

**Pytania do pisemnego egzaminu z zajęć kształcenia kierunkowego  
oraz specjalistycznego na kierunku „Logistyka i spedycja” rok akademicki 2023-2024**

1. Przedstaw genezę i rozwój logistyki.
2. Przedstaw istotę, przedmiot i zakres oraz obszary związane z działaniem logistyki.
3. Kto to jest logistyk, jakie są jego zadania i obowiązki oraz uprawnienia?
4. Przedstaw z jakich elementów (podsystemów) składa się system logistyczny? W jaki sposób są ze sobą powiązane?
5. Przedstaw pojęcie przedsiębiorstwa / jakie są jego cechy/? Wymień funkcje zarządzania i dokonaj ich charakterystyki.
6. Przedstaw poszczególne zasady naukowego zarządzania wg. Taylora. Wyjaśnij na czym polegają założenia Teorii X i Teorii Y w naukowej organizacji pracy.
7. Wymień fazy procesu podejmowania decyzji w organizacji. Dokonaj charakterystyki cech współczesnego i tradycyjnego menedżera w organizacji.
8. Jaka jest istota i założenia strategii logistycznych w przedsiębiorstwie?
9. Co to jest łańcuch przepływu dóbr i jakie obejmuje ogniwa (podsystemy)?
10. Na czym polega istota, misja i cel oraz organizacja logistyki zaopatrzenia?
11. Przedstaw rolę i zadania oraz organizację zaopatrzenia w przedsiębiorstwie. Na czym polega strategiczna rola zaopatrzenia w przedsiębiorstwie?
12. Przedstaw podział zapasów i podstawowe zasady sterowania zapasami oraz koszty związane z ich utrzymaniem.
13. Przedstaw zadania logistyki zaopatrzenia, na czym polega logistyczne ujęcie procesów zaopatrzenia?
14. Omów formy organizacji produkcji. Jaka jest rola, zadania i organizacja logistyki produkcji?
15. Wymień i opisz współczesne metody i systemy zarządzania produkcją i usługami.
16. Jaki zakres obejmuje proces produkcyjny, na czym polega pomiar produktywności w przedsiębiorstwie?
17. Przedstaw cykle realizacji zadań w procesie wytwórczym. Co to jest i na czym polega harmonogramowanie produkcji?
18. Przedstaw istotę, zakres i organizacje logistyki magazynowania i podział magazynów. Na czym polega organizacja magazynowania w przedsiębiorstwie?
19. Dokonaj charakterystyki dokumentów obowiązujących w gospodarce magazynowej.
20. Przedstaw misję, istotę, cel, przedmiot i zakres logistyki dystrybucji oraz wyjaśnij na czym polega dystrybucja z makro i mikroekonomicznego punktu widzenia.

21. Na czym polega struktura podmiotowa i sieciowa kanału dystrybucji? Przedstaw wskaźniki efektywności logistyki dystrybucji.
22. Co to jest i jakie są zadania logistyki usług? Przedstaw cel i cechy usług logistycznych.
23. Przedstaw pojęcie, cel i funkcje transportu. Wymień i opisz co to są zasoby przedsiębiorstwa transportowego.
24. Dokonaj klasyfikacji i charakterystyki transportu. Na bazie przedsiębiorstwa transportowego, wymień rodzaje obsługi technicznych.
25. Wymień cechy i rodzaje usług transportowych.
26. Przedstaw i scharakteryzuj na czym polega ekonomika transportu.
27. Opisz wady i zalety transportu samochodowego i transportu kolejowego.
28. Opisz wady i zalety transportu morskiego i transportu lotniczego. Na czym polega zasada wolnego nieba?
29. Dokonaj charakterystyki infrastruktury transportu wodnego śródlądowego.
30. Dokonaj charakterystyki infrastruktury transportu miejskiego.
31. Dokonaj podziału i charakterystyki transportu kombinowanego.
32. Przedstaw definicje systemu informacyjnego i informatycznego na potrzeby logistyki.
33. Jaka jest i na czym polega kolejność przedsięwzięć integracyjnych w systemach logistycznych i inżynierskich?
34. Na czym polega integracja systemów informatycznych na potrzeby logistyki?
35. Przedstaw i dokonaj charakterystyki informatycznych systemów logistycznych.
36. Na czym polega funkcjonowanie organizacji procesowej? Przedstaw i omów procesy w logistyce.
37. Dokonaj charakterystyki organizacji funkcjonalnej i organizacji procesowej. Przedstaw cechy wspólne i różnice.
38. Przedstaw i omów na czym polega inwentaryzacja przy zastosowaniu podejścia procesowego.
39. Przedstaw istotę, zakres i podział oraz charakterystykę zabezpieczenia logistycznego w łańcuchu dostaw.
40. Przedstaw podział, klasyfikacje oraz korzyści z centrów logistycznych.
41. Wyjaśnij pojęcia: E-logistyka, Eurologistyka i logistyka globalna. Przedstaw zadania oraz korzyści z funkcjonowania.
42. Przedstaw istotę, klasyfikację i elementy infrastruktury logistycznej.
43. Na czym polega rola infrastruktury w zarządzaniu logistycznym łańcuchem dostaw?
44. Na czym polega projektowanie, identyfikacja i modelowanie elementów infrastruktury w systemach logistycznych?
45. Przedstaw klasyfikacje, istotę oraz zasady wykorzystania infrastruktury magazynowej.

46. Przedstaw podział oraz wymagania techniczne stawiane magazynom?
47. Opisz technikę i technologie procesów magazynowych oraz dokonaj charakterystyki magazynowych urządzeń transportowych.
48. Przedstaw podział, rolę, funkcje, kryteria i charakterystykę opakowań w systemach logistycznych.
49. Dokonaj charakterystyki infrastruktury transportu samochodowego i infrastruktury transportu kolejowego.
50. Dokonaj charakterystyki infrastruktury transportu morskiego i infrastruktury transportu lotniczego.
51. Przedstaw definicje, strukturę i podstawowe funkcje logistycznego systemu transportowo-magazynowego.
52. Przedstaw i opisz procesy magazynowania oraz procesy kompletacji.
53. Przedstaw na czym polegają metody prognozowania.
54. Co to jest i na czym polega marketing logistyczny?
55. Scharakteryzuj rachunek kosztów jako narzędzia zarządzania w systemie logistycznym.
56. Przedstaw pojęcie i miejsce kosztów logistycznych. Opisz koszty eksploatacji infrastruktury logistycznej.
57. Dokonaj charakterystyki systemów informatycznych w gospodarce magazynowej i dystrybucji (transporte).
58. Na czym polega technologia RFID i kodów kreskowych. Gdzie znalazły zastosowanie?
59. Na czym polega konteneryzacja w logistyce. Przedstaw podział i charakterystykę kontenerów.
60. Przedstaw rodzaje, kryteria oraz klasyfikacje odpadów. Na czym polega recykling?
61. Dokonaj charakterystyki infrastruktury logistycznej Unii Europejskiej.
62. Przedstaw istotę i zakres ekonomiki transportu. Wymień wskaźniki kosztowe i produkcyjne wybranego środka transportu. Przedstaw rodzaje mierników pracy transportu .
63. Przedstaw klasyfikację wskaźników w transporcie oraz czynniki, które mają wpływ na poziom rentowności.
64. Jak funkcjonuje rynek usług transportowych? Co to jest popyt i na czym polega wtórny charakter popytu na transport?
65. Jakie są podmioty gospodarki transportowej. Przedstaw formy organizacyjne podmiotów transportowych. Wymień uczestników rynku usług transportowych.
66. Jaka rolę w transporcie spełniają załadowcy?
67. Co to jest rynek usług transportowych? Przedstaw na czym polega monopol, oligopol i konkurencja doskonała. Wymień cechy popytu na usługi transportowe.

68. Na czym polega popyt i podaż usług transportowych, kiedy występuje równowaga?
69. Co to jest i jakie są rodzaje podatności transportowej ładunków? Scharakteryzuj zróżnicowanie popytu na usługi transportowe w czasie.
70. Na czym polega istota i struktura oraz rola transportu w łańcuchu dostaw.
71. W jaki sposób transport może wpływać na rozwój stosunków społecznych?
72. Co to są koszty w transporcie? Dokonaj charakterystyki kosztów ekonomicznych i społecznych w transporcie?
73. Co to jest konosament liniowy i jakie są jego cechy? Co to jest umowa czarterowa? Co to jest umowa bukingowa? Na czym polega konwencja TIR.
74. Na czym polega wsparcie informatyczne w transporcie? Dokonaj charakterystyki systemów informatycznych w transporcie, w tym systemów lokalizacji ładunku i pojazdu.
75. Przedstaw istotę planowania oraz rodzaje planów w przedsiębiorstwie transportowym. Na czym polega elastyczność transportu samochodowego?
76. Dokonaj charakterystyki potencjału przewozowego wybranego przedsiębiorstwa oraz gotowości technicznej taboru.
77. Przedstaw podstawowe pojęcia rachunku kosztów. Jakie koszty występują w przedsiębiorstwie transportowym? Dokonaj klasyfikacji kosztów usług transportowych. Wyjaśnij: koszty rodzajowe, koszty stałe i zmienne, koszty bezpośrednie i pośrednie, koszty faz procesu transportowego, koszty jednostkowe i krańcowe.
78. Przedstaw istotę taryfy transportowej. Na czym polegają: kryteria różnicowania cen usług transportowych, stosowane taryfy transportowe oraz ich struktura. Przedstaw wybrane taryfy krajowe i taryfy międzynarodowe w transporcie
79. Jakie dokumenty transportowe obowiązują w transporcie lotniczym?
80. Co to jest polityka transportowa? Podaj ogólne cele polityki transportowej. Scharakteryzuj liberalizm i interwencjonizm jako metodę polityki transportowej.
81. Co to jest gestia transportowa – podaj przykład. Co to są formuły INCOTERMS?
82. Przedstaw definicje, podział i rodzaje procesów w przedsiębiorstwie. Opisz mapowanie procesów oraz jego wpływ na tworzenie łańcucha dostaw.
83. Na czym polega organizacja funkcjonalna i organizacja procesowa w przedsiębiorstwie. Przedstaw wady i zalety oraz opisz rozwiązania mające wpływ na tworzenie łańcucha dostaw?
84. Przedstaw i opisz symbole graficzne w identyfikacji i modelowaniu procesowym.
85. Dlaczego należy (lub nie) zastosować podejście procesowe w zarządzaniu logistycznym przedsiębiorstwa?

86. Przedstaw zadania logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji w zarządzaniu łańcuchem dostaw w przedsiębiorstwie.
87. Jakie są zadania i jaka jest rola transportu w zarządzaniu łańcuchem dostaw przedsiębiorstwa?
88. Przedstaw podział, charakterystykę i rolę odpadów (rola recyklingu).
89. Przedstaw istotę oraz cele zarządzania łańcuchem dostaw. Jakie są kluczowe cechy w dobrze funkcjonujących łańcuchach dostaw.
90. Co to jest i na czym polega outsourcing logistyczny?
91. Na czym polega konfiguracja efektywnych łańcuchów dostaw. Co to jest zarządzanie strumieniami podaży i popytu w łańcuchu dostaw?
92. Jakie są i na czym polegają formy współdziałania firm w łańcuchach dostaw? Jakie są podstawy formułowania i na czy polegają strategie łańcuchów dostaw?
93. Przedstaw genezę podejścia procesowego (etapy podejścia procesowego). Przedstaw pojęcia procesu - procesu biznesowego/gospodarczego.
94. Dokonaj podziału i charakterystyki (rodzajów) procesów realizowanych w organizacjach. Na czym polega podejście procesowe w zarządzaniu?
95. Wymień i omów najważniejsze zalety zarządzania i modelowania procesów w organizacjach, instytucjach, przedsiębiorstwach czy firmach.
96. W jaki sposób i na jakich zasadach działa oprogramowanie (informatyczne) wspierające zarządzanie procesami?
97. Dokonaj porównania organizacji funkcjonalnej i procesowej, przedstaw zalety i wady.
98. Co to jest mapa procesów logistycznych i jakie elementy (poziomy) obrazuje?
99. Jakie są niezbędne elementy procesowej organizacji i zarządzania? Przedstaw na czym polega zarządzanie relacjami między uczestnikami procesów.
100. Przedstaw istotę podziału i charakterystykę systemów informatycznych w logistyce.
101. Przedstaw główny cel i cele częściowe informatyzacji logistyki w instytucjach organizacjach i firmach.
102. Zaproponuj wykorzystanie nowoczesnych technologii informatycznych na potrzeby logistyki.
103. Na czym polega informatyzacja logistyki w organizacjach, instytucjach oraz firmach.
104. Jak skutecznie można zarządzać projektami logistycznymi?
105. Dokonaj charakterystyki systemów telematycznych w transporcie drogowym.
106. Przedstaw i dokonaj charakterystyki systemów identyfikacji wyrobów (produktów).
107. Przedstaw rozwój i funkcjonowanie handlu elektronicznego na potrzeby logistyki.
108. Przedstaw realizację zakupów w łańcuchu dostaw – jak skutecznie walczyć z korupcją.

109. Przedstaw funkcjonowanie handlu elektronicznego, giełdy i aukcji elektronicznej dla firm i odbiorców indywidualnych.
110. Przedstaw i omów programy graficzne wykorzystywane do promocji logistyki.
111. Przedstaw podział i zastosowanie szkoleń e-learningowych w logistyce.
112. Co to jest baza danych, z czego się składa oraz w jaki sposób jest zarządzana? Wymień typy baz danych i je scharakteryzuj.
113. Wyjaśnij pojęcia „bazy danych” i „hurtowni danych”. Wskaż różnice pomiędzy nimi. Scharakteryzuj różnice między wielowymiarowymi modelami hurtowni danych takich jak: gwiazda, płatek śniegu oraz konstalacja faktów.
114. Co to jest system informacyjny, informatyczny co wchodzi w ich skład. Jak funkcjonują zintegrowane systemy informatyczne? Wymień ich i dokonaj ccharakterystyki.
115. Czym różni się system ERP od systemu MRP? Opisz systemy SCM i system CRM.
116. Do czego służy analiza danych. Przedstaw i scharakteryzuj jeden przykład wykorzystania analizy danych w logistyce, spedycji lub transporcie..
117. Scharakteryzuj system Business Intelligence.
118. Wymień metody eksploracji danych i opisz jedną z nich. Przedstaw zjawisko Big Data.
119. Przedstaw zakres niezbędnej wiedzy i kompetencje logistyka.
120. Na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa, firmy lub organizacji przedstaw obowiązki i uprawnienia logistyka.