i staże u naszych partnerów
- dodatkowe szkolenia i warsztaty wzbogacające doświadczenie studentów (BUDUJ SWOJE CV w trakcie studiów w AHE w Łodzi)
- miłą atmosferę studiowania, wsparcie stypendialne
- wyjazdy zagraniczne w ramach programu ERASMUS
- możliwość publikowania osiągnięć studentów (czasopismo, media społecznościowe)

**Właśnie w regionie łódzkim
bije serce transportowo-
-logistyczne kraju.
Zostań inżynierem transportu,
a praca sama Cię znajdzie.**

dr Agnieszka Bulska

