

Propopowane tematy prac inżynierskich dla studentów studiów I stopnia 2023/24 - profil: Logistyka i spedycja		
Lp.	Proponowany temat pracy	Promotor
1	Ocena efektywności wybranych procesów logistycznych na przykładzie przedsiębiorstwa	dr inż. Paweł Więcek
2	Problem uzupełniania zapasów z wykorzystaniem klasycznych metod sterowania zapasami	dr inż. Paweł Więcek
3	Problem optymalizacji tras dla pojazdów dostawczych w wybranym przedsiębiorstwie	dr inż. Paweł Więcek
4	Problem racjonalizacji rozmieszczenia asortymentu w strefie składowania magazynu	dr inż. Paweł Więcek
5	Prognozowanie wielkości przepływów strumieni materiałowo towarowych w wybranym przedsiębiorstwie	dr inż. Paweł Więcek
6	Organizacja przewozów międzynarodowych	dr inż. hab. Yevhen Aloshynski, prof. PK
7	Logistyka przewozów turystycznych	dr inż. hab. Yevhen Aloshynski, prof. PK
8	Wybór lokalizacji terminale logistycznych	dr inż. hab. Yevhen Aloshynski, prof. PK
9	Doskonalenie przewozów intermodalnych	dr inż. hab. Yevhen Aloshynski, prof. PK
10	Optymalizacja tras dostaw	dr inż. hab. Yevhen Aloshynski, prof. PK
11	Analiza wpływu nowowyzbudowanego fragmentu drogi na rozkład natężenia ruchu i koszty społeczno-ekonomiczne w regionie	dr inż. Zofia Bryniarska
12	Analiza wykorzystania taboru w wybranym przedsiębiorstwie	dr inż. Zofia Bryniarska
13	Analiza czasu pracy kierowców w wybranym przedsiębiorstwie	dr inż. Zofia Bryniarska
14	Analiza obsługi komunikacyjnej gminy/na wybranym ciągu komunikacyjnym	dr inż. Zofia Bryniarska
15	Wyznaczanie lokalizacji wybranych punktów logistycznych w danym przedsiębiorstwie	dr inż. Dariusz Grzesica
16	Analiza przewozu ładunków na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa	dr inż. Dariusz Grzesica
17	Wskaźnikowa ocena organizacji transportu na przykładzie firmy spedycyjnej	dr inż. Dariusz Grzesica
18	Analiza funkcjonowania transportu i spedycji w wybranym przedsiębiorstwie	dr inż. Dariusz Grzesica
19	Analiza wpływu zastosowania systemu ITS na obciążenie środowiskowe transportu dla wybranego obszaru	dr inż. Jan Aleksandrowicz
20	Wpływ priorytetów w ruchu dla pojazdów ciężarowych na emisję szkodliwych substancji	dr inż. Jan Aleksandrowicz
21	Ocena efektywności wykorzystania tramwajów w dostawach do centrum wybranego miasta	dr inż. Jan Aleksandrowicz
22	Problematyka lokalizacji magazynów za pomocą wybranej metody matematycznej	dr inż. Anton Pashkevich
23	Analiza zachowania użytkowników dróg na podstawie informacji wizyjnej	dr inż. Anton Pashkevich
24	Analiza funkcjonowania wybranego przedsiębiorstwa transportowego	dr inż. Anton Pashkevich
25	Planowanie tras pojazdów wybranego przedsiębiorstwa za pomoc wybranego problemu marszrutyzacji	dr inż. Anton Pashkevich
26	Sterowanie ruchem na wybranym skrzyżowaniu	dr inż. Krzysztof Florek

27	Koordinacja sygnalizacji świetlnych	dr inż. Krzysztof Florek
28	Marszrutyzacja przewozów całopojazdowych	dr inż. Krzysztof Florek
29	Planowanie tras przewozów drobnicowych	dr inż. Krzysztof Florek
30	Zastosowanie metod prognozowania w wybranym procesie transportowym/logistycznym.	dr inż. Daniel Kubek
31	Zagadnienie marszrutyzacji pojazdów w wybranym przedsiębiorstwie	dr inż. Daniel Kubek
32	Analiza procesów logistycznych w magazynie w wybranym przedsiębiorstwie	dr inż. Daniel Kubek
33	Optymalizacja poziomu zapasów w magazynie wyrobów gotowych wybranego przedsiębiorstwa handlowego z zastosowaniem symulacji „Monte Carlo”	dr inż. Daniel Kubek
34	Zastosowanie symulacji mikroskopowej do analizy efektywności sterowania ruchem / do analizy koncepcji infrastrukturalnej	dr inż. Daniel Kubek
35	Wielokryterialna analiza potencjalnych lokalizacji centrów logistycznych w wybranych miastach.	dr inż. Daniel Kubek
36	Problem uzupełniania zapasów z wykorzystaniem klasycznych metod sterowania zapasami	dr inż. Daniel Kubek
37	Analiza obsługi logistycznej i wykorzystania samochodów do wypożyczenia na przykładzie wybranego miasta	dr inż. Waldemar Parkitny
38	Analiza obsługi logistycznej i wykorzystania rowerów miejskich na wybranym przykładzie	dr inż. Waldemar Parkitny
39	Analiza obsługi logistycznej i wykorzystania hulajnóg do wypożyczenia na przykładzie wybranego miasta	dr inż. Waldemar Parkitny
40	Analiza logistyczna pracy przedsiębiorstwa transportu odpadów na przykładzie wybranego miasta	dr inż. Waldemar Parkitny
41	Analiza zarządzania flotą pojazdów	dr inż. Waldemar Parkitny
42	Ocena przepisów Pakietu Mobilności z punktu widzenia kierowców	dr inż. Sabina Puławska-Obiedowska
43	Analiza i ocena zmian przepisów ruchu drogowego przez prowadzących pojazdy	dr inż. Aleksandra Ciastoń-Ciulkin