

## Pytania na egzamin dyplomowy

**Kierunek: Informatyka i ekonometria**

**Specjalność: Informatyczne techniki multimedialne**

1. Co to jest infrastruktura klucza publicznego? Scharakteryzować jej komponenty.
2. Jak jest tworzony i weryfikowany oraz do czego służy podpis cyfrowy.
3. Określić funkcje standardów: WSDL, Disco, SOAP w procesie wykonywania usług sieciowych.
4. Omówić model współpracy typu *klient-serwer*.
5. Omówić sposób przesyłania danych w sieci komputerowej opartej na standardzie Ethernet.
6. Omówić sposób realizacji operacji delegowania uprawnień do zarządzania jednostką organizacyjną w usłudze Active Directory systemu Windows 2003.
7. Omówić sposób rejestracji komputera na kontrolerze domeny oraz określić kto taką operację może przeprowadzić.
8. Omówić strukturę programu w języku HTML.
9. Omówić trzy wybrane techniki skanowania.
10. Omówić wybrany szablon procesów dla projektu realizowanego zgodnie z metodyką PRINCE2.
11. Podział i charakterystyka sieci komputerowych ze względu na zasięg.
12. Scharakteryzować funkcje narzędzi CASE w procesach projektowania systemów informatycznych.
13. Scharakteryzować przeznaczenie wybranych struktur deskryptorowych procesorów x86.
14. Wyjaśnić znaczenie pojęcia *usługi katalogowe* na przykładzie Active Directory w Windows 2003 Server.
15. Wyjaśnić znaczenie pojęcia *serwis informacyjny*.

16. Wyjaśnić znaczenie pojęcia *usługa sieciowa*.
17. Wyjaśnić znaczenie pojęć *bilansu poziomego i pionowego* w procesach dekompozycji systemów.
18. Wyjaśnij pojęcia: rozkaz, mikrorozkaz, cykl rozkazowy.
19. Wymień cechy środowiska .NET Framework;
20. Wymień podstawowe cechy SPS.