

СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ (СМБ)

ПРОГРАМА НА СМБ ЗА ОБУЧЕНИЯ ЗА ВТОРОТО ПОЛУГОДИЕ НА 2023 г.

№	Тема	Организатор, период,
1	Метрологично осигуряване на лаборатории за изпитване и калибриране, изпълняващи изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.	ИА БСА, СМБ 01 септември 2023 г. 8 учебни часа присъствен
2	Метрологично осигуряване на органите за контрол. Ръководство на ILAC - ILAC-G 27:07/2019 Насоки за измерванията, извършвани като част от процеса на контрол"	ИА БСА, СМБ 15 септември 2023 г. 8 учебни часа присъствен
3	Актуални процедури и практики при акредитация и работа на органи за контрол Модул 1 Контрол на електромагнитни лъчения; 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. Модул 2 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. Модул 3 Контрол на физични фактори на средата: шум, осветеност, микроклимат; Контрол на централизирано отоплителни, вентилационни и климатични инсталации съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17020 и приложими стандарти и международни указания.	СМБ, септември - октомври 2023 г. (допълнително уточняване за вида на обучението)
4	Видове резервоари и приложение. Технически изисквания. Калибриране на хоризонтални, вертикални и с резервоари с различна форма-методи, еталони и спомагателни средства, процедури за измерване, изчисляване на калибровъчни таблици и на неопределеност на измерване	СМБ, октомври- ноември 2023 г. 8 учебни часа дистанционен
5	5.1 Преглед на документ ILAC-G24:2022 / OIML вертикални, хоризонтални и D 10:2022 . Указания за определяне на интервалите за рекалибриране на средствата за измерване. Практически примери от националната и международна практика	СМБ, ноември 2023 8 учебни часа дистанционен

	5.2 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	
6	Анализ на измервателната система (MSA).	СМБ, ноември–декември 2023 дистанционен

1.СМБ организира обучения:

- Присъствени при желание на организации/ фирми и други участници
- Хибридни (присъствени и с възможност за дистанционни, по избор на участниците);
- Дистанционни по преценка на организатора и на участници
- Максималният брой на участниците в дадено обучение е до 30.

2. 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.

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

4.СМБ може да внася изменения в Програмата за обучение в зависимост от заявления интерес към дадена тема или при възникнали обстоятелства. Промените в Програмата на СМБ се оповестяват на интернет страницата на СМБ: www.smb-bg.org

5.Адрес за контакти:

e-mail: office@smb-bg.org;

www.smb-bg.org

СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ

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

Секретар: инж. Райничка Кисьова, тел/факс: (02) 989 3946

Съставил програмата:

д-р физик Весела Константинова, 15.08 2023 г.