# TEMATYKA SEMINARIÓW

**Prowadzący:**

dr Łukasz Wiechetek

**Kierunek studiów:**

Logistyka

Studia stacjonarne

Seminarium magisterskie

Rok studiów: I

|  |  |
| --- | --- |
| **PROPONOWANE TEMATY (OBSZARY):** | |
| 1. | Rola informacji i systemów informacyjnych w logistyce |
| 2. | Wirtualizacja działalności przedsiębiorstwa logistycznego |
| 3. | E-logistyka – zastosowanie rozwiązań ICT w logistyce |
| 4. | Automatyzacja procesów logistycznych |
| 5. | Wdrożenie systemu informatycznego w przedsiębiorstwie |
| 6. | Problematyka bezpieczeństwa informatycznych systemów logistycznych |
| 7. | Internet rzeczy (IoT) – obszary zastosowań, kierunki rozwoju |
| 8. | Narzędzia wspomagające zarządzanie procesami w przedsiębiorstwach TSL |
| 9. | Zastosowanie zintegrowanych systemów informatycznych w przedsiębiorstwie |
| 10. | Przykłady zastosowań narzędzi informatycznych w przedsiębiorstwie |
| 11. | Przykłady zastosowań rozwiązań mobilnych w logistyce |
| 12. | Narzędzia informatyczne wspomagające zarządzanie łańcuchem dostaw |
| 13. | Narzędzia elektronicznej wymiany danych i ich zastosowanie w logistyce |
| 14. | Narzędzia i systemy wspomagające automatyczną identyfikację |
| 15. | Nowoczesne systemy gromadzenia i analizy danych logistycznych |
| 16. | Przetwarzanie dużych, zmiennych i różnorodnych zbiorów danych – Big data |
| 17. | Przyszłość, uwarunkowania rozwoju e-logistyki |
| 18. | Zastosowanie systemów informacji geograficznej (GIS) w logistyce |
| 19. | Zastosowanie rozszerzonej rzeczywistości (AR) w logistyce |
| 20. | Wykorzystanie otwartego oprogramowania w biznesie |

**Uwagi:**