



TS2G-A-12 - C (Close)
- S (on-Site)
- O (Open)

expertní

technické pokročilé

technické základní

přehledové

Signalizace v síti GPRS - přístupová síť

Air, Abis, Gb

Legend

- C (Closed course): Held on Trainingpoint premises. Intended for single company use.
- S (on-Site course): Held on customer premises. Intended for single company use.
- O (Open course): Held on Trainingpoint premises. Intended for single participants. Current selection of open courses is in "Course Schedule".

Agenda

Informace o školení

Cíl školení

- Porozumět signalizaci v síti GPRS - zaměřeno na přístupovou síť
- Naučit se řešit problémy pomocí analýzy signalizace

Pro koho je školení určeno

- Pro každého, kdo potřebuje detailněji pochopit protokoly v přístupové části sítě GPRS

Vstupní znalosti

- Znalost signalizace v GSM (např. školení "Signalizace v síti GSM" z naší nabídky)

Obsah

- Signalizace jako řídicí mechanismus sítě
- Základní principy signalizace a struktura protokolů
- Výměna informací na jednotlivých rozhraních
- Protokoly používané v síti GPRS - úloha protokolů, zpráv, parametrů a procedur
- Vysvětlení signalizačních procedur na záznamech signalizace z reálného provozu (Příchozí / Odchozí SMS, Web browsing, Routing Area Update)
- Rozbor skutečné signalizace - jak řešit problémy pomocí analýzy signalizace

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



1. den

Úvod do signalizace v GPRS

3.h

Air

1.h

RLC
MAC

2.h

GMM
SM

2.h

NS / FR

1.h

BSSGP

1.h

LLC

1.h

SNDP

1.h

Úvod do technologie EDGE

2.h

Rozbor skutečné signalizace

4.h

Theory
Training room

4. den

5. den