

## Moduł 7 - Usługi w sieciach informatycznych

### Ćwiczenie 1

Dane do ćwiczenia

**adres1:** rob@lo1.sandomierz.pl

**adres2:** zawarty będzie w mailu

**adres3:** rob3@lo1.sandomierz.pl

- 1) Załóż na dysku folder **test1**. Stwórz plik **test.doc**, wpisz w pierwszym wierszu swoje imię i nazwisko oraz PESEL, zapisz plik w katalogu **test1**. Odpowiedzi na poniższe pytania testowe zapisuj w tym pliku **w osobnych wierszach** wg wzoru: nr pyt) odp, np.: 2) c
- 2) Które z protokołów obsługują pocztę elektroniczną?
  - a) POP3, UPS, e-Mail
  - b) Mail, POP3, SMTP
  - c) POP3, SMTP, IMAP
  - d) POP, SMTP, FTP.
- 3) Wskaż zagadnienie zgodne z netykietą?
  - a) Pisanie nie na temat na Forach
  - b) Przesyłanie tzw. "łańcuszków szczęścia"
  - c) Wysyłanie ofert handlowych na grupy Nowości Sieciowych.
  - d) Jasne i zrozumiałe formułowanie treści wiadomości wysyłanych drogą elektroniczną i opisywanie ich tematem stanowiącym zapowiedź zawartości.
- 4) Dany jest adres poczty elektronicznej: **biuro@ecd.malopolskapl**. Jakim składnikiem adresu jest „biuro”?
  - a) Domena.
  - b) Poddomena.
  - c) Nazwa konta użytkownika.
  - d) Nazwa serwera
- 5) Wskaż prawidłowe określenie pojęcia „podpis elektroniczny”?
  - a) Elektroniczne dane nadawcy listu wysyłane przy pomocy łącza USB do komputera
  - b) Dane w postaci elektronicznej służące (przy wymianie informacji drogą elektroniczną) do identyfikacji osoby składającej podpis elektroniczny i do potwierdzania autentyczności dokumentu.
  - c) Stopka załączana do listów elektronicznych zawierająca nazwisko i adres nadawcy
  - d) Numer Pin wprowadzany do serwisów bankowych.
- 6) Skonfiguruj wybrany program pocztowy, tak aby wiadomości były wysyłane i odbierane z Twojego konta poczty elektronicznej lub konta wskazanego (przygotowanego) przez egzaminatora. W pliku **test.doc** umieść zrzut(y) przedstawiający(e) konfigurację konta zawierający(e) nazwy serwerów oraz zapisz adres swojej poczty elektronicznej.
- 7) Napisz nową wiadomość, która będzie wysłana na **adres1**. W temacie wpisz: *Zapytanie o drugi adres*, a w treści wpisz zdanie: *Proszę o przesłanie drugiego adresu do korespondencji, podpisz się (imię i nazwisko)*. Zmień priorytet redagowanej wiadomości na wysoki. Wyślij wiadomość.
- 8) Odbierz/odnajdź wiadomość o temacie *Dalsze wskazówki*, odczytaj z niej **adres2** i zapisz go w pliku **test.doc**.
- 9) Odpowiedz na wiadomość *Dalsze wskazówki*. Zaadresuj ukrytą kopię wiadomości na **adres2** zawarty w odebranej wiadomości.

- a) Napisz podziękowania i potwierdź otrzymanie wiadomości.
  - b) Utwórz plik **zalacznik.doc** i wstaw do niego dowolny obrazek, zapisz w folderze **test1**. Do tworzonej wiadomości załącz archiwum **zalacznik.zip** zawierające plik **zalacznik.doc**.
  - c) W treści listu na dole wpisz *Pozdrawiam, czekam na dyspozycje* oraz poniżej swoje imię i nazwisko. Sprawdź, czy wiadomość została automatycznie zaadresowana do nadawcy listu i wyślij wiadomość.
- 10) Odszukaj w skrzynce odbiorczej wiadomość *Ważne informacje*, otwórz ją i dodaj w pierwszym wierszu wiadomości słowa: *Dziękuję za informację*. Korzystając z funkcji **Prześlij dalej** (ang. Forward) prześlij odebrane potwierdzenie na **adres3**. Wydrukuj wiadomość *Ważne informacje* do pliku o nazwie **wazne.pdf**, zapisz wydruk w folderze z testem.
- 11) Co to jest WWW?
- a) współdziałanie różnych komputerów
  - b) globalna, ogólnosiwiatowa sieć
  - c) ogólnosiwiatowy, hipertekstowy system informacji
  - d) popularna przeglądarka internetowa
- 12) Co to jest Firewall?
- a) e-mail o treści dotyczącej zabezpieczenia antywirusowego komputera
  - b) program lub urządzenie monitorujące ruch pomiędzy komputerem a siecią Internet, mający na celu ochronę komputera
  - c) strona WWW wyświetlana w trybie bezpiecznego połączenia.
  - d) skaner do wyszukiwania wirusów
- 13) Jak nazywa się część *ecdl.malopolska* w adresie *http://www.ecdl.malopolska.pl*?
- a) domeną
  - b) poddomeną
  - c) serwerem
  - d) protokołem
- 14) Z czego składa się adres numeryczny IP?
- a) nazw domen (dziedzin)
  - b) nazw (słów), które coś oznaczają
  - c) czterech liczb z zakresu od 0 do 255 oddzielonych kropkami
  - d) nieograniczonego ciągu liczb
- 15) W przeglądarce WWW otwórz stronę o adresie: *http://www.ecdl.malopolska.pl*. Wejdź na podstronę *Idea ECDL* używając odpowiedniego odnośnika. Skopiuj zdanie zaczynające się od *ECDL to praktycznie niezbędne minimum...* z tej podstrony do pliku **test.doc**, zapisz plik.
- 16) Ustaw stronę domową swojej przeglądarki na *www.google.pl*.
- 17) Uruchom dowolną wyszukiwarkę i odszukaj strony z informacjami nt. zegara słonecznego zamontowanego przed Collegium Gostomianum. Zrzut przedstawiający wyniki wyszukiwania umieść w pliku **test.doc**.
- 18) Wejdź na stronę zawierającą szukane informacje. Dopisz adres URL otwartej strony do pliku **test.doc** i zapisz plik. Zapisz jedną stronę przeglądanej witryny w folderze **test1** pod nazwą **cgzegar.pdf**.
- 19) Wyszukaj strony zawierające słowa „testy ecdl”, ale nie zawierające słowa „PTI”. Zrzut wyszukanych stron zawierający wzorzec wyszukiwania wklej do pliku **test.doc**.
- 20) Przejdź na stronę *lo1.sandomierz.pl*. Odnajdź i skopiuj zdjęcie swojej klasy do pliku **test.doc**. Gdyby się nie dało ((-;)), wpisz hasło "collegium gostomianum" w wyszukiwarce

obrazków i skopiuj wybrane zdjęcie związane ze szkołą.

- 21) Utwórz archiwum o nazwie **m7\_1\_nazwisko.zip** zawierające folder **test1**. Utworzone archiwum wyślij na konto **adres1** jako załącznik w wiadomości o najwyższym priorytecie i temacie „M7 – ćwiczenie 1 – odpowiedzi”.