



ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY

**Kierunek: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI I STOPNIA
(INŻYNIERSKIE)**

Specjalność: Inżynieria obsługi procesów wytwórczych

Profil: praktyczny

Tryb: studia stacjonarne i niestacjonarne

1. Wyjaśnij pojęcie programu produkcyjnego oraz omów jak go dzielimy.
2. Wyjaśnij pojęcia stanowiskochłonność oraz pracochłonność.
3. Wyjaśnij pojęcia wyrób prosty, wyrób złożony, półwyrób oraz wyrób finalny.
4. Zdefiniuj pojęcie: operacja, zabieg, czynność, ruch roboczy.
5. Wyjaśnij pojęcia: operacja technologiczna, transportowa, kontroli jakości, konserwacji i magazynowania.
6. Wyjaśnij pojęcia i omów ich istotę- zdolności produkcyjne i możliwości produkcyjne.
7. Wymień i omów rodzaje funduszy czasu.
8. Omów czym różni się fundusz kalendarzowy od funduszu nominalnego i od funduszu efektywnego.
9. Wyjaśnij co to są możliwości godzinowe.
10. Wyjaśnij co to jest takt produkcji i zadanie godzinowe.
11. Scharakteryzuj przebieg produkcji: szeregowy, równoległy, szeregowo – równoległy.
12. Wyjaśnij różnicę pomiędzy przebiegiem produkcji w układzie równoległym a szeregowo-równoległym.
13. Wyjaśnij co to jest cykl produkcyjny.
14. Omów na czym polega projektowanie komórki produkcyjnej.
15. Omów na czym polega marketing produkcyjny.
16. Omów istotę zapasów międzyoperacyjnych.

17. Omów istotę czasów typu Tpz a czasu typu tj.
18. Wyjaśnij co to jest harmonogram.
19. Wyjaśnij co to jest harmonogram powtarzalnej produkcji.
20. Wymień jakie znasz harmonogramy wspomagające zarządzanie produkcją powtarzalną.
21. Wyjaśnij co to jest cyklogram.
22. Wymień i omów jakie znasz rodzaje kosztów opisujące procesy produkcyjne.
23. Omów istotę struktury produkcyjnej i opisz rodzaje struktur produkcyjnych.
24. Omów istotę funkcji organizowania.
25. Wyjaśnij co to jest krzywa „wannowa”.
26. Wymień i omów formy produkcji.
27. Omów etapy projektowania powtarzalnej produkcji.
28. Omów jak wpływa program zrównoważonego rozwoju na proces wytwórczy.
29. Omów jak wpływa program zrównoważonego rozwoju na przedsiębiorstwo produkcyjne.
30. Wyjaśnij jak rozumiesz stwierdzenie, że jest zachowany balans pomiędzy słowami „industry 4.0- environment”.

Dr Agnieszka Król

Dziekan

Wydziału Zarządzania i Nauk Technicznych
w Menedżerskiej Akademii Nauk Stosowanych