

EITC/INT/ITAF

Wykorzystanie technologii internetowych

Szczegółowa zawartość programowa kursu (15 godz.):

- Mechanizmy stron WWW
 - Sposób działania
 - Architektura WWW i HTTP
 - Serwer
 - Klient
 - URL
 - Przeglądarki internetowe
 - Mechanizmy działania
 - Wyszukiwanie obrazów
 - Bezpieczne logowanie do serwisów
 - Autoryzacja i uwierzytelnienie
 - SSL
 - Certyfikaty
 - Tworzenie prostej strony Internetowej na bezpłatnym serwerze
 - Podstawy języka HTML i CSS
- Przepływ danych w sieci
 - Protokół FTP
 - Przykładowe aplikacje
 - Specjalistyczne serwisy WWW do wymiany plików
 - Podstawy działania sieci
 - Adres IP
 - Sieć bezprzewodowa
 - Telefonía internetowa
- Terminale tekstowe
 - Protokół telnet
 - Protokół SSH
 - Aplikacje umożliwiające zdalne połączenie
 - Putty
- Wyszukiwanie informacji na stronach WWW
 - Aplikacje map internetowych
 - Google Maps
 - Zumi
 - Google Earth
 - Otwarta encyklopedia
 - Wikipedia
 - Współredagowanie treści
 - Portale ogłoszeniowe
 - Dotyczące pracy
 - Dotyczące zleceń
 - Filmy w Internecie
 - Wiadomości w Internecie
 - Portale społecznościowe
 - Translatory internetowe
 - Mechanizmy działania
 - Tłumaczenie treści
 - Dostępne aplikacje
- Narzędzia do komunikacji w internecie
 - Komunikatory tekstowe

- Protokół IRC
- Poczta elektroniczna e-mail
 - Podstawy teoretyczne
 - Protokół POP3
 - Protokół SMTP
 - Protokół IMAP
- Systemy kolaboracji on-line
 - Google Apps
 - Podstawy działania
 - Komunikatory video i audio
- Społeczeństwo informacyjne
 - Czym jest społeczeństwo informacyjne
 - Grupy dyskusyjne
 - Google Groups
 - Blogi
 - Przykłady blogów
 - Systemy blogów
 - Paradygmat Web 2.0
- Reklama w internecie
 - Zalety i wady
 - Reklama kontekstowa
 - Google AdWords
 - Google AdSense
 - Podstawy pozycjonowania stron WWW
- Formalne aspekty przetwarzania informacji w internecie
 - Ustawy regulujące przepisy dotyczące przetwarzania informacji w Internecie
 - Prawa autorskie