



ПОКАНА

ЗА ДИСТАНЦИОНЕН КУРС В ЕЛЕКТРОННА СРЕДА

Осигуряване на метрологична проследимост на средства за измерване на температура. Методи за калибриране. Математични модели, компоненти на неопределеност. Калибриране на цифрови термометри. Калибриране на термоелектрични преобразуватели (термодвойки)

28 март 2023 г.

ПРОГРАМА

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. Калибриране на цифрови термометри. Методи за калибриране. 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. Дискусия

Лектор: инж. Сашо Недялков

Целта на обучението е специалистите да се запознаят с калибрирането и проверката на средствата за измерване на температура.

В лекциите се разглеждат методите за измерване на температура, както и практическото приложение на обработката на резултатите от измерванията.

По време на обучението участниците ще се запознаят практически с обработката на данни и представянето на резултатите от измерванията.

Обучението е предназначено за специалисти, работещи в организации и лаборатории в областта на температурните измервания.

На участниците в курса се предоставят лекционни материали.

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

Провежда се на платформа за дистанционно обучение, която ще се обяви преди 28 март 2023 г.

УКАЗАНИЯ

1. **Заявката за участие** съгласно приложения формуляр се изпраща в срок до **24 март 2023 г.** чрез e-mail office@smb-bg.org, придружена с платежно нареждане. На посочения в нея e-mail адрес ще бъде изпратен линк с инструкция за включване към платформата за курса.

2. Таксата за участие е **200 лв. без включен ДДС.**

За **редовни членове на СМБ**, както и за **повече от 2-ма** участници от една организация таксата е **180 лв. на човек без включен ДДС.**

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

4. **Обучението ще се проведе на подходяща платформа за дистанционно обучение. Предварително ще се направи тест за включване в платформата.**

Начало и край на курса: от 9:00 h до 16:30 h

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