

## Logistyka – pytania na egzamin dyplomowy – magisterski

1. Omów zastosowanie badań operacyjnych w rozwiązywaniu problemów logistycznych.
2. Omów proces budowy modelu umożliwiającego wyznaczenie decyzji optymalnej.
3. Przedstaw istotę algorytmu *Simplex* oraz jego zastosowanie w rozwiązywaniu problemów decyzyjnych.
4. Omów metody rozwiązywania zadań transportowych.
5. Zasady mapowania procesów.
6. Statystyczne miary opisowe.
7. Wymień bariery rozwoju gospodarki tradycyjnej i elektronicznej.
8. Przedstaw czynniki, które przyczyniły się do rozwoju gospodarki elektronicznej.
9. Scharakteryzuj podmioty biorące udział w klasycznym schemacie e-zakupów.
10. Omów wykorzystanie metody ABC w zarządzaniu zapasami i magazynem.
11. Przedstaw grupy i źródła zagrożeń dla bezpieczeństwa informacji.
12. Metody sterowania zapasami.
13. Wykorzystanie etykiety logistycznej w zarządzaniu przepływem produktów żywnościowych. Wykorzystanie numerów serii i oznaczeń dat.
14. Wymień i scharakteryzuj fazy procesu magazynowania.
15. Wady i zalety składowania rzędowego i blokowego.
16. Porównaj najważniejsze metody kompletacji.
17. Wymień i scharakteryzuj dokumenty magazynowe.
18. Omów grupy urządzeń do składowania w magazynie.
19. Przedstaw urządzenia transportowe i manipulacyjne oraz pomocnicze w magazynie i zakres ich wykorzystania.
20. Enterprise Architecture Management (EAM) oraz jakie są jego zalety i wady.
21. Przedstaw i omów budowę etykiety logistycznej, jej zastosowanie i najważniejsze identyfikatory.
22. Elementy usług IT w ramach koncepcji architektury zorientowanej na usługi (SOA).
23. Najważniejsze funkcje systemu IT do zarządzania magazynem i zapasami.
24. Najważniejsze funkcje systemu informatycznego do zarządzania transportem.
25. Znaczenie automatycznego odczytu i zapisu danych w sterowaniu przepływem fizycznym i przepływem informacji.
26. Problemy dotyczące infrastruktury transportu kolejowego w Polsce.
27. Największe światowe inwestycje infrastruktury transportu. Omów jedną z nich.
28. Przedstaw znaczenie najważniejszych światowych inwestycji w infrastrukturę transportu dla sprawności procesów transportu międzynarodowego.
29. Nurty polityk krajowych i wspólnotowych a inwestycji infrastrukturalnych (podaj przykłady).
30. Scharakteryzuj zakończoną inwestycję infrastruktury transportu w Polsce, jej znaczenie dla regionu, szanse i zagrożenia z niej wynikające.
31. System elektronicznych opłat drogowych w Polsce.
32. Przedstaw najważniejsze cechy intermodalnej jednostki ładunkowej.

33. Przedstaw genezę transportu intermodalnego.
34. Przedstaw klasyfikacje kontenerów.
35. Przedstaw zasady rozmieszczenia ładunku w kontenerze.
36. Wymień czynniki wpływające na efektywność terminali intermodalnych.
37. Omów specyfikę logistyki międzynarodowej.
38. Wyjaśnij pojęcie eurologistyka i przedstaw warunki jej rozwoju.
39. Przedstaw międzynarodowe systemy logistyczne.
40. Wymień i omów 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. Znaczenie promocji dla przedsiębiorstw usługowych.
46. Segmentacja rynku usług logistycznych.
47. Proszę podać obszary zastosowań metod ilościowych w logistyce.
48. Metody szacowania parametrów modeli ekonometrycznych.
49. Metody doboru zmiennych objaśniających do modeli.
50. Weryfikacja parametrów modeli ekonometrycznych.
51. Twardy styl negocjacji – charakterystyka, wady i zalety.
52. Proszę scharakteryzować podstawowe zasady negocjacji rzeczowych.
53. Proszę scharakteryzować podstawowe strategie negocjacyjne.
54. Proszę scharakteryzować ważniejsze etapy procesu negocjacyjnego.
55. Wpływ postaw asertywnych na przebieg rozmów negocjacyjnych.
56. Wymień procesy łańcucha dostaw uwzględnione w koncepcji D. Lamberta.
57. Integracja kluczowych procesów biznesowych w łańcuchu dostaw.
58. Wymień możliwe rodzaje relacji między partnerami handlowymi w łańcuchu dostaw.
59. Wymień procesy biznesowe wchodzące w skład modelu Supply Chain Operations Reference model (SCOR).
60. Czemu służy tworzenie map procesów i opisywanie struktury procesów?
61. Scharakteryzuj rachunek kosztów pełnych i przedstaw jego zalety oraz wady.
62. Scharakteryzuj rachunek kosztów zmiennych i przedstaw jego zalety oraz wady.
63. Dokonaj charakterystyki metod kalkulacji podziałowej kosztów w przedsiębiorstwie.
64. Wyjaśnij pojęcie rachunku kosztów działań i określ jego zalety.
65. Przedstaw etapy wdrażania rachunku ABC i jego skutki dla przedsiębiorstwa.
66. Scharakteryzować ryzyko osobowe i majątkowe w działalności logistycznej objęte i nieobjęte ochroną ubezpieczeniową.
67. Wymienić ubezpieczenia związane z międzynarodowymi klauzulami handlowymi i transportowymi. Podać przykład.
68. Przedstawić rodzaje ubezpieczeń towarów i materiałów na różnych etapach procesu logistycznego.

69. Omówić podstawę prawną i zakres współpracy pomiędzy podmiotami rynku ubezpieczeń a podmiotami sektora logistycznego.
70. Przedstaw rodzaje umów z ubezpieczycielem w logistyce oraz ocenę wykonania umowy. Podaj przykład odszkodowań i innych świadczeń.
71. Charakterystyka systemu technicznego wyposażenia magazynu.
72. Charakterystyka urządzeń manipulacyjno-transportowych w magazynach.
73. Podział i klasyfikacja wózków jezdniowych w magazynie.
74. Charakterystyka magazynowych systemów kontrolno-pomiarowych.
75. Charakterystyka urządzeń wyposażenia instalacyjno-budowlanego w magazynie.
76. Na logistykę składa się względnie duża liczba działań zarządczych. Wybierz jedno z nich, omów je i wyjaśnij na czym polega jego znaczenie dla systemu logistycznego.
77. Wyjaśnij na czym polega mapowanie struktury fizycznej łańcucha dostaw.
78. Wymień i scharakteryzuj kilka instrumentów analitycznych wykorzystywanych w zarządzaniu logistycznym.
79. Istota i rodzaje projektów.
80. Omów harmonogram i zasoby projektu.
81. Wymień i omów rodzaje zespołów projektowych.
82. Metodyki zarządzania projektami, wymień i omów najważniejsze z nich.
83. Istota strategii i zarządzania strategicznego.
84. Wymień i omów znane Ci metody analizy strategicznej.
85. Wymień i omów podstawowe strategie konkurencji.
86. Wymień i omów podstawowe strategie rozwoju.
87. Przedstaw wybrane zależności trade-off w logistyce.
88. Scharakteryzuj istotę transportu wewnętrznego i zewnętrznego w logistyce.
89. Logistyczne funkcje opakowań.
90. Technologie kodów kreskowych i ich wykorzystanie w logistyce i w produkcji.
91. Etykieta logistyczna i jej zastosowanie, główne identyfikatory.
92. System GS1 – zakres standardów i główne identyfikatory.
93. Elektroniczna Wymiana Danych (EDI) – istota i korzyści ze stosowania.
94. System wymiarowy opakowań w logistyce.
95. Elementy składowe infrastruktury logistycznej.
96. Porównaj gałęzie transportu według najważniejszych kryteriów.
97. Logistyka zwrotna, jej podstawowe cele i zadania?
98. Omów system logistyczny w przedsiębiorstwie.
99. Wskaż przyczyny i sposoby ograniczenia akceleracji popytu w łańcuchu dostaw (efektu Forrestera).
100. Przedstaw najważniejsze systemy informatyczne w sterowaniu przepływem towarów i obsługą zamówień.