

ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY

Kierunek	Logistyka			Rok akademicki 2020/2021
Stopień	drugi (magister)	Forma	stacjonarne/niestacjonarne	
Uwagi				

1. Metody badawcze w naukach społecznych.
2. Etapy procesu badawczego.
3. Efektywność systemów logistycznych.
4. Wskaźniki funkcjonowania 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 Forestera.
10. CPFR - wspólne planowanie, prognozowanie i uzupełnianie zapasów.
11. S&OP - planowanie działań w łańcuchu dostaw.
12. Benchmarking i ocena łańcuchów dostaw.
13. Rola logistyki w transporcie międzynarodowym.
14. Transport 4.0.
15. Konwencje i umowy w transporcie, reguły Incoterms.
16. Zrównoważone łańcuchy dostaw.
17. Rodzaje łańcuchów dostaw - tradycyjne, szczupłe, elastyczne, rezydentne, itp.
18. Przepływ informacji w łańcuchu dostaw.
19. Przepływy finansowe w łańcuchu dostaw.
20. Technologia blockchain w łańcuchu dostaw.
21. Metody identyfikowania i odwzorowywania procesów logistycznych.
22. Symulacje procesów logistycznych.
23. Optymalizacja procesów logistycznych.
24. Istota, koncepcje, strategie marketingowe w działalności przedsiębiorstw logistycznych.
25. Rachunek kosztów w controllingu logistyki.
26. Narzędzie controllingu wykorzystywane w obszarze logistyki.
27. Zarządzanie ryzykiem i jakością w projekcie logistycznym.
28. Cykl życia projektu.
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 i zarządzania łańcuchami dostaw.
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.