

# Bazele SIP

---

## Descriere:

Acest curs prezinta bazele SIP si a componentelor sale. Cursul este conceput pentru persoanele implicate in dezvoltarea si operarea retelelor de date sau voce, a protocoalelor de comunicatii wireless, a tehnologiilor mobile si a mesajelor instant.

## Obiective:

- Intelegerea bazelor VoIP
- Explorati Unde, De ce si Cum este folosit SIP
- Ințelegerea bazelor SIP
- Intelegerea arhitecturii si componentelor SIP
- Intelegerea diferentelor dintre SIP si H.232
- Intelegerea Intercomunicarii H.232-SIP-SS7.

## Continutul cursului:

---

- Presentare generala SIP
- Sisteme de operare SIP
- Operatiuni de protocol SIP
- Entitati SIP
- Mesaje si parametrii SIP
- SIP vs. H.232
- Fluxul semnalizarii SIP in 3G/UMTS

## Structura curs:

---

Cursul este programat pe durata a 3-4 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.