Logistyka (egzamin dyplomowy – stopień II)

1. Zastosowanie badań operacyjnych w rozwiązywaniu problemów logistycznych
2. Zasady pracy w magazynie towarów niebezpiecznych
3. Znaczenie logistyki w sytuacjach kryzysowych
4. Zasady, zalety i wady "just in time" oraz "just in sequence" w działalności logistycznej
5. Korzyści gospodarcze i społeczne ze stosowania logistyki zwrotnej
6. Przyczyny, bariery i kierunki rozwoju gospodarki elektronicznej
7. Pożądane cechy oraz kwalifikacje nowoczesnych logistyków
8. Odziaływanie megatrendów i Przemysłu 4.0 na kierunki rozwoju logistyki
9. Motywy wyboru lokalizacji magazynów i centrów logistycznych
10. Możliwości zastosowania dronów w logistyce
11. Czynniki uwzględniane przy projektowaniu wyposażenia magazynów
12. Wyznaczniki jakości procesu spedycyjnego z punktu widzenia usługobiorcy
13. Możliwości i miejsca stosowania krótkich łańcuchów dostaw
14. Najważniejsze funkcje systemu IT w zarządzaniu magazynem i zapasami
15. Najważniejsze funkcje systemu IT w zarządzaniu transportem
16. Znaczenie inwestycji w infrastrukturę dla sprawności procesów transportowych
17. Polityka Unii Europejskiej w zakresie inwestycji infrastrukturalnych
18. Formy poboru opłat drogowych w Polsce
19. Czynniki wspierające i ograniczające rozwój transportu intermodalnego
20. Rodzaje i zadania platform internetowych
21. Determinanty i tendencje w rozwoju logistyki światowej oraz krajowej
22. Czynniki wpływające na efektywność terminali intermodalnych
23. Specyfika logistyki międzynarodowej
24. Proekologiczne działania logistyki i w logistyce
25. Logistyka globalna w korporacjach międzynarodowych
26. Negatywne efekty zewnętrzne transportu i sposoby ich ograniczania
27. Segmentacja rynku usług logistycznych
28. Obszary zastosowań metod ilościowych w logistyce
29. Podsystemy logistycznie zintegrowanego systemu gospodarki odpadami
30. Zakres działania transportowych giełd internetowych
31. Specyfika i zakres agrologistyki
32. Łańcuch dostaw wybranej grupy produktów roślinnych
33. Łańcuch dostaw wybranego produktu zwierzęcego
34. Zasady sprawnego funkcjonowania łańcucha dostaw
35. Rola operatorów logistycznych w łańcuchach dostaw
36. Trendy w rozwoju koncepcji inteligentnych miast
37. Tendencje rozwojowe na rynku usług kurierskich
38. Przydatność wskaźników KPI w logistyce
39. Ubezpieczenia związane z międzynarodowymi klauzulami handlowymi i transportowymi
40. Główne źródła zagrożeń dla bezpieczeństwa ruchu i możliwości ich eliminacji
41. Urządzenia do składowania zapasów w magazynach i tendencje zmian
42. Specyfika projektów logistycznych na tle innych projektów gospodarczych
43. Źródła ryzyka w logistyce i możliwości jego ograniczania
44. Specyfika towarów szybko rotujących (FMCG)

45. Wykorzystanie zarządzania wyszczuplającego w przedsiębiorstwie logistycznym
46. Pojęcie, znaczenie i miejsce stosowania zimnych łańcuchów dostaw
47. Strategie ogólne i szczegółowe zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie.
48. Korzyści z integrowanego planowania i harmonogramowania działań
49. Podstawowe strategie konkurencji stosowane przez przedsiębiorstwa logistyczne
50. Miejsce zastosowania i przydatność prognozowania w logistyce
51. Główne obszary wymiany danych w procesach logistycznych łańcucha dostaw
52. Robotyzacja, automatyzacja i autonomizacja w logistyce
53. Innowacje w zakresie opakowalnictwa
54. Elektroniczna Wymiana Danych (EDI) – istota i korzyści ze stosowania
55. Decyzje strategiczne, taktyczne i operacyjne w zarządzaniu magazynem
56. Elementy składowe infrastruktury logistycznej i ich znaczenie
57. Rodzaje dokumentów transportowych według kryterium gałęzi transportu
58. Logistyka zwrotna, jej podstawowe cele i zadania
59. Metody składowania i kryteria rozmieszczania towarów w strefie składowania
60. Systemy informatyczne w sterowaniu przepływem towarów i obsługą zamówień