



TMTN-B-01 - C (Closed)
- S (on-Site)
- O (Open)

expertní

technické pokročilé

technické základní

přehledové

Mobilní telekomunikační sítě

GSM, GPRS, UMTS

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

Informace o školení

1. den	2.h	Služby
	2.h	Přenos dat - Media a multiplexace
2. den	5.h	Rádiové přístupové sítě - Sdílení zdrojů více uživateli - Rádiové rozhraní v GSM a GPRS - Rádiové rozhraní v UMTS
	2.h	Sítové bloky - GSM, GPRS, UMTS
3. den	3.h	Základní funkce - Adresování, mobilita, bezpečnost, účtování
	4.h	Základní procedury - Sestavení hovoru - Location update - SMS
4. den	3.h	Signalizace - Principy - Protokoly
	3.h	Plánování sítě
5. den	6.h	Příklady a diskuze

Teorie
Školící místnost

Cíl školení

- Získání přehledu o technologiích v mobilních sítích a používané terminologii
- Zlepšení schopnosti komunikace s techniky a řešení problémů v oblasti mobilních sítích

Pro koho je školení určeno

- Pro každého, kdo potřebuje získat přehled technických základů mobilních sítí bez předchozích znalostí telekomunikací

Vstupní znalosti

- Žádné

Obsah

- Přenos hlasu a dat - řešení odlišných požadavků
- Autentikace a bezpečnost
- Propojování sítí a roaming
- Služby a jejich zpoplatnění
- Chování sítě z pohledu uživatele
- Funkce jednotlivých částí sítí a jejich spolupráce
- Popis základních procedur na logické úrovni
- Protokoly používané v mobilních sítích
- Plánování sítě

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 bez změny školících 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.: +420 224 354 022
E-mail: info@trainingpoint.cz
www.trainingpoint.cz