



**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE**  
**WYDZIAŁ EKONOMICZNY**

**Logistyka (egzamin dyplomowy – stopień II)**

1. Zastosowanie badań operacyjnych w rozwiązywaniu problemów logistycznych
2. Proces budowy modelu umożliwiającego wyznaczanie decyzji optymalnej
3. Zastosowanie algorytmu Simplex w rozwiązywaniu problemów decyzyjnych
4. Metody rozwiązywania zadań transportowych
5. Zastosowanie “just in time” oraz “just in sequence” w działalności logistycznej
6. Rodzaje transakcji elektronicznych
7. Bariery rozwoju gospodarki tradycyjnej i elektronicznej
8. Przyczyny i kierunki rozwoju gospodarki elektronicznej
9. Podmioty biorące udział w klasycznym schemacie e-zakupów
10. Cechy i kwalifikacje niezbędne nowoczesnym logistynom
11. Źródła zagrożeń dla bezpieczeństwa informacji
12. Metody sterowania zapasami
13. Wykorzystanie etykiety logistycznej w zarządzaniu przepływem produktów żywnościowych
14. Główne fazy procesu magazynowania
15. Motywy wyboru lokalizacji magazynów i centrów logistycznych
16. Najważniejsze metody kompletacji i ich przydatność
17. Miejsce Polski na europejskim rynku usług logistycznych
18. Czynniki brane pod uwagę przy projektowaniu wyposażenia magazynów
19. Urządzenia transportowe, manipulacyjne oraz pomocnicze w magazynie i ich wykorzystanie
20. Rodzaje oraz cechy usług logistycznych
21. Budowa etykiety logistycznej, jej zastosowanie i najważniejsze identyfikatory
22. Znaczenie IT w zarządzaniu łańcuchem dostaw
23. Najważniejsze funkcje systemu IT do zarządzania magazynem i zapasami
24. Najważniejsze funkcje systemu IT do zarządzania transportem

25. Znaczenie automatycznego odczytu oraz zapisu danych w sterowaniu przepływem fizycznym i przepływem informacji
26. Problemy dotyczące infrastruktury transportu kolejowego w Polsce
27. Znaczenie transportu morskiego w gospodarce światowej
28. Znaczenie inwestycji w infrastrukturę dla sprawności procesów transportu międzynarodowego
29. Polityka Unii Europejskiej w zakresie inwestycji infrastrukturalnych
30. Miejsce Polski na mapie europejskich korytarzy transportowych
31. System elektronicznych opłat drogowych w Polsce
32. Najważniejsze cechy intermodalnej jednostki ładunkowej
33. Kierunki rozwoju transportu intermodalnego
34. Rodzaje i zadania platform internetowych
35. Ważniejsze tendencje rozwojowe w logistyce światowej i krajowej
36. Czynniki wpływające na efektywność terminali intermodalnych
37. Specyfika logistyki międzynarodowej
38. Pojęcie eurologistyki i warunki jej rozwoju
39. Międzynarodowe systemy logistyczne
40. Czynności eksportowe i importowe związane z logistyką
41. Logistyka globalna w korporacjach międzynarodowych
42. Istota i funkcje produktu na rynku usług logistycznych
43. Polityka cen na rynku usług logistycznych
44. Personel jako element marketingu mix na rynku usług logistycznych
45. Negatywne efekty zewnętrzne transportu i sposoby ich ograniczania
46. Segmentacja rynku usług logistycznych
47. Obszary zastosowań metod ilościowych w logistyce
48. Podsystemy logistycznie zintegrowanego systemu gospodarki odpadami
49. Zakres działania transportowych giełd internetowych
50. Zalety i wady outsourcingu w logistyce
51. Specyfika agrobiznesu i agrologistyki
52. Elementy łańcucha dostaw wybranego produktu roślinnego
53. Elementy łańcucha dostaw wybranego produktu zwierzęcego
54. Zasady sprawnego funkcjonowania łańcucha dostaw
55. Rola outsourcingu w rozwoju logistyki
56. Pojęcie i rola centrum logistycznego

57. Reguły FIFO, LIFO i FEFO oraz ich zastosowanie
58. Relacje między partnerami handlowymi w łańcuchu dostaw
59. Tendencje rozwojowe na rynku usług kurierskich
60. Przydatność tworzenia map procesów i opisu struktury procesów
61. Znaczenie i kierunki zmian na rynku transportu morskiego
62. Rachunek kosztów zmiennych, jego zalety oraz wady w działalności logistycznej
63. Metody kalkulacji podziałowej kosztów w przedsiębiorstwie logistycznym
64. Pojęcie rachunku kosztów i jego przydatność w podejmowaniu decyzji w logistyce
65. Wykorzystanie rachunku kosztów w ABC zarządzaniu przedsiębiorstwem logistycznym
66. Ryzyko osobowe oraz majątkowe w działalności logistycznej
67. Ubezpieczenia związane z międzynarodowymi klauzulami handlowymi i transportowymi
68. Rodzaje ubezpieczeń towarów i materiałów na różnych etapach procesu logistycznego
69. Ważniejsze mierniki poziomu obsługi logistycznej
70. Rodzaje umów z ubezpieczycielem w logistyce
71. System technicznego wyposażenia magazynu
72. Urządzenia manipulacyjno-transportowe w magazynach
73. Specyfika projektów logistycznych na tle innych projektów gospodarczych
74. Źródła ryzyka w logistyce i możliwości jego ograniczania
75. Specyfika towarów szybko rotujących (FMCG)
76. Wykorzystanie zarządzania wyszczuplającego w przedsiębiorstwie logistycznym
77. Przydatność mapowania struktury fizycznej łańcucha dostaw
78. Instrumenty analityczne wykorzystywane w zarządzaniu logistycznym
79. Istota i rodzaje projektów sporządzanych w logistyce
80. Zasady sporządzania projektu logistycznego
81. Korzyści z integrowanego planowania i harmonogramowania działań
82. Rodzaje, zalety i wady transportu intermodalnego
83. Istota strategii i zarządzania strategicznego w przedsiębiorstwie logistycznym
84. Metody analizy strategicznej w zarządzaniu przedsiębiorstwem logistycznym
85. Podstawowe strategie konkurencji stosowane przez przedsiębiorstwa logistyczne
86. Strategie rozwoju przedsiębiorstw logistycznych
87. Kierunki rozwoju polskiego rynku magazynowego
88. Istota transportu wewnętrznego i zewnętrznego

89. Główne obszary wymiany danych w procesach logistycznych łańcucha dostaw
90. Technologie kodów kreskowych oraz ich wykorzystanie w logistyce i w produkcji
91. Etykieta logistyczna - jej zastosowanie i główne identyfikatory
92. Ważniejsze grupy strategiczne na polskim rynku usług TSL
93. Elektroniczna Wymiana Danych (EDI) – istota i korzyści ze stosowania
94. Oddziaływanie megatrendów na kierunki rozwoju logistyki
95. Elementy składowe infrastruktury logistycznej i ich znaczenie
96. Porównaj gałęzie transportu według najważniejszych kryteriów
97. Logistyka zwrotna, jej podstawowe cele i zadania
98. System logistyczny w przedsiębiorstwie przemysłowym
99. Kryteria uwzględniane przy rozmieszczaniu towarów w strefie składowania i kompletacji
100. Systemy informatyczne w sterowaniu przepływem towarów i obsługą zamówień