



**СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ**

1000 София, ул. „Г.С. Раковски” № 108

Тел.: 02 989 39 46, E-mail: [office@smb-bg.org](mailto:office@smb-bg.org)

---

## **П О К А Н А**

### **ЗА КУРС**

**Тема:** „Осигуряване на метрологична проследимост на средства за измерване на температура и относителна влажност на въздуха.“

**26 февруари 2025 г.**

### **ПРОГРАМА**

#### **Основни теми:**

1. Температура – определение, измервателни единици
2. Температурни скали, първични еталони
3. Методи и средства за измерване на температура, видове термометри, предимства и недостатъци
4. Калибриране, еталони, изисквания към лабораториите, последователност на измерванията
5. Методи за калибриране на цифрови термометри. Математични модели, компоненти на неопределеност. Бюджет на неопределеност при сравнителен метод. Практически пример
6. Калибриране на термоелектрични преобразуватели (термодвойки). Математични модели, компоненти на неопределеност. Бюджет на неопределеност. Практически пример
7. Методи и средства за измерване на относителната влажност на въздуха, видове хигрометри
8. Калибриране на СИ на относителната влажност на въздуха. Математични модели, компоненти на неопределеност. Бюджет на неопределеност. Практически пример
9. Дискусия

**Целта на обучението** е специалистите да се запознаят с осигуряването на метрологична проследимост на средства за измерване в област „Температура и относителна влажност на въздуха“.

В лекциите се разглеждат еталоните, средствата и методите за измерване, методите за калибриране, обработка и представяне на резултатите от измерванията.

**Обучението е предназначено** за специалисти, работещи в организации и лаборатории, извършващи измервания в областта на температурни измервания.

Всеки участник получава лекционни материали и сертификат за проведеното обучение по темата на курса от СМБ.

**Лектор:** инж. Сашо Недялков

**Дата на провеждане:** 26 февруари 2025 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 280 лв. без включен ДДС (336 лв с ДДС). За редовни членове на СМБ таксата е 260 лв. на участник без включен ДДС (312лв с ДДС). Заплаща се по банков път.**

**В таксата са включени:** Обучение, Сертификат за преминато обучение, кафе-пауза, обяд и лекционни материали, които се изпращат след обучение по електронен път.

**Заявката за участие** се попълва съгласно приложения формуляр, се изпраща в срок до 24 февруари 2025 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.**