

## **Informatyka ekonomiczne, Aplikacje informatyczne w biznesie - pytania na egzamin magisterski**

1. Informatyka ekonomiczna jako specjalność naukowa.
2. Interdyscyplinarny charakter informatyki ekonomicznej.
3. Wyzwania informatyki ekonomicznej.
4. Dane, informacja, wiedza, kapitał intelektualny.
5. Klasy systemów informatycznych.
6. Organizacje wirtualne.
7. Organizacje uczące się.
8. Telepraca.
9. Metody oraz strategie testowania oprogramowania.
10. Model relacyjny a obiektowy w bazach danych.
11. Hurtownie danych – rodzaje schematów i zastosowania w biznesie.
12. Funkcjonalność rozwiązań Business Intelligence – rodzaje oraz zastosowania w biznesie.
13. Systemy Big Data – rodzaje i zastosowania.
14. Obszary zarządzania projektami informatycznymi.
15. Tworzenie architektury korporacyjnej IT.
16. Język UML w projektowaniu systemów projektowych.
17. Zwinne metodyki tworzenia systemów informatycznych. SCRUM.
18. Responsywność portali internetowych.
19. Fazy cyklu życia procesu biznesowego.
20. Klasyfikacja procesów biznesowych.
21. Mapy procesów biznesowych.
22. Proces elektronicznego przepływu danych.
23. Budowa i właściwości systemu SAP ERP
24. Cykl życia systemu ERP
25. Rodzaje i funkcje systemów CRM.
26. Model dojrzałości analityki biznesowej.
27. Znaczenie mediów społecznościowych w biznesie.
28. Metody ekonomicznej oceny przedsięwzięć informatycznych.
29. Podstawowe zasady etyczne informatyków w Kodeksie Etycznym ACM.
30. Prawna regulacja dostępu do informacji.