

UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy

Kierunek: TRANSPORT

Specjalność: LOGISTYKA



Wydział Inżynierii Mechanicznej

Studia I i II stopnia

Co to jest logistyka?

Logistyka to proces planowania, realizowania i kontrolowania sprawnego i efektywnego ekonomicznie przepływu dóbr (surowców, materiałów, wyrobów gotowych), osób oraz informacji z punktu pochodzenia do punktu konsumpcji w celu zaspokojenia potrzeb klienta.

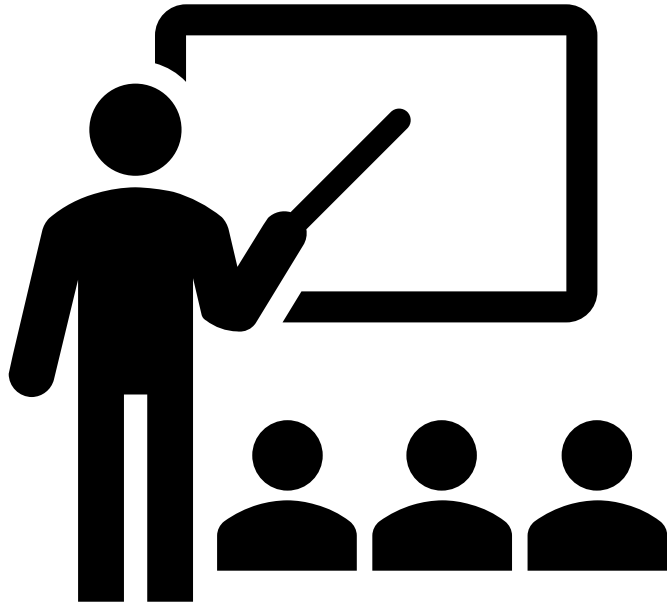
Kim jest logistyk?

Specjaliści z zakresu logistyki zajmują się zarządzaniem procesami magazynowania, zaopatrzenia, planowania produkcji, dystrybucji dóbr i usług oraz transportem i komunikacją. Pełny zakres obowiązków jest oczywiście ściśle uzależniony od branży, w której dane przedsiębiorstwo działa.



Zdobyta wiedza

Absolwent specjalności logistyka zdobywa wiedzę z zakresu zagadnień związanych z logistyką dystrybucji, produkcji i zaopatrzenia, definiuje podstawowe pojęcia procesu zarządzania łańcuchem dostaw, ma wiedzę na temat podstawowych zagadnień związanych z projektowaniem procesów logistycznych, techniką i technologią logistyczną, towaroznawstwem czy ekologią.



Zdobyte umiejętności

Absolwent specjalności logistyka potrafi interpretować podstawowe zjawiska gospodarcze w zakresie logistyki, posiada umiejętności rozwiązywania zadań w zakresie organizacji transportu, magazynowania i spedycji towarów. Wykorzystuje wiedzę teoretyczną przekładając ją na zadania praktyczne, aby osiągać znakomite efekty z zakresu racjonalizacji procesów i zadań transportowych.



Ponadto absolwent posiada przygotowanie niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym oraz zna zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą.

Kompetencje społeczne

Absolwent specjalności logistyka myśli i działa w sposób przedsiębiorczy. Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu. Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role jednocześnie inspirując i organizując proces uczenia się innych osób.



Absolwent jest przygotowany do kierowania zespołami oraz zarządzania jednostkami transportowymi i naukowo – badawczymi. Uzyskane kwalifikacje umożliwiają prowadzenie **własnej, międzynarodowej firmy transportowo – spedycyjnej.**

Praca po studiach

Po ukończeniu studiów absolwent jest przygotowany do pracy:

- ✦ w przedsiębiorstwach logistycznych i spedycyjnych w kraju i za granicą,
- ✦ w ramach prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej,
- ✦ zarówno biurowej jak i terenowej – przedstawicielstwo firm, współpraca z klientami, działalność własna, itp.



Przedmioty specjalnościowe dla I stopnia

- ✦ Logistyka dystrybucji, produkcji i zaopatrzenia
- ✦ Bezpieczeństwo ruchu w procesach logistycznych
 - ✦ Projektowanie procesów logistycznych
 - ✦ Zarządzanie i organizacja ruchu
 - ✦ Technika i technologia logistyczna
 - ✦ Zarządzanie łańcuchami dostaw
 - ✦ Towaroznawstwo
 - ✦ Centra logistyczne i magazyny
 - ✦ Seminarium dyplomowe



Przedmioty specjalnościowe dla II stopnia

- ✦ Ekologistyka
- ✦ Opakowania w systemach logistycznych
- ✦ Przewozy i magazynowanie towarów specjalnych
- ✦ Logistyka miejska i regionalna
- ✦ Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce
- ✦ Zarządzanie produkcją i usługami
- ✦ Logistyka i transport międzynarodowy
- ✦ Logistyka eksploatacji systemów technicznych
- ✦ Informatyczne narzędzia wspomagania procesów logistycznych
- ✦ Systemy transportu bliskiego
- ✦ Praca przejściowa
- ✦ Seminarium dyplomowe

Laboratorium dydaktyczno - badawcze

Studenci specjalności Logistyka mogą korzystać z wielu specjalistycznych przyrządów i urządzeń przeznaczonych do nauki oraz wykonywania badań w zakresie procesów logistycznych oraz opakowań w systemach logistycznych.

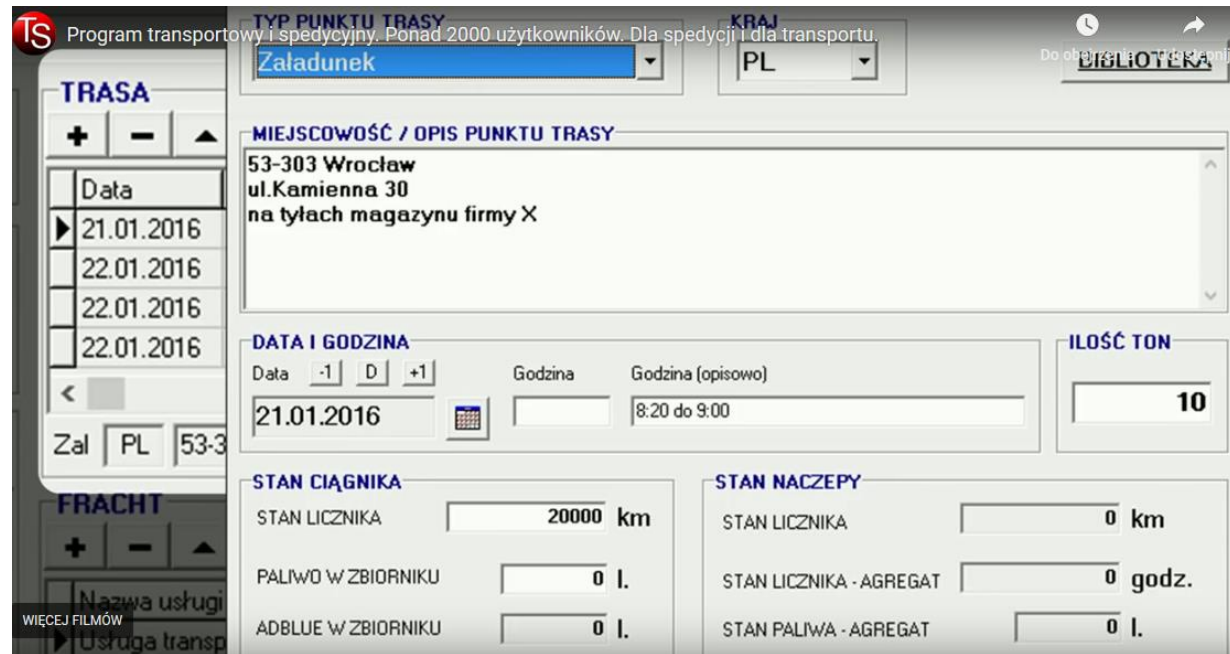


Zestaw do mocowania ładunków

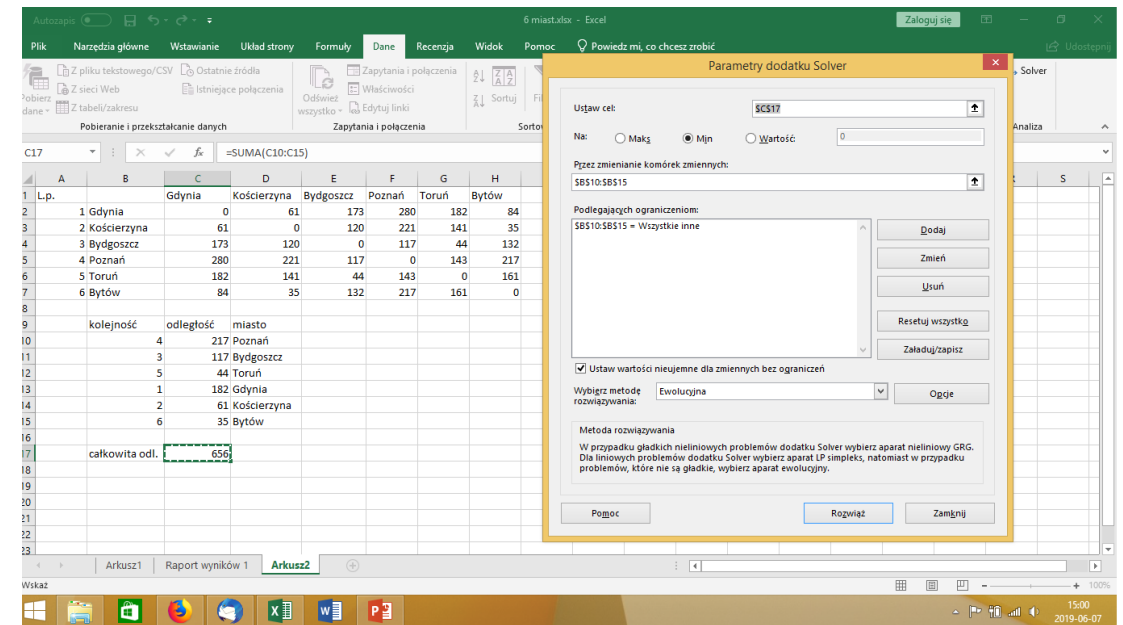


Tachograf cyfrowy

Specjalistyczne oprogramowania



TS program dla transportu i spedycji



Narzędzia optymalizacyjne (Solver)

Koło Naukowe Transportowców

Opiekun koła naukowego: mgr inż. Maciej Gniot

Studenci należący do Koła Naukowego Transportowców działającego w Zakładzie Eksploatacji i Transportu realizują badania na potrzeby prac dyplomowych i publikacji naukowych a także uczestniczą w konferencjach dla młodych naukowców.



Drzwi otwarte na UTP



Promocja KNT na Bydgoskim Festiwalu Nauki

Koło Naukowe Transportowców

Ponadto koło naukowe podejmuje współpracę i organizuje wyjazdy do przedsiębiorstw i organizacji zajmujących się transportem i spedycją towarów.



Wycieczka do Daw-Trans



Wycieczka do Politechniki Gdańskiej



Wyjazd do Mercedes-Benz Kujawski Truck Center

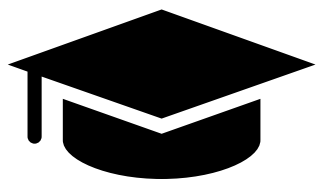


Bydgoski Festiwal Nauki

Skład osobowy prowadzących zajęcia na specjalności logistyka

Jednostką naukową odpowiedzialną za specjalność Logistyka na kierunku Transport jest Zakład Eksploatacji Transportu na Wydziale Inżynierii Mechanicznej. Osobami prowadzącymi zajęcia na specjalności Logistyka są:

- ✦ dr hab. inż. Łukasz Muślewski, prof. nadzw. UTP – kierownik zakładu
- ✦ dr hab. inż. Klaudiusz Migawa, prof. nadzw. UTP
- ✦ dr inż. Bogdan Landowski
- ✦ dr inż. Andrzej Wdzięczny
- ✦ mgr inż. Maciej Gniot
- ✦ mgr inż. Agnieszka Sołtysiak



Zapraszamy na logistykę!

