

PROGRAM STUDIÓW



kierunek

LOGISTYKA I ZARZĄDZANIE

studia I stopnia



wskz.pl



LOGISTYKA I ZARZĄDZANIE

studia I stopnia

I SEMESTR

- Szkolenie BHP
- Prawo własności intelektualnej
- Język obcy specjalistyczny (angielski, niemiecki)
- Matematyka
- Podstawy ekonomii
- Zajęcia humanistyczne do wyboru 1 (Filozofia z elementami etyki / Kultura współczesna)"
- Zajęcia humanistyczne do wyboru 2 (Historia kultury/ Historia cywilizacji)
- Podstawy zarządzania
- Podstawy logistyki
- Podstawy finansów i rachunkowości
- Podstawy prawa gospodarczego i transportowego
- Technologie informacyjne i komunikacyjne

II SEMESTR

- Język obcy specjalistyczny (angielski, niemiecki)
- Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie
- Podstawy zarządzania łańcuchem dostaw i zakupami
- Badania operacyjne i modele decyzyjne
- Logistyka produkcji i usług
- Metodologia badań w naukach o zarządzaniu i jakości
- Statystyczne metody analizy danych

III SEMESTR

- Język obcy specjalistyczny (angielski, niemiecki)
- Logistyka zapasów, magazynowania i dystrybucji
- Systemy transportowe i spedycyjne
- Systemy informacyjne i dane w logistyce
- Metody badań jakościowych
- Analiza i interpretacja wyników badań
- Zajęcia specjalnościowe 1
- Zajęcia specjalnościowe 2

IV SEMESTR

- Ekonomiczne uwarunkowania rynku TSL
- Projektowanie procesów i systemów logistycznych
- Zarządzanie jakością i doskonalenie procesów logistycznych
- PDW: Zrównoważone łańcuchy dostaw / Gospodarka o obiegu zamkniętym i logistyka zwrotna
- Zajęcia specjalnościowe 3
- Zajęcia specjalnościowe 4
- Zajęcia specjalnościowe 5
- Zajęcia specjalnościowe 6

V SEMESTR

- Rachunek kosztów i controlling logistyczny
- Zarządzanie ryzykiem w procesach logistycznych
- Etyka w zarządzaniu logistyką
- Podstawy logistyki międzynarodowej
- Zajęcia specjalnościowe 7
- Zajęcia specjalnościowe 8
- Zajęcia specjalnościowe 9
- Projekt badawczy i przygotowanie do egzaminu dyplomowego I

VI SEMESTR

- Zarządzanie projektami i innowacjami w logistyce
- Strategie i ocena efektywności systemów logistycznych
- Grupowy projekt badawczy
- Zajęcia specjalnościowe 10
- Zajęcia specjalnościowe 11
- Projekt badawczy i przygotowanie do egzaminu dyplomowego II



MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE LOGISTYKA I ZARZĄDZANIE

1 specjalność w standardowej cenie studiów

+ możliwość realizacji dodatkowej specjalności
(dodatkowo płatna)

Systemy transportowe i spedycja międzynarodowa

- Ekonomia systemów transportowych
- Geografia i struktura sieci transportowych
- Technologie i organizacja procesów transportowych
- Transport intermodalny i multimodalny
- Globalne korytarze transportowe i węzły logistyczne
- Spedycja międzynarodowa i operatorzy transportowi
- Europejska polityka transportowa i regulacja rynku
- Standardy i wymiana informacji w transporcie i spedycji
- Efektywność i jakość systemów transportowych
- Dekarbonizacja i zrównoważony rozwój transportu
- Analiza sieci i potoków transportowych

Zarządzanie procesami i systemami logistycznymi przedsiębiorstwa

- Teorie zarządzania procesowego w logistyce
- Architektura organizacyjna logistyki przedsiębiorstwa
- Modelowanie przepływów materialnych, informacyjnych i finansowych
- Projektowanie wewnętrznych sieci logistycznych
- Integracja procesów produkcji, magazynowania i dystrybucji
- Planowanie i synchronizacja procesów logistycznych
- Lean logistics i doskonałość operacyjna
- Planowanie zasobów i koordynacja logistyczna
- Cyfrowa integracja procesów logistycznych przedsiębiorstwa
- Benchmarking i zarządzanie efektywnością logistyczną
- Badania i doskonalenie procesów logistycznych