

**AGENDA****TEMATICA:**

- Probleme de principiu privind masurarea
- Unitati de masura principale si derivate
- Etaloane. Definitii si realizare experimental
- Noua definitie a Kilogramului
- Noua definitie a Numarului lui Avogadro
- Practica transmiterii unitatilor de masura
- Eroare si incertitudine. Corectie
- Functiunile unui laborator national de etaloane
- Calibrarea initiala a traductoarelor primare
- Sisteme de masurare. Standarde. Componente
- Analiza incertitudinii de masurare pentru sisteme in functiune
- Aplicatii pentru masurarea cantitatilor de gaze naturale si energiei gazelor naturale. Metode practice

*Toate subiectele cu implicatii practice directe se vor analiza folosind instrumente specifice: analize, simulari, aplicatii soft, programe.*

**PROGRAM:**

- 09.15 - 09.30 Inregistrarea participantilor
- 09.30 - 11.00 Sesiunea I
- 11.00 - 11.30 Pauza
- 11.30 - 13.00 Sesiunea a II-a
- 13.00 - 14.00 Pauza pentru pranz
- 14.00 - 16.00 Sesiunea a III-a
- 16.00 Incheierea lucrarilor seminarului