

Bazele UMTS

Descriere:

Acest curs prezinta conceptele tehnice implicate in UMTS. Cursul este creat pentru ingineri, tehnicieni si alti experti in tehnologie care doresc sa aiba cunostinte in sistemele si tehnologia UMTS.

Obiective:

- Intelegerea bazelor comunicarii radio UMTS
- Examinarea retelei de acces radio UMTS (UTRAN)
- Examinarea serviciilor in CORE-ul UMTS
- Intelegerea protocoalelor UMTS
- Intelegerea serviciilor in mediul UMTS.

Continutul cursului:

- Dezvoltarea UMTS
- Serviciile UMTS
- Arhitectura reţelei UMTS
- Arhitectura protocolului UTRAN
- Principiile CDMA pentru sisteme celulare
- Interfata Air
- Exemple de secvente de semnalizare

Structura curs:

Cursul este programat pe durata a 2-3 zile, in functie de cunostintele participantilor si de optiuni, si este condus de instructor.

O zi este divizata in 2 module a cate 3 ore fiecare.