

„ARCHITEKTURA USŁUGOWA SIECI IMS”

Warszawa, 25-26 stycznia 2010 r.

Szanowni Państwo!

Zapraszam do wzięcia udziału w nowym szkoleniu pt.: "**Architektura usługowa sieci IMS**"

Termin: 25-26 stycznia 2010 r.

Miejsce: hotel PLATON, Warszawa, ul. Skalnicowa 21.

Początek zajęć 25 stycznia br. o godz. 10.00.

Wykład obejmuje całokształt uwarunkowań związanych z realizacją usług multimedialnych w szerokopasmowych sieciach internetowych nowej generacji.

Przedstawiono wymagania użytkowe oraz podstawowe realizacje poziomu intersieci, obecne i perspektywiczne technologie dostępu abonenckich, a także zagadnienia związane z zarządzaniem usługami i gwarantowaniem jakości na styku użytkownika z siecią.

Poszerzenie treści wykładu stanowi prezentacja perspektyw rozwojowych usług multimedialnych wynikających z prowadzonych obecnie projektów badawczych dotyczących zastosowań technik internetowych w sieciach publicznych i korporacyjnych.

Program szkolenia (12 godz. wykładów) obejmować będzie m.in. następujące tematy:

- Wprowadzenie: *ewolucja platform usługowych sieci publicznych, przegląd standaryzacji;*
- Elementy architektury IMS (*funkcje: P-CSCF, I-CSCF, S-CSCF, MGCF, BGCF, MS, serwery aplikacji, HSS, MRF, bramy sygnalizacyjne i medialne, interfejsy: ISC, Sh, Cx*);
- Zasady działania IMS: *identyfikacja użytkowników usług, rejestracja, mechanizmy sterowania sesjami, profile użytkowników, udostępnianie usług;*
- Usługi IMS: *PoC, natychmiastowa komunikacja i obecność, wideokomunikacja, telekonferencje, perspektywiczne rozszerzenia;*
- Realizacja mechanizmów AAA: *protokół DIAMETER składniki, działanie i aplikacje, mechanizmy taryfikacji;*
- Serwery aplikacji: *IM SSF, OSA CSC i obsługa protokołu SIP;*
- Podsumowanie: *IMS jako wspólna platforma usługowa dla sieci 3G i NGN.*

Koszty uczestnictwa w szkoleniu jednej osoby wynoszą **1600 zł** przy wpłacie **do 18.01 br.** lub **1800 zł** po tym terminie. Powyższe koszty obejmują: udział w szkoleniu, obiad, przerwy kawowe oraz materiały szkoleniowe.

Kartę zgłoszenia znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej: www.edu-tel.net.

Z poważaniem

Dyrektor Centrum

mgr Marek Ryszka