

Pytania specjalnościowe dla kierunku Finanse i Rachunkowość – I stopień

Specjalność: „Systemy informatyczne w finansach i rachunkowości”

1. Wyjaśnij co rozumiesz pod pojęciem „informacja”.
2. Wyjaśnij pojęcia: algorytm i algorytmizacja.
3. Scharakteryzuj zarządzanie strategiczne informacją.
4. Scharakteryzuj zarządzanie taktyczne informacją.
5. Scharakteryzuj zarządzanie operacyjne informacją.
6. Wymień podstawowe procesy zarządzania informacją w systemach informatycznych.
7. Scharakteryzuj etapy modelowania systemu informatycznego.
8. Omów zasadę selekcji, wiarygodności i aktualności w procesie informacyjnym.
9. Podaj definicję systemu informatycznego i wymień podstawowe rodzaje tych systemów.
10. Scharakteryzuj Systemy Informatyczne Zarządzania i wymień przykłady rozwiązań.
11. Omów Systemy Komputerowego Zarządzania Organizacjami i podaj przykłady rozwiązań.
12. Wymień kilka przykładów i dokonaj krótkiej charakterystyki Systemów Informatycznych Wspomagających Zarządzanie.
13. Scharakteryzuj i podaj kilka przykładów Inteligentnych Systemów Wspomagania Decyzji.
14. Omów Systemy Baz Danych i podaj przykłady rozwiązań tych systemów.
15. Wyjaśnij pojęcie i zakres stosowania systemów klasy Business Intelligence.
16. Wymień i omów różnice oraz podobieństwa występujące między systemem informacyjnym, a systemem informatycznym.
17. Omów proces wdrażania finansowo-księgowego systemu informatycznego.
18. Scharakteryzuj wybrany system informatyczny wykorzystywany w finansach i księgowości.
19. Przedstaw główne korzyści z zastosowania zintegrowanych systemów zarządzania.
20. Wymień etapy cyklu życia systemu informatycznego.
21. Na czym polega proces analizy w cyklu życia systemu informatycznego.
22. Opisz czym jest projekt informatyczny.
23. Scharakteryzuj różnice między wdrożeniem cząstkowym i totalnym i równoległym systemów informatycznych.
24. Scharakteryzuj metody ustalania potrzeb informacyjnych odbiorcy/użytkownika systemu informacyjnego na etapie analizy.
25. Opisz na czym powinno polegać przygotowanie organizacji do wdrożenia systemu informacyjnego.
26. Scharakteryzuj podejście diagnostyczne i prognostyczne do projektowania systemów informatycznych.
27. Scharakteryzuj na czym polega kaskadowa metoda projektowania systemów.
28. Wymień 3 dowolne funkcje finansowe w MS Excel i krótko je scharakteryzuj.
29. Z użyciem jakich funkcji możemy dokonać analizy wrażliwości modelu finansowego?

30. Czy arkusz kalkulacyjny MS Excel wyposażony jest w funkcje pomagające w obliczeniach amortyzacji środków trwałych? – jeśli tak, wymień co najmniej jedną i omów na dowolnym przykładzie.