# TEMATYKI SEMINARIÓW

**Prowadzący: dr Jarosław Banaś**

Wydział Ekonomiczny

Zakład Systemów Informacyjnych Zarządzania

tel. 81 5372872, e-mail: jaroslaw.banas@umcs.pl

**Kierunek studiów: Logistyka**

Studia stacjonarne

Seminarium licencjackie

Rok studiów: II

|  |
| --- |
| **PROPONOWANE TEMATY (OBSZARY):** |
|  | Rola informacji i systemów informacyjnych w przedsiębiorstwie logistycznym |
|  | Wdrażanie i użytkowanie nowoczesnych rozwiązań informatycznych w logistyce |
|  | Wirtualizacja działalności przedsiębiorstwa logistycznego |
|  | Modelowanie, symulowanie, optymalizacja procesów logistycznych |
|  | Innowacje w logistyce – wybrane aspekty |
|  | Automatyzacja procesów logistycznych |
|  | Wykorzystanie robotyki w logistyce |
|  | Systemy automatycznej identyfikacji stosowane w logistyce |
|  | Technologie mobilne we wspomaganiu procesów przedsiębiorstwa logistycznego |
|  | Zastosowanie narzędzi GIS w transporcie i logistyce |
|  | Inteligentne systemy transportowe (komunikacja miejska, drogowa, kolejowa, morska, lotnicza) |
|  | Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi informatycznych wspomagających zarządzanie łańcuchem dostaw |
|  | Wykorzystanie narzędzi informatycznych do gromadzenia i analizy danych na potrzeby przedsiębiorstwa logistycznego |
|  | Zabezpieczanie i bezpieczeństwo systemów logistycznych |
|  | Efektywność systemów logistycznych w badanych przedsiębiorstwach |
|  | Ekologistyka i logistyka zwrotna |
|  | Utrzymywanie i powiększanie pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstw logistycznych |
|  | Kierunki i obszary rozwoju technologii informatycznych wspierających procesy logistyczne w przedsiębiorstwie |

\*właściwe podkreślić

**Uwagi:**