# TEMATYKA SEMINARIÓW

**Prowadzący:**

**dr Łukasz Wiechetek**

UMCS, Wydział Ekonomiczny, Instytut Zarządzania

Zakład Systemów Informacyjnych Zarządzania

tel. 537-54-73, e-mail: lukasz.wiechetek@umcs.pl

**Kierunek:** Logistyka

**Studia:** stacjonarne i niestacjonarne

**Stopień studiów:** Iº

Rok studiów: II

**Proponowane obszary prac licencjackich:**

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 logistycznym
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

**ZAPISY: na pierwszym seminarium**

**dnia……………**