**Zagadnienia na egzamin na drugi stopień studiów stacjonarnych na kierunek Logistyka**

1. Zdefiniować „logistykę“ i inne powiązane z nią terminy

2. Przedstawić przykłady logistycznego trade-off

**Zamawianie**

3. Określić rolę procesu zamawiania

4. Wykazać znaczenie zaopatrzenia w firmie

5. Przeprowadzić procedurę wyboru dostawcy

6. Omówić etapy w cyklu zamawiania

7. Opisać e-procurement i jego zalety

8. Przedyskutować różne warunki zakupu

**Zapasy**

9. Wykazać dlaczego firmy posiadają zapasy

10. Przeprowadzić analizę kosztów zapasu

11. Obliczyć ekonomiczną wielkość partii dla różnych warunków zakupu

12. Zastoasować różne techniki wyznaczania wielkości partii

13. Obliczyć termin realizacji , koszty zamówienia oraz długość cyklu zamawiania

14. Zdefiniować „poziom obsługi " i obliczyć wielkość zapasu bezpieczeństwa

15. Opisać polityki składowania i obliczyć docelowe parametry polityk

16. Przeprowadzić analizę ABC i XYZ dla zapasów

**Magazyn**

17. Omówić typy i zadania magazynów

18. Opisać główne operacje realizowane w magazynie

19. Przedstawić korzyści wykorzystania centrum logistyczne

20. Wybrać najbardziej odpowiedni rodzaj wyposażenia magazynowego

21. Wskazać zadania opakowaniu

22. Omówić znaczenie transportu

**Transport**

23. Porównać różne środki transportu

24. Omówić wykorzystanie transportu intermodalnego

25. Porównać różne formy własności transportu

26. Wymienić organizacje, które oferują usługi transportowe i omówić zakres świadczonych usług

**Produkcja**

27. Wykorzystać procedurę MRP i MRPII w celu wyznaczenia potrzeb materiałowych i pracochłonności zleceń produkcyjnych

28. Zbudować drzewo produktu i określić pracochłonność realizacji zlecenia produkcyjnego