

**Studia II stopnia - Zarządzanie i Inżynieria Produkcji,
specjalność: Zarządzanie projektami w produkcji**

1. Charakterystyka poszczególnych etapów cyklu życia projektu.
2. Charakterystyka przedsięwzięcia typu projektowego.
3. Charakterystyka typów struktur macierzowych.
4. Controlling strategiczny jako element zarządzania strategicznego.
5. Definiowanie pojęcia ryzyka i zarządzania ryzykiem.
6. Diagram Gantta – zasady opracowywania.
7. Diagramy sieciowe PERT i CPM.
8. Dobór zespołu projektowego.
9. Elastyczne systemy produkcyjne.
10. Globalne standardy identyfikacyjne i komunikacyjne tworzące rozwiązania wspierające efektywne zarządzanie logistyczne.

11. Interesariusze projektu, narzędzia analizy interesariuszy.
12. Istota i definiowanie jakości.
13. Istota i rola prognozowania w przedsiębiorstwie.
14. Kamienie milowe w projekcie i rola MTA (Milestone Trend Analysis -
Analiza trendu kamieni milowych).
15. Koncepcje ryzyka.
16. Metody kontroli odbiorczej.
17. Nowe narzędzia jakości.
18. Obligatoryjne systemy zapewnienia bezpieczeństwa żywności – GMP,
GHP, HACCP.
19. Oprogramowanie MS Project w zarządzaniu projektem.
20. Podział metod i narzędzi zarządzania jakością.
21. Pojęcie planowania strategicznego

22. Postawy względem ryzyka

23. Prawne uwarunkowania zapewnienia bezpieczeństwa żywności.

24. Problemy decyzyjne logistyki transportu.

25. Proszę wymienić i scharakteryzować etapy podejmowania decyzji menedżerskich.

26. Próg rentowności – analiza kosztów

27. Rachunek kosztów ciągłego doskonalenia (Kaizen costing).

28. Rachunek kosztów w cyklu życia produktu.

29. Rodzaje kosztów i ich znaczenie dla wyznaczenia wielkości produkcji, przy której zysk jest maksymalny.

30. Kierownik projektu i jego rola w zarządzaniu projektem.

31. Segment rynkowy i sposoby maksymalizacji zysków w kilku segmentach rynkowych.

32.Sposoby zmniejszania lub ograniczania ryzyka.

33.Struktura liniowa, projektowa i macierzowa.

34.Tradycyjne narzędzia jakości.

35.Trójkąt ograniczeń projektowych.

36. WBS (SPP) i podejścia do konstruowania WBS.

37.Wskaźniki zdolności jakościowej procesu.

38.Wytyczne dotyczące zarządzania jakością w przedsiębiorstwach norma PN
ISO 10006:2005.

39.Zarządzania strategiczne jako koncepcja zarządzania

40.Zarządzanie czasem w projektach.

41.Zarządzanie integracją w projektach.

42.Zarządzanie komunikacją w projektach.

43. Zarządzanie kosztami w projektach.
44. Zarządzanie zakresem czynności w projektach.
45. Zarządzanie zaopatrzeniem w projektach.
46. Zarządzanie zasobami ludzkimi w projektach.
47. Zarządzanie zmianą w projektach.
48. Zasada SMART w formułowaniu celów projektu.
49. Zasady organizacji procesów produkcyjnych
50. Zasady postępowania menedżera podczas zamykania firmy lub rezygnacji ze sprzedaży określonego produktu.