

## ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY

Kierunek	<b>Logistyka</b>		
Stopień	<b>drugi (magister)</b>	Forma	<b>stacjonarne/niestacjonarne</b>
Uwagi			

1. Metody badawcze w naukach społecznych.
2. Etapy procesu badawczego.
3. Problemy pomiaru systemów logistycznych, efektywność systemów logistycznych
4. Wskaźniki oceny łańcuchów dostaw
5. Metoda Data Envelopment Analysis
6. Adaptacyjne metody prognozowania popytu
7. Prognozowanie popytu a sprzedaży
8. Prognozowanie sprzedaży nowych produktów, wprowadzanych na rynek
9. Efekt J. Forestera (efekt byczego bicza)
10. CPFR - wspólne planowanie, prognozowanie i uzupełnianie zapasów
11. S&OP - planowanie działań w łańcuchu dostaw
12. Benchmarking łańcuchów dostaw
13. Transport międzynarodowy
14. Transport 4.0.
15. Konwencje i umowy w transporcie, reguły Incoterms
16. Koncepcja zrównoważonego łańcucha dostaw
17. Rodzaje łańcuchów dostaw - tradycyjne, szczupłe, elastyczne, rezydentne, itp.
18. Przepływy informacji w łańcuchu dostaw
19. Przepływy finansowe w łańcuchu dostaw
20. Technologia blockchain w łańcuchu dostaw
21. Metody identyfikowania i modelowania procesów
22. Symulacje procesów logistycznych
23. Optymalizacja procesów logistycznych
24. Koncepcje i strategie marketingowe w działalności przedsiębiorstw logistycznych
25. Rachunek kosztów w controllingu logistyki
26. Zarządzanie ryzykiem w projektach logistycznych
27. Jakość w projekcie logistycznym
28. Cykl życia projektu logistycznego
29. Metody i techniki wykorzystywane w zarządzaniu projektami
30. Wybrane metody analizy strategicznej - SWOT, łańcuch wartości Portera, analiza 5-ciu sił Portera, analiza scenariuszowa, mapa grup strategicznych
31. Szacowanie i ocena ryzyka w łańcuchu dostaw
32. Motywowanie i rozwój pracowników w dziale logistyki
33. Nowe technologie w łańcuchu dostaw - Industry 4.0, IoT, AR, Cloud, Big Data, drony itp.
34. Systemy informatyczne w zarządzaniu łańcuchem dostaw m.in. SAP APO
35. Znaczenie operatora logistycznego w łańcuchu dostaw
36. Operator logistyczny - od 1PL do 5PL
37. Outsourcing usług logistycznych
38. Negocjacje z dostawcami
39. Klasyfikacje klientów i dostawców
40. Wybór usługodawcy logistycznego