



ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY LICENCJACKI
w roku akademickim 2023/2024

ZARZĄDZANIE
INFORMATYKA GOSPODARCZA
studia pierwszego stopnia
stacjonarne
nabór 2021/2022

Pula kierunkowa

1. Pojęcie i istota mechanizmu rynkowego
2. Modele organizacji, cykl życia organizacji
3. Charakterystyka treści ekonomicznej bilansu jako elementu sprawozdania finansowego.
4. Omów systemy Business Intelligence jako narzędzie sprzyjające rozwojowi przedsiębiorstwa oraz ułatwiające podjęcie trafniejszych decyzji biznesowych.
5. Obowiązki pracodawcy w zapewnieniu bezpiecznych i higienicznych warunków pracy
6. Omów rodzaje inflacji ze względu na przyczynę powstawania
7. Do czego służą miary statystyki opisowej - dlaczego są stosowane?
8. Elementy składowe rynkowego systemu finansowego - główne segmenty i ich charakterystyka
9. Czy zgadzasz się ze stwierdzeniem: „Marketing to inwestycja?”. Uzasadnij odpowiedź
10. Wymień i omów działanie podstawowych technologii internetowych wykorzystywanych do tworzenia serwisów e-biznesu
11. Motywowanie a motywacja – zależności między tymi pojęciami; instrumenty motywowania pracowników
12. Formy prawne prowadzenia działalności gospodarczej
13. Problemy decyzyjne trade off w logistyce
14. Wymień i omów kluczowe podmioty odpowiedzialne za politykę gospodarczą w Polsce
15. Charakterystyka koncepcji zarządzania zasobami ludzkimi
16. Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa w zarządzaniu finansami - narzędzia i znaczenie
17. Rola badań marketingowych w podejmowaniu decyzji
18. Kamienie milowe projektu i ścieżka krytyczna realizacji projektu
19. Korzyści z wdrożenia systemu zarządzania jakością
20. Modele matematyczne zjawisk ekonomicznych. Czym są i jaki sens ma ich stosowanie?

Pula specjalnościowa

1. Hierarchia modeli elementów rzeczywistości w kontekście programowania obiektowego
2. Podstawowy paradygmat programowania obiektowego
3. Deklaratywny język SQL
4. Systemowe mechanizmy kontroli poprawności danych
5. Znaczenie HTML jako języka do tworzenia stron WWW
6. Przeznaczenie i zasada działania arkuszy stylów CSS
7. Omów podstawowe modele barw stosowane w grafice komputerowej.
8. Metody słownikowe w kompresji danych graficznych
9. Struktury przechowywania baz noSQL
10. Proceduralne rozszerzenia SQL
11. Rola i znaczenie SEO w tworzeniu witryn internetowych
12. Tworzenie witryn internetowych zgodnie z zasadami UX (*User Experience*)
13. Zasada działania architektury klient-serwer
14. Znaczenie języka JavaScript w tworzeniu aplikacji internetowych
15. Technologie internetowe strony serwera
16. Analityka predykcyjna w ocenie trendów
17. Zasady i metody prawidłowego montażu materiałów AV
18. Fazy analizy wymagań, modelowania i projektowania w cyklu życia oprogramowania
19. Język UML w analizie i projektowaniu systemów
20. Cykl życia aplikacji WWW
21. Rola *frameworków* w tworzeniu aplikacji WWW
22. Model komunikacji aplikacji mobilnych z elementami architektury urządzenia przenośnego
23. Realizacja modelu obiektowego w implementacji aplikacji mobilnej
24. Zarządzanie ryzykiem cyberprzestrzeni w systemach zarządzania bezpieczeństwem informacji
25. Aspekty prawne zawierania umów drogą elektroniczną
26. Znaczenie informacji w zarządzaniu przedsiębiorstwem
27. Wpływ handlu elektronicznego na rozwój innych usług, elektronicznych i nie tylko
28. Rola portali korporacyjnych w przedsiębiorstwach
29. Narzędzia marketingu elektronicznego stosowane w firmach
30. Główne czynniki jakości oprogramowania

Gdynia, dnia 14.02.2024