



### Zestaw zagadnień egzaminacyjnych dla kierunku Logistyka studia I stopnia

*obowiązuje od roku akad. 2017/2018*

#### **Zagadnienia z zakresu: zarządzanie logistyczne**

1. Procesy w organizacji - definicja, typologia, specyfika procesów.
2. Struktura i modele zarządzania procesami w organizacji.
3. Innowacje - definicja, rodzaje innowacji, klasyfikacja innowacji z punktu widzenia rynku.
4. Logistyka produkcji w strategii przedsiębiorstwa.
5. Istota zarządzania logistycznego.
6. Usługa logistyczna i jej rodzaje.
7. Outsourcing usług logistycznych, operatorzy logistyczni.
8. Rola, zadania i funkcje centrów logistycznych.
9. Czynniki wpływające na rozwój sieci logistycznych.
10. Model referencyjny łańcucha dostaw SCOR.
11. System informacji logistycznej, elektroniczna wymiana danych.
12. Automatyczna identyfikacja obiektów w logistyce - technologie, obszary zastosowań, korzyści z ich wykorzystywania.
13. Istota i klasyfikacja kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie.
14. Metody obniżki kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie.
15. Koszty fizycznego przepływu materiałów i ich struktura.
16. Koszty magazynowania zapasów i ich struktura.
17. Transport intermodalny.
18. Podatność transportowa.
19. Podstawowe założenia, elementy i cele koncepcji zarządzania relacjami z klientami (CRM).
20. Istota badań marketingowych oraz źródła informacji rynkowych pozyskiwanych dla potrzeb badań.

#### **Zagadnienia z zakresu: projektowanie systemów logistycznych**

*obowiązują od roku akad. 2020/2021*

1. Procesy w organizacji - definicja, typologia, specyfika procesów.
2. Logistyka produkcji w strategii przedsiębiorstwa.
3. Usługa logistyczna, outsourcing usług logistycznych, operatorzy logistyczni.
4. Czynniki wpływające na rozwój sieci logistycznych.
5. Transport intermodalny.
6. Podatność transportowa.



7. Inwestycje w obszarze logistyki (definicja, klasyfikacja).
8. Studium wykonalności projektów inwestycyjnych.
9. Systemy logistyczne – istota, zakres, funkcje oraz klasyfikacja.
10. Miasto jako system logistyczny (determinanty, elementy systemu)
11. Logistyka miejska - charakterystyka, cele, zadania.
12. Charakterystyka systemów inteligentnego transportu (ITS).
13. Charakterystyka procesów magazynowych.
14. Analiza i klasyfikacja ABC/XYZ.
15. Cykl uzupełniania zapasu.
16. Metody oceny efektywności inwestycji rzeczowych.
17. Struktura zadania logistycznego
18. Składowe czasów przekształceń w procesach logistycznych
19. Zadania w projektowaniu systemów logistycznych
20. Procedura projektowania systemu logistycznego (fazy, kroki)

### Zagadnienia ogólne i kierunkowe

21. Energia mechaniczna, zasady energetyczne. /lub Środek ciężkości ciała, powierzchni, linii – definicje i sposoby wyznaczania.
22. Materiały techniczne naturalne i inżynierskie – porównanie struktury, własności i zastosowań lub Metody badania własności materiałów.
23. Laserowe technologie obróbki materiałów.
24. Tworzywa sztuczne i ich klasyfikacja. /lub Nowoczesne technologie produkcyjne i ich zastosowania.
25. Oznaczanie stanu powierzchni. Tolerancje wymiarów.
26. Sposoby obróbki plastycznej – przykłady zastosowań lub Sposoby obróbki wiórowej.
27. Algorytm - definicja, właściwości, sposoby prezentacji.
28. Rola modelowania i symulacji komputerowej.
29. Bazy danych. Struktura relacyjnych baz danych.
30. Istota i elementy rynku. Mechanizm rynkowy.
31. Swoboda działalności gospodarczej jako zasada gospodarowania w Polsce - aspekty prawne i przejawy praktyczne.
32. Budżet państwa – istota, funkcje i zasady budżetowe.
33. Podatki – istota, rodzaje i znaczenie gospodarcze.
34. Bilans, rachunek zysków i strat.
35. Rachunkowość jako system informacyjny w przedsiębiorstwie.
36. Logistyka i jej rola w systemach gospodarczych.
37. Ekologistyka i jej zadania.
38. Recykling i jego rodzaje.
39. Cele standaryzacji i normalizacji w logistyce.



40. Współczesne podejście do jakości, definicje jakości, cykl Deminga.
41. Metody i techniki doskonalenia jakości.
42. Elementy liniowej i punktowej infrastruktury logistycznej.
43. Logistyka przedsiębiorstwa - podział fazowy.
44. Kanały dystrybucji.
45. Strategie dystrybucji w procesie transferu dóbr finalnych od producenta do nabywcy.
46. Strategie zakupowe - macierz portfolio Kraljica.
47. Systemy klasyfikacji towarów.
48. Klasyfikacja i struktura zapasów. Modele zarządzania zapasami.
49. Obiekty magazynowe – rodzaje i funkcje.
50. Ładunek – pojęcie, klasyfikacja.
51. Rola i znaczenie transportu w gospodarce.
52. Spedycja – istota, rodzaje i zakres czynności.
53. Techniki i metody zabezpieczenia ładunków w transporcie.
54. Efektywna obsługa klienta w logistyce dystrybucji.
55. Pojęcie, cechy i klasyfikacja usług.
56. System produkcyjny i jego struktura. Formy organizacji produkcji.
57. Kultura organizacyjna - definicja, poziomy, funkcje, typy kultur organizacyjnych.
58. Zarządzanie - definicja, funkcje procesu zarządzania.
59. Wzór przemysłowy i jego ochrona.
60. Formy i etapy procesu komercjalizacji technologii.