

## СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ (СМБ)

### ПРОГРАМА НА СМБ ЗА ПЪРВОТО ПОЛУГОДИЕ НА 2024 г.

№	Тема	Период, организатор
<b>1</b>	<p><b>Актуални процедури и практики при акредитация и работа на органи за контрол:</b></p> <p><b>Модул 1</b> (27 февруари 2024 г.) Контрол на електробезопасност. Методи и оценка на съответствие съгласно БДС HD 60364-6. Съответствие с Наредба № 3, ДВ бр.90 и 91/2004 г., Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 и др. национални нормативни документи. Приложимост на Наредба РД-02-20-1 ДВ 53/2018. Контрол на мълниезащити. Контрол на електромагнитни лъчения.</p> <p><b>Модул 2</b> (28 февруари 2024 г.) Контрол на физични фактори на средата: шум, осветеност, микроклимат; Контрол на централизираните отоплителни, вентилационни и климатични инсталации съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17020 и приложими стандарти и международни указания</p> <p><b>Модул 3</b> (29 февруари 2024 г.) Прилагане на изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012, ILAC-P15:05/2020, ILAC G27:07/2019, ILAC P10:07/2020 Актуална процедура на ИА БСА за акредитация на органите за контрол BAS QR 2, версия 8. Процедура за акредитация на гъвкав обхват BAS QR 32.</p>	<p>27-29 февруари 2024</p> <p>СМБ и ИА БСА – Академия по акредитация, ИА БСА</p>
<b>2</b>	<p>Контрол на качеството на напрежението на електрическата енергия в съответствие със стандарт БДС EN 50160:2023. Метрологични характеристики и изисквания към апаратурата в съответствие с БДС EN 61000-4-30:2015. Нормативни казуси.</p>	<p>Март 2024 СМБ</p>
<b>3</b>	<p>1.Преглед на документ ILAC-G24:2022 / OIML D 10:2022 Указания за определяне на интервалите за рекалибриране на средствата за измерване. Практически примери от националната и международна практика</p> <p>2.Методи за изпитване и калибриране - документиране на верифицирането и валидирането им в подкрепа на формиране обхвата на лабораторните дейности. Практически примери и указания от международни документи</p>	<p>Май 2024 СМБ</p>
<b>4.</b>	<p>Осигуряване на валидни резултати от измервания чрез вътрешен контрол на качеството. Участие в междулабораторни сравнения и изпитвания за пригодност. Преглед на международни документи и тенденции на основа на международни документи</p> <p>Модул 1(избираем) Лаборатории за калибриране – 1 ден; Модул 2 (избираем) Лаборатории за изпитване –1 ден</p>	<p>Юни 2024 СМБ двудневен</p>

<b>5</b>	Фирмени обучения по управление на средства за измерване, метрологично осигуряване и др. 4 бр. съгласувани с заявителя на съответното обучение.	СМБ февруари– март– юни СМБ
----------	---	-----------------------------------

**1. СМБ организира обучения:**

- Хибридни (присъствени и с възможност за дистанционни, по избор на участниците);
- Дистанционни по преценка на организатора и когато това се налага от външни обстоятелства и разпоредби.
- Максималният брой на участниците в дадено обучение е до 30.

**2. СМБ организира съвместни обучения с други организации (съорганизатори) по договорени правила и съвместно одобрени програми.**

**3. Фирми, лаборатории и други лица могат да заявяват обучения по различни видове измервания и метрологичното им осигуряване в зависимост от техните потребности по електронната поща на СМБ.**

**4. Членовете на СМБ, както и повече от двама участници от дадена организация, студенти, докторанти ползват финансови преференции, обявени в конкретната покана.**

**5. СМБ може да внася изменения в Програмата в зависимост от заявления интерес към дадено обучение или при възникнали обстоятелства. Промените в Програмата на СМБ се оповестяват на интернет страницата на СМБ: [www.smb-bg.org](http://www.smb-bg.org)**

**6. Адрес за контакти:**

e-mail: [office@smb-bg.org](mailto:office@smb-bg.org);

[www.smb-bg.org](http://www.smb-bg.org)

София, 1000, ул. „Г.С. Раковски“ № 108, стая 405

Съюз на метролозите в България

Секретар: инж. хим. Людмила Димитрова тел/факс: (02) 989 39 46

**Програмата е приета на заседание на Изпълнителното бюро на СМБ.**