

## Sylwetka promotora

**dr inż. Mariusz Sowa**  
**Katedra Logistyki**

**Zainteresowania naukowe:** *gospodarka magazynowa, zagospodarowanie przestrzeni magazynu, logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw, projektowanie infrastruktury logistycznej, opakowania i jednostki ładunkowe, materiałoznawstwo opakowań, paletowe jednostki ładunkowe, logistyka w marketingu sprzedaży, logistyczna obsługa klienta.*

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

1. Organizacja i zarządzanie magazynami.
2. Techniki i technologie prac magazynowych.
3. Nowoczesne rozwiązania wspierające gospodarkę magazynową.
4. Zagrożenie bezpieczeństwa pracy w magazynie.
5. Projektowanie przestrzeni magazynowej.
6. Dobór wyposażenia magazynowego (technologiczne , instalacyjno-budowlane)
7. Projektowanie opakowań.
8. Aspekt ochrony środowiska i marketing opakowań.
9. Wymagania stawiane opakowaniom transportowym.
10. Przyczyny powstawania uszkodzeń towaru podczas transportu i składowania.
11. Jednostki ładunkowe.
12. Identyfikacja kluczowych elementów logistycznej obsługi klienta.
13. Mierniki i wskaźniki poziomu obsługi klienta.
14. Logistyczne decyzje w sferze zaopatrzenia.
15. Logistyczne decyzje w sferze dystrybucji.
16. Problemy decyzyjne logistyki zapasów.
17. Modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi.
18. Projektowanie i zarządzanie nowoczesną infrastrukturą logistyczną.
19. Infrastruktura transportu wewnętrznego.
20. Relacje z dostawcami i nabywcami/ partnerstwo w łańcuchu dostaw.
21. Proces planowania eventów i zabezpieczania imprez masowych.



22. Projektowanie i zarządzanie centrami logistycznymi.
23. Wyzwania w zakresie logistyki międzynarodowej.
24. Organizacja logistyki w przedsiębiorstwie.
25. Rynek usług logistycznych.