



СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ (СМБ)

ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЯ ПО АКТУАЛНИ ТЕМИ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ИЗМЕРВАНИЯТЕ И ТЕХНИТЕ ПРИЛОЖЕНИЯ, ОРГАНИЗИРАНИ ОТ СМБ ЗА ВТОРОТО ПОЛУГОДИЕ НА 2020 г.

ЧАСТ 1

№	Тема	Място на провеждане	Период, организатор
1.	Актуални указания на международните организации ILAC, ISO, EA в подкрепа на изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 към докладване на резултати от изпитване, калибриране, измерване. Практически примери за протоколи, сертификати	г. София ул. „Г. Раковски“ № 108 ФНТС-СМБ Зала 3	СМБ
2.	Оценка на характеристиките на аналитичните (химическите) методи за измерване, изпитване при процедурите по валидиране и верифициране в контекста на изисквания на БДС EN ISO/IEC 17025:2018“	г. София ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ Зала 3	СМБ Секция БУЛХЕМ
3.	Добрата лабораторна практика на основа на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 – доказателства за изпълнение. Практически задачи. Дискусия	г. София ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ Зала 3	СМБ
4.	Калибриране на средства за измерване на физикохимични, оптични величини (рН-метри, кондуктометри, рефрактометри, поляриметри, спектратрофотометри и други спектроаналитични средства). Референтен елемент - основа за осигуряване на метрологична проследимост в посочените измервания. Модели, съставяне на бюджети, представяне на резултати от калибриране.). Дискусия	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ Зала 109	СМБ Секция БУЛХЕМ
5.	Калибриране и проверка на средства за измерване на геометрични величини;	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ Зала 109	СМБ

ЧАСТ 2

Обучения, свързани с метрологични проблеми в различни области на измерванията, както и по въпроси и метрологични аспекти на БДС EN ISO/IEC 17025:2018, БДС EN ISO/IEC 17020 по заявка на фирми, лаборатории и други организации на място при заявителя

При заявен интерес за конкретно обучение по посочените теми или по конкретна нова тема в областта на измерванията/изпитванията/калибрирането, обучението може да се проведе на място в организацията, лабораторията-заявител.

За целта организацията- заявител изпраща до СМБ заявка, като се представя информация за темите, въпросите, по които се изисква обучението, период на провеждане и други конкретни изисквания.

Обученията са провеждат на основа на договор и съгласувана програма.

Допълнителна информация

СМБ използва лектори, които са компетентни, квалифицирани специалисти в съответната област, със знания и професионален опит в областта на измерванията и тяхното приложение.

Лекторите са преподаватели от ВУЗ, лектори с научни степени, водещи специалисти, запознати със съвременните методи за измерване в конкретната област, с актуални документи, ръководства на международните организации ISO, OIML, BIPM, ILAC, EA, EURACHEM. Лекторите се с практически опит измервателен опит, запознати с правилата на добрата измервателна и одиторска практика в съответствие с международни стандарти и ръководства.

На участниците в обученията се предоставят материали, свързани с темата на обучението.

СМБ издава индивидуален сертификат за участие на специалиста в обучението. Поканата, програмата, лекторите, формуляра - заявка и финансовите условия за участие в обучението за всяко от планираните обучения се обявяват на интернет страницата на СМБ: www.smb-bq.org

Покана за съответното обучение се обявява 20 дни преди началото на обучението.

Заявка за участие се приема до три дни преди началото на обучението по факс 02 989 3946 или по електронната поща: office@smb-bq.org.

Максималният брой на участниците в дадено обучение е до 30.

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

СМБ може да внася изменения в Програмата в зависимост от заявения интерес към дадено обучение.

СМБ своевременно оповестява промените в Програмата на интернет страницата на СМБ - www.smb-bq.org

Адрес за контакти:

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

Съюз на метролозите в България

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

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

www.smb-bq.org