



TUMA-B-01

- C (Closed)
- S (on-Site)
- O (Open)

expertní

technické pokročilé

technické základní

přehledové

Základy technologie UMA

Unlicensed Mobile Access - rozšíření mobilních služeb do bezlicenčního spektra

Legenda

- C (Closed course): Uzavřené školení určené pro účastníky z jedné firmy, pořádané v prostorách Trainingpointu.
- S (on-Site course): Uzavřené školení určené pro účastníky z jedné firmy, pořádané v prostorách zákazníka.
- O (Open course): Otevřené školení určené pro jednotlivé zájemce, pořádané v prostorách Trainingpointu. Aktuální nabídku těchto otevřených kurzů najdete v dokumentu Termíny otevřených kurzů.

Agenda

1. den	2.0.h	Úvod do UMA (GAN) Specifikace, vztah k 3GPP UMA (GAN) v evoluci mobilních sítí	Teorie	Školící místnost
	2.h	Technologie v bezlicenčním pásmu Wi-Fi, WiMAX, Bluetooth		
	3.h	UMA (GAN) síťová architektura UNC (GANC), Up rozhraní Protocol stack IP, ICMP, TCP, UDP, RTP		
2. den	1.h	UMA (GAN) bezpečnostní procedury, autentikace, IPSec	Teorie	Školící místnost
	3.h	UMA (GAN) protokoly a procedury GA-RC GA-CSR GA-PSR		
	1.h	Další vývoj UMA (GAN)		
3. den				
4. den				
5. den				

Informace o školení

Cíl školení

- Odpovědět na otázku: "Co je UMA?"
- Získat přehled o technologii UMA, její síťové architektuře a spolupráci se sítí GSM a GPRS

Pro koho je školení určeno

- Pro každého, kdo potřebuje technické základy o technologii UMA, která umožňuje přístup ke službám GSM a GPRS přes technologie v bezlicenčním spektru (Wi-Fi, Bluetooth)

Vstupní znalosti

- Základní znalost telekomunikací

Obsah

- Představení Unlicensed Mobile Access
- Vysvětlení funkce jednotlivých UMA síťových elementů
- Přehled technologií v bezlicenčním pásmu (IEEE 802.11 a Bluetooth) a jejich využití pro technologii UMA
- Spolupráce UMA s mobilními sítěmi 2. a 3. generace

Podmínky školení

- Max. 12 studentů v kurzu
- Poplatek za kurz zahrnuje studijní materiály
- Ve školení může být přizpůsoben obsah, podrobnost výkladu a úhel pohledu na problematiku; přizpůsobení beze změny školicích materiálů je zdarma (-C, -S)
- Každý den může být zdarma v případě potřeby rozšířen o konzultace nebo diskuzi
- Na školeních v prostorách Trainingpointu jsou poskytovány oběd a občerstvení (-C, -O)
- Zákazník zajišťuje občerstvení a oběd na školeních pořádaných ve svých prostorách (-S)
- Zdarma je po školení poskytováno až x hodin konzultací pro danou firmu (x = počet dní školení + 1) (-C, -S)

Kontakt

Trainingpoint

ČVUT v Praze - FEL, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6

Tel.: +420 233 090 022

E-mail: info@trainingpoint.cz

www.trainingpoint.cz