

**Pytania na egzamin dyplomowy dla kierunku ZiIP – studia magisterskie drugiego stopnia 2016**  
**(grupa ogólna – pytania dla wszystkich specjalności)**

1. Wewnętrzne i zewnętrzne otoczenie przedsiębiorstwa – składniki i cechy
2. Analiza otoczenia konkurencyjnego – zakres oraz metody analizy
3. Strategie wzrostu przedsiębiorstwa – rodzaje i różnice
4. Pojęcie fuzji i przejęcia przedsiębiorstwa – przyczyny, cele, efekty
5. Prognozowanie matematyczne i eksperckie – zalety, wady i zastosowania
6. Pojęcie prognozy optymalnej w sensie błędu średniookresowego
7. Metody matematyczne prognozowania szeregów czasowych
8. Prognozy trywialne i warunki ich stosowania
9. Elastyczność systemów wytwórczych i jej typy.
10. Pojęcie baz danych i ich typy
11. Integracja systemów wytwarzania
12. System produkcyjny i jego organizacja.
13. Proces produkcyjny, jego podział i parametry.
14. Procesy w systemie wytwarzania i ich zależność czasowa.
15. Formy organizacji przepływów produkcyjnych i ich charakterystyka.
16. Proces podejmowania decyzji – etapy, decyzje optymalne i racjonalne
17. Metody agregacji i selekcji informacji i ich rola we wspomaganiu decyzji
18. Formalizacja zadań decyzyjnych i ich optymalizacja – problemy i uwarunkowania ich stosowania
19. Zarządzanie wiedzą – definicje i kierunki rozwoju
20. Narzędzia informatyczne w zarządzaniu wiedzą
21. Projekty, ich rodzaje i cechy charakterystyczne
22. Metodologie zarządzania projektami
23. Ograniczenia projektowe i czynniki ryzyka w projektach
24. Pojęcie innowacji, jej rodzaje i źródła
25. Proces innowacji i jego modele oraz czynniki innowacyjności przedsiębiorstw