

## Technologia GPRS/EGPRS

„Technologia GPRS/EGPRS” to szkolenie na średnio zaawansowanym poziomie technicznym obejmującym całość zagadnień związanych z usługami pakietowej transmisji danych w sieci GSM. Prezentuje wiedzę istotną dla każdego, kto w swojej codziennej pracy zajmuje się utrzymaniem i rozwojem podsieci GPRS.

### Kto powinien uczestniczyć

Kurs jest przeznaczony dla personelu technicznego sieci GSM/GPRS i kadry kierowniczej działów technicznych.

### Zakres poruszanych zagadnień

- **Zakres poruszanych zagadnień**
- **Usługi przesyłania danych i faksów w sieci GSM**
- **Struktura sieci GSM/GPRS**  
(nowe węzły sieci GPRS i zmiany w istniejących węzłach sieci GSM),
- **Interfejsy sieci GPRS oparte na protokole IP, Systemie Sygnalizacji Nr 7 i Frame Relay**
- **Korzystanie z sieci GPRS**  
(wyposażenie abonenta, procedury dołączania do sieci GPRS i otwarcia sesji połączenia),
- **Interfejs radiowy**  
(kanały fizyczne i logiczne GPRS, zasady dostępu do wspólnych kanałów dzielonych przez kilku abonentów, procedury aktualizacji lokalizacji).
- **Zwiększenie efektywności działania sieci GSM w związku ze współpracą z siecią GPRS**
- **Jakość usług, taryfikacja i roaming międzynarodowy**
- **Technologia EDGE/EGPRS**

### Wymagania wstępne

Ukończenie kursu „Technologia GSM” lub wiedza na temat działania sieci GSM na porównywalnym poziomie.

### Metoda szkolenia

Wykłady, prezentacje wybranych usług i ćwiczenia teoretyczne.

### Czas trwania szkolenia

2 dni

### Poziom szkolenia

Średni