

Pytania na egzamin dyplomowy dla kierunku Logistyka II stopnia

Zagadnienia kierunkowe – Logistyka, studia II stopnia

1. Omów kulturowe uwarunkowania strategii logistycznych.
2. Przedstaw ewolucję koncepcji zarządzania strategicznego.
3. Wyjaśnij znaczenie procesu decyzyjnego oraz omów jego podstawy.
4. Omów cykl życia produktu w aspekcie jego obsługi logistycznej.
5. Wyjaśnij ideę marki produktu logistycznego oraz omów jej funkcje i architekturę.
6. Scharakteryzuj specyfikę logistyki międzynarodowej ze szczególnym uwzględnieniem linii UE–Chiny.
7. Omów procesy zakupów, produkcji oraz dystrybucji w obrotach międzynarodowych.
8. Omów międzynarodowy i globalny kontekst logistyki z perspektywy odporności i elastyczności łańcuchów dostaw.
9. Wyjaśnij zasady budżetowania i kontroli kosztów logistycznych.
10. Porównaj strategie offshoringu, nearshoringu i reshoringu z punktu widzenia zarządzania międzynarodowym łańcuchem dostaw.
11. Omów rolę opakowań w systemach logistycznych oraz przedstaw systemy automatycznej identyfikacji produktów.
12. Wyjaśnij proces zarządzania ryzykiem w procesach logistycznych, uwzględniając identyfikację, ocenę, monitorowanie i ograniczanie ryzyka.
13. Omów zastosowanie Lean Management w zarządzaniu logistycznym.
14. Przedstaw formy i źródła finansowania działalności innowacyjnej w logistyce.
15. Wyjaśnij proces dyfuzji i komercjalizacji wiedzy oraz innowacji.
16. Omów modele analizy efektywności procesu logistycznego.
17. Wyjaśnij koncepcję Industry 5.0 oraz Logistyki 4.0.
18. Omów narzędzia wykorzystywane w zarządzaniu bazą danych kontrahentów i towarów.
19. Wyjaśnij znaczenie motywowania pracowników w logistyce przedsiębiorstw oraz omów podstawowe metody motywowania.
20. Omów wybrane teorie socjologiczne i wyjaśnij ich odniesienie do zarządzania współczesnym przedsiębiorstwem.
21. Wyjaśnij ideę rozwoju społecznego oraz przedstaw jego koncepcje i modele.
22. Scharakteryzuj podstawowe cechy gospodarki rynkowej.
23. Teoria cyklu koniunkturalnego w gospodarce rynkowej – jego główne fazy, przyczyny występowania oraz konsekwencje makroekonomiczne.
24. Struktury rynku występujące w gospodarce rynkowej oraz ich wpływ na zachowania przedsiębiorstw.
25. Omów modele dynamiki zjawisk masowych.
26. Wyjaśnij istotę wnioskowania statystycznego oraz omów jego zastosowanie w procesie logistycznym.
27. Wyjaśnij znaczenie transportu oraz omów jego podstawowe funkcje.
28. Omów sposoby oceny efektywności rozwiązań logistycznych w transporcie.
29. Scharakteryzuj infrastrukturę procesów magazynowych oraz wyjaśnij jej znaczenie.
30. Wyjaśnij pojęcie centrum logistycznego oraz omów jego podstawowe funkcje.
31. Omów podstawowe metody badań naukowych stosowane w ekonomii.

32. Przedstaw i omów metody wyboru oraz oceny dostawców.
33. Wyjaśnij pojęcie własności intelektualnej oraz omów zasady jej ochrony w ekonomii.
34. Wyjaśnij pojęcia i zasady Lean Manufacturing, Six Sigma oraz Kaizen i omów ich zastosowanie w logistyce.
35. Wyjaśnij koncepcję logistyki zwrotnej i ekologii ze szczególnym uwzględnieniem Zielonej Księgi UE.
36. Wyjaśnij koncepcję gospodarki o obiegu zamkniętym oraz omów funkcjonowanie zielonych łańcuchów dostaw.
37. Wyjaśnij istotę metody Just in Time oraz Just in Sequence i omów ich zastosowanie w logistyce.
38. Omów cyfryzację procesów logistycznych, stosowane technologie cyfrowe oraz ich wpływ na efektywność łańcuchów dostaw.
39. Przedstaw i omów normy oraz zasady zarządzania jakością w procesach logistycznych.
40. Wyjaśnij koncepcję Total Quality Management (TQM) oraz omów jej zastosowanie w procesach logistycznych.

Specjalność: Logistyka przedsiębiorstw

1. Wyjaśnij podstawowe założenia funkcjonowania rynku e-commerce.
2. Omów proces zakupowy i sprzedażowy w handlu elektronicznym.
3. Wyjaśnij rolę mediów społecznościowych w funkcjonowaniu rynku e-commerce.
4. Omów proces kreowania wartości w łańcuchu dostaw.
5. Wyjaśnij znaczenie planowania i controllingu w łańcuchach dostaw oraz omów ich podstawowe zadania.
6. Scharakteryzuj model 5PL w logistyce i porównaj go z modelami 2PL, 3PL oraz 4PL.
7. Wyjaśnij koncepcję kompleksowego zarządzania przepływami w logistyce.
8. Omów znaczenie zarządzania wiedzą i innowacjami na rynku usług logistycznych.
9. Scharakteryzuj specjalizowane, uniwersalne oraz zunifikowane technologie transportowe i wskaż różnice między nimi.
10. Przedstaw i omów formy finansowania przedsiębiorstw logistycznych.
11. Omów oddziaływanie transportu na gospodarkę i środowisko.
12. Wyjaśnij znaczenie miasta jako przestrzeni działalności logistycznej.
13. Wyjaśnij pojęcie logistyki miejskiej oraz omów jej przedmiot, cele i zadania.
14. Wyjaśnij istotę dystrybucji oraz omów jej zadania, funkcje i formy.
15. Omów uwarunkowania funkcjonowania gospodarki odpadami.
16. Przedstaw i omów metody zarządzania stosowane w eurologistyce.
17. Wyjaśnij koncepcję controllingowego wsparcia procesów logistycznych.
18. Wyjaśnij pojęcie efektywności i produktywności procesów logistycznych oraz omów mierniki, KPI i metody ich oceny i doskonalenia.
19. Omów znaczenie metod usprawniających w zarządzaniu procesami logistycznymi.
20. Scharakteryzuj współczesne trendy w rozwoju logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw, ze szczególnym uwzględnieniem cyfryzacji, automatyzacji, sztucznej inteligencji, deglobalizacji/regionalizacji, odporności łańcucha oraz zrównoważonego rozwoju.

Specjalność: Logistyka w bezpieczeństwie i ratownictwie

1. Omów funkcjonowanie systemu transportu medycznego w Polsce.
2. Scharakteryzuj organizację odpowiedzialną za transport medyczny w Polsce i na świecie oraz omów jej cele, zadania i funkcje.
3. Wyjaśnij istotę zarządzania kryzysowego oraz omów jego organizację.
4. Przedstaw i omów źródła finansowania systemów bezpieczeństwa.
5. Scharakteryzuj lotnicze i lądowe środki transportu ratowniczego.
6. Omów gospodarowanie potencjałem osobowym i sprzętowym instytucji ratowniczych.
7. Wyjaśnij funkcjonowanie systemów logistycznych w służbach medycznych i ratowniczych.
8. Omów zasady postępowania w przypadku wystąpienia incydentu.
9. Przedstaw i omów podstawy prawne zarządzania systemem bezpieczeństwa.
10. Wyjaśnij pojęcie infrastruktury krytycznej oraz omów systemy RCB.
11. Omów programy ochrony infrastruktury krytycznej (NPOiK).
12. Wyjaśnij pojęcia bezpieczeństwa zewnętrznego i wewnętrznego oraz wskaż podstawowe różnice między nimi.
13. Omów logistykę miejskich, gminnych i lokalnych podmiotów ratowniczych.
14. Omów zasady prognozowania zagrożeń bezpieczeństwa.
15. Przedstaw i scharakteryzuj modele wybranych sytuacji potencjalnie niebezpiecznych.
16. Wyjaśnij pojęcie polityki bezpieczeństwa oraz omów istotę i założenia strategii obronnej.
17. Wyjaśnij istotę systemów rezerw strategicznych oraz omów ich cele i znaczenie.
18. Omów zarządzanie informacją w sytuacji kryzysowej, uwzględniając stosowane modele, czynniki i zasady.
19. Scharakteryzuj bariery i błędy występujące w komunikacji kryzysowej.
20. Omów zasady współpracy z mediami w sytuacji kryzysowej, uwzględniając komunikaty, doniesienia i wykorzystywane narzędzia.

Specjalność: Transport i spedycja

1. Wyjaśnij znaczenie orientacji na nabywcę w przedsiębiorstwie transportowym.
2. Wyjaśnij pojęcie eyetrackingu oraz omów jego zastosowanie w badaniu uwagi nabywców usług transportowych.
3. Omów zasady zarządzania zasobami ludzkimi w przedsiębiorstwie transportowym.
4. Omów zarządzanie jakością oraz relacjami z klientem w przedsiębiorstwie transportowym.
5. Wyjaśnij ideę „smart” oraz omów jej zastosowanie w logistyce i gospodarce.
6. Omów przyczyny i rodzaje zakłóceń występujących w przepływach i łańcuchach dostaw.
7. Omów zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami, uwzględniając współpracę, integrację procesów oraz koncepcję Supplier Relationship Management (SRM).
8. Wyjaśnij istotę technologii transportowych oraz omów stosowane narzędzia i metody.

9. Omów zasady przewozu towarów niebezpiecznych ADR oraz przedstaw stosowane metody i narzędzia.
10. Omów zasady przewozu artykułów żywnościowych (ATP) oraz przedstaw stosowane metody i narzędzia.
11. Omów procesy logistyczne związane z zarządzaniem przepływem ładunków w aglomeracji miejskiej.
12. Scharakteryzuj infrastrukturę logistyczną występującą w aglomeracji.
13. Omów istotę poszczególnych gałęzi transportu, uwzględniając regulacje prawne, organizację oraz kwestie bezpieczeństwa.
14. Wyjaśnij pojęcie transportu multimodalnego oraz scharakteryzuj stosowane w nim jednostki ładunkowe, jednostki transportowe i środki transportowe.
15. Omów lądowe systemy multimodalne stosowane w transporcie i spedycji.
16. Wyjaśnij pojęcie systemu transportu specjalistycznego oraz omów jego specyfikę.
17. Omów funkcjonowanie systemu transportu intermodalnego dla centrum logistycznego.
18. Wyjaśnij istotę systemów transportu wewnętrznego oraz omów ich zastosowanie.
19. Przedstaw rodzaje paliw alternatywnych stosowanych w transporcie oraz omów ich specyfikę i efektywność.
20. Omów wpływ reguł INCOTERMS na podział kosztów, ryzyka i obowiązków stron oraz na organizację procesu logistycznego.