

## **Sylwetka Promotora**

Dr Jakub Dowejko jest adiunktem w Katedrze Logistyki na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego. Jego obszary badawcze obejmują szeroko pojęty międzynarodowy sektor energetyczny, logistykę międzynarodową i miejską, rozwój infrastruktury elektromobilności oraz inteligentnych miast, trendy w sektorze AI, a także zarządzanie łańcuchem dostaw. Dr Dowejko łączy swoje prace naukowo-badawcze z praktyką zawodową w sektorze energetycznym.

## **Obszary tematyczne seminariów dyplomowych / przykładowe tematy prac**

1. Optymalizacja łańcuchów dostaw w ujęciu globalnym/lokalnym
2. Optymalizacja łańcuchów dostaw w sektorze energetycznym
3. Rola innowacji w logistyce międzynarodowej
4. Wpływ technologii IoT/AI na zarządzanie łańcuchem dostaw
5. Innowacje w e-commerce
6. Zarządzanie logistyką miejską w kontekście inteligentnych miast
7. Rozwój infrastruktury elektromobilności
8. Implementacja nowoczesnych technologii w logistyce
9. Wpływ elektromobilności na środowisko miejskie
10. Logistyka i zarządzanie transportem publicznym
11. Zarządzanie projektami innowacyjnymi w sektorze energetycznym
12. Zarządzanie ryzykiem w logistyce międzynarodowej
13. Rozwój inteligentnych systemów transportowych
14. Zarządzanie zasobami w przedsiębiorstwach energetycznych
15. Zarządzanie zrównoważonym rozwojem w logistyce
16. Strategie zarządzania innowacjami w sektorze energetycznym
17. Zarządzanie odpadami w kontekście logistyki miejskiej
18. Wpływ transformacji cyfrowej na gospodarkę i łańcuchy dostaw
19. Zrównoważony rozwój
20. Temat proponowany przez Studenta – do uzgodnienia indywidualnie

## **Profile**

Dr. Jakub Dowejko is an assistant professor at the Department of Logistics at the Faculty of Management of the University of Szczecin. His research areas include the broadly understood international energy sector, international and urban logistics, development of electromobility infrastructure and smart cities, trends in the AI sector, as well as supply chain management. Dr. Dowejko combines his scientific and research work with professional practice in the energy sector.

### **Thematic areas of diploma seminars / sample thesis topics**

1. Optimization of supply chains on a global/local basis
2. Optimization of supply chains in the energy sector
3. The role of innovation in international logistics
4. The impact of IoT/AI technology on supply chain management
5. Innovations in e-commerce
6. Urban logistics management in the context of smart cities
7. Development of electromobility infrastructure
8. Implementation of modern technologies in logistics
9. The impact of electromobility on the urban environment
10. Logistics and public transport management
11. Management of innovative projects in the energy sector
12. Risk management in international logistics
13. Development of intelligent transport systems
14. Resource management in energy companies
15. Sustainable development management in logistics
16. Innovation management strategies in the energy sector
17. Waste management in the context of urban logistics
18. The impact of digital transformation on the economy and supply chains
19. Sustainable development
20. Topic proposed by the Student - to be agreed individually