

Program studiów

Logistyka, pierwszy stopień

Przedmioty ogólne

- Wychowanie fizyczne
- Psychologia
- Podstawy prawa
- Technologia informacyjna
- Język obcy*
- Logika
- Ochrona danych osobowych
- Kultura języka

* przedmiot do wyboru

Przedmioty podstawowe

- Matematyka
- Podstawy zarządzania
- Podstawy ekonomii
- Marketing usług logistycznych
- Statystyka
- Arkusze kalkulacyjne i wizualizacja danych
- Zrównoważony rozwój
- Zrównoważony rozwój

Przedmioty kierunkowe

- Podstawy logistyki
- Transport i spedycja
- Zarządzanie jakością
- Logistyka zaopatrzenia
- Logistyka produkcji
- Zarządzanie projektami
- Logistyka dystrybucji
- Logistyka międzynarodowa
- Gospodarka magazynowa
- Infrastruktura logistyczna
- Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych
- Zarządzanie łańcuchem dostaw
- Grafika inżynierska
- Projektowanie procesów logistycznych
- Zielone łańcuchy dostaw

- Automatyzacja i elektryfikacja w transporcie
- Lean Management
- Uregulowania prawne w logistyce
- Logistyka w koncepcji SmartCity
- Bazy danych
- Controlling logistyczny

- Praktyka zawodowa
- Projekt dyplomowy (inżynierski)

Przedmioty specjalnościowe

Logistyka 4.0

- Przemysł 4.0
- Współczesne metody wspomagania działań logistycznych
- Sztuczna inteligencja i przetwarzanie danych
- E-commerce w logistyce
- Metody i techniki DataMining
- Etyczne aspekty w logistyce
- Bezpieczeństwo pracy i ergonomia w logistyce
- Automatyczna identyfikacja danych

Transport i spedycja

- Systemy kontroli jakości w procesach produkcyjnych
- Statystyczne metody kontroli jakości
- Auditowanie systemów jakości
- Zarządzanie jakością w branży motoryzacyjnej
- Zintegrowane systemy zarządzania
- Metody projektowania jakości
- Lean Six Sigma
- Badania nieniszczące w kontroli jakości