**Pytania kierunkowe na egzamin dyplomowy**

**Logistyka inżynierska**

1. Wymień i omów podstawowe pojęcia z zakresu prawa własności intelektualnej (wynalazek, wzór użytkowy, patent, licencja, technologia know-how)
2. Wzór przemysłowy – definicja, procedura uzyskania prawa ochronnego
3. Scharakteryzuj system podatkowy w Polsce
4. Wymień podstawowe funkcje pieniądza oraz przyczyny i skutki inflacji
5. Wymień rodzaje rynków i zdefiniuj pojęcie rynku pracy
6. Wymień i omów podstawowe kryteria klasyfikacji kosztów
7. Scharakteryzuj proces produkcyjny. Wymień fazy cyklu życia produktu
8. Materiały inżynierskie – definicja, podział i właściwości
9. Wymień nowoczesne koncepcje i metody organizacji oraz usprawnienia produkcji
10. Przedstaw znaczenie planowania w przedsiębiorstwie – istota, cechy, rodzaje planów, zasady i etapy procesu planowania
11. Zdefiniuj popyt, prawo popytu oraz wymień czynniki wpływające na rozmiary popytu jak również efekty popytowe
12. Zdefiniuj istotę, cele i metody zarządzania procesami
13. Scharakteryzuj istotę, funkcje i podstawowe zasady rachunkowości. Omów rachunkowość jako element systemu informacyjnego przedsiębiorstwa
14. Zdefiniuj pojęcie Społeczeństwo Informacyjne. Scharakteryzuj podstawowe usługi informacyjne oraz możliwości wykorzystania technologii informacyjnej
15. Scharakteryzuj i omów cechy rynku e-commerce w Polsce
16. Zdefiniuj pojęcie prawa wspólnotowego, proces tworzenia prawa, instytucje prawotwórcze w Unii Europejskiej
17. Scharakteryzuj rachunek kosztów działań (Activity Based Costing)
18. Scharakteryzuj proces normalizacji i normy w towaroznawstwie
19. Scharakteryzuj technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich
20. Scharakteryzuj i omów specyfikę rynku B2C
21. Scharakteryzuj logistykę materiałową i logistykę produkcji
22. Wyjaśnij pojęcie systemu logistycznego
23. Scharakteryzuj podstawowe ogniwa łańcucha logistycznego
24. Scharakteryzuj źródła finansowania infrastruktury transportu w Polsce
25. Przedstaw definicję i funkcje Zintegrowanego Systemu Zarządzania (ZSZ) w organizacji
26. Wymień podstawowe regulacje prawne i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) w transporcie wewnątrzzakładowym
27. Wymień zadania infrastruktury transportowej oraz scharakteryzuj rodzaje transportu wykorzystywanego w Polsce
28. Scharakteryzuj metody i oceny jakości produktów przemysłowych w kontekście ich zgodności z obowiązującymi wymaganiami (metody certyfikacji)
29. Zdefiniuj i omów typy produkcji zorientowane na program produkcyjny: masowa, seryjna, jednostkowa
30. Zdefiniuj pojęcie i zakres towaroznawstwa. Omów towar jako przedmiot obrotu