Obrona dyplomowa studia I-go stopnia kierunek **Logistyka**

specjalność: **Logistyka w biznesie**

1. Istota Nowej Gospodarki.
2. Wizja, misja, cele strategiczne i operacyjne przedsiębiorstwa.
3. Zarządzanie strategiczne w przedsiębiorstwach TSL – cechy charakterystyczne.
4. Podstawowe grupy wskaźników wykorzystywanych w ocenie standingu  
   finansowego podmiotu gospodarczego.
5. Zasady ułatwiające prowadzenie działalności gospodarczej.
6. Organy zarządzające w spółkach osobowych.
7. Unijna dyrektywa usługowa.
8. Zmiany demograficzne i społeczne a rozwój sektora usług.
9. Narzędzia rachunkowości zarządczej w obszarze logistyki – rola i przykłady.
10. Ustalanie standardów logistycznej obsługi klienta – istota, metody i narzędzia.
11. Miejsce i rola CRM w strategiach konkurowania.
12. Sposoby oraz metody pomiaru i oceny procesów logistycznych.
13. Pomiar kosztów, jako element optymalizacji kosztów procesów logistycznych.
14. Utrzymywać czy redukować zapasy – argumentacja za i przeciw.
15. Logistyczna a marketingowa obsługa klienta wspólnota celów i charakterystyka podstawowych elementów.
16. Rola i wykorzystanie Internetu we współczesnym biznesie.
17. Charakterystyka narzędzi polityki handlowej.
18. Cele i zadania Światowej Organizacji Handlu (WTO).
19. Podstawowe rodzaje i style negocjacji.
20. Metody analizy rynku.
21. Strategie komercjalizacji produktu w przedsiębiorstwie logistycznym.
22. Modele otwartych innowacji w funkcjonowaniu przedsiębiorstw logistycznych.
23. Techniczno-technologiczne oraz organizacyjno-ekonomiczne aspekty modelowania procesów logistycznych.
24. Metody i narzędzia zarządzania procesowego w logistyce
25. Systemy informatyczne wspomagające projektowanie oraz sterowanie procesami logistycznymi – charakterystyka funkcjonalności.

Obrona dyplomowa studia I-go stopnia kierunek **Logistyka**

specjalność : **Projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych**

1. Metody wyznaczania lokalizacji centrów logistycznych. Modele inicjacji centrum logistycznego.
2. Rynek współczesnej powierzchni magazynowej w Polsce i Unii Europejskiej.
3. Projektowanie magazynu – etapy i koszty.
4. Warunki przechowywania oraz zasady przyjęcia i wydawania towarów w magazynie.
5. Wspomaganie procesów magazynowych z wykorzystaniem systemów informatycznych – przykłady rozwiązań.
6. Charakterystyka budowli magazynowych
7. System klasy WMS – funkcjonalności.
8. Projektowanie i analizowanie procesów łańcucha dostaw w oparciu o modele DCOR i SCOR.
9. Projektowanie i zarządzanie siecią dostaw a standardy logistycznej obsługi klienta
10. Koordynacja i integracja ogniw w sieci dostaw – istota, cele, narzędzia.
11. Koszty gospodarki materiałowej – istota, charakterystyka.
12. Charakterystyka elementów typowego wyposażenia technologicznego magazynu
13. Automatyka procesów magazynowych – zastosowanie i sterowanie z wykorzystaniem systemów informatycznych.
14. Techniki i narzędzia identyfikacji towarów w magazynie – omówienie i krótka charakterystyka.
15. Logistyczne aspekty projektowania opakowań.
16. Charakterystyka jednostek paletowych oraz współzależność wymiarowa palet, środków transportowych i powierzchni magazynowej.
17. Kontenerowe jednostki ładunkowe – charakterystyka.
18. Maszyny i urządzenia ładunkowe. Zasady prowadzenia prac przeładunkowych.
19. Kryteria decyzyjne i etapy budowy infrastruktury logistycznej.
20. Koszty inwestycji infrastrukturalnych oraz źródła pozyskiwania finansowania.
21. Istota planowanie zapotrzebowania materiałowego, charakterystyka systemów MRP I oraz MRP II.
22. Metody zarządzania, finansowania i organizacji centrum logistycznego.
23. Istota i założenia logistyki recyklingu.
24. Charakterystyka zamkniętych cykli gospodarowania.
25. Ekologiczne aspekty projektowania i oceny funkcjonowania systemów logistycznych.

Obrona dyplomowa studia I-go stopnia kierunek **Logistyka**

specjalność: **Transport międzynarodowy**

1. System informacji logistycznej – istota oraz elementy.
2. Nowoczesne rozwiązania teleinformatyczne wspomagające zarządzanie procesami logistycznymi.
3. Ekonomiczne konsekwencje rozwoju transportu.
4. Idea zrównoważonej mobilności – przesłanki, cele, działania.
5. Koszty zewnętrzne w transporcie.
6. Przewaga konkurencyjna transportu samochodowego.
7. Układy technologiczne magazynów i fazy procesu magazynowania.
8. Informatyczne system klasy WMS – charakterystyka funkcjonalności.
9. Odpowiedzialność przewoźnika za szkody przy przewozie towarów oraz życie i zdrowie pasażera.
10. Podział gałęziowy rynku przewozów ładunków i osób w UE oraz Polsce.
11. Infrastruktura transportu – istota, cechy, rodzaje.
12. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju infrastruktury kolejowej w Polsce.
13. Istota intermodalności i komodalności.
14. Operator 3PL i 4PL – zasady funkcjonowania, różnice.
15. Kształtowanie popytu i podaży usług logistycznych.
16. Kształtowanie cen usług logistycznych
17. Współczesne trendy w obszarze logistycznej obsługi przedsiębiorstw.
18. Rynek kabotażowy w UE – pojęcie i ocena rozwoju.
19. Cechy morskiej żeglugi regularnej i nieregularnej.
20. Korzyści zleceniodawcy wynikające ze współpracy ze spedytorem.
21. Pojęcie i cechy transportu intermodalnego i kombinowanego
22. Śledzenie ładunków w transporcie – sposoby, zalety i wady systemów śledzenia.
23. Giełdy frachtowe – rodzaje oraz efekty wykorzystania.
24. Podatność magazynowo-transportowa ładunków – istota, rodzaje.
25. Międzynarodowy rynek usług transportowych – pojęcie i zasady działania.