

EITC/INT/IT1

Technologie internetowe, wytwarzanie serwisów WWW

Szczegółowa zawartość programowa kursu (15 godz.):

- Architektura WWW
 - Klient – serwer
 - Adresacja URL
 - Architektura Model-View-Controller
 - Architektura 4-warstwowa (4-tier architecture)
- APLIKACJE WWW
- Język HTML (Hypertext Markup Language)
 - Struktura
 - Edytory HTML
 - Formatowanie
 - Hipertekst, tabele, grafika
- CSS (kaskadowe arkusze stylów)
 - Integracja CSS z HTML
 - Właściwości
 - Reguły
 - Kaskady
 - Pozycjonowanie w CSS
- Język XML (eXtensible Markup Language)
- Zastosowania
- Struktura
- Przestrzenie nazw
- XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language)
 - Transformacje
 - Obiekty formatujące XSL-FO
- XSL (eXtensible Stylesheet Language)
- Formularze HTML
- JavaScript
 - Funkcje
 - Obiekty
 - Skrypty
- DOM (Document Object Model)
- Protokół HTTP
 - Komunikaty
 - Formaty plików MIME
 - Rozkazy HTTP
 - Uwierzytelnianie
 - Kodowanie
 - Cookies
 - Cache
 - Proxy
 - Https
- CGI (Common Gateway Interface)
- Serwlety Java