



ПОКАНА

КУРС

Тема: “Калибриране на средства за измерване на електрични величини”

04 декември 2024 г.

Водещ лектор: Радослава Емилова Хаджистойкова, главен експерт в отдел ЕИ, ГД НЦМ, БИМ

Цел на обучението: Участниците ще се запознаят с метрологичните аспекти, които трябва да се прилагат от лаборатории за изпитване и калибриране съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018, за да се предоставят метрологично проследими и валидни резултати от измервания при калибриране на средства за измерване на електрични величини.

Ползи от обучението:

След обучението в този курс участниците ще:

- познават изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 към лабораторните дейности изпитване и калибриране относно метрологичното осигуряване на резултатите от измерванията и представяне на резултатите от тях
- ще се запознаят с международни документи, които ще подпомогнат правилното прилагане на изискванията към измерванията и докладването на резултатите от изпитване и калибриране.
- получат сертификат за участие.

Основни теми:

1. Методи на измерване. Валидиране и верифициране. Грешки на измерване. Неопределеност на измерване. Метрологична проследимост. Калибриране;
2. Постоянно и променливо напрежение – еталони, проследимост, калибриране, изчисляване на неопределеност на измерването;
3. Постоянен и променлив ток – еталони, проследимост, калибриране, изчисляване на неопределеност на измерването;

4. Съпротивление – еталони, проследимост, калибриране, изчисляване на неопределеност на измерването;
5. Капацитет и индуктивност – еталони, проследимост, калибриране, изчисляване на неопределеност на измерването;
6. Дискусии, обсъждане на конкретни казуси.

Курсът е предназначен за:

- Ръководители, заместник ръководители, отговорници за системата за управление на лаборатория (отговорници по качеството), отговорници по метрологичното осигуряване;
- Служители, провеждащи калибриране и документиране на резултати от измервания при посочената лабораторна дейност.

Дата на провеждане: 04 декември 2024 г.

Продължителност: от 09.30 ч. до 17.00 ч. с предвидени почивки

Форма на обучение: Присъствена

Място на провеждане: Обучителен център на СМБ гр. София, ул. "Г.С.Раковски" №108, ет.3, стая 312

Таксата за участие е 250 лв. без включен ДДС (300 лв с ДДС). За редовни членове на СМБ таксата е 230 лв. на участник без включен ДДС (276 лв с ДДС). Заплаща се по банков път.

В таксата са включени: Обучение, персонални учебни материали, Сертификат за преминато обучение, кафе-пауза, обяд

Заявката за участие се попълва съгласно приложения формуляр, се изпраща в срок до 2 декември 2024 г. чрез e-mail office@smb-bg.org

Сумите се превеждат по сметка IBAN: BG32 UNCR 7630 1022 5620 24 и BIC: UNCRBGSF – УниКредит Булбанк АД – клон „Аксаков” с титуляр СМБ.

Достъп до участие в курса се получава след регистрация на плащането.