



СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЯ ПО АКТУАЛНИ ТЕМИ ПО ИЗМЕРВАНИЯ И ТЕХНИТЕ ПРИЛОЖЕНИЯ, ОРГАНИЗИРАНИ ОТ СЪЮЗА НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ (СМБ) за второто полугодие на 2018 г.

№	Тема	Място на провеждане	Период, организатор
1.	БДС EN ISO 50001 – Системи за управление на енергия - изисквания	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	СМБ септември – 2018 г. еднодневен
2.	Целева неопределеност – същност, установяване и приложение. Характеристики на методи за измерване и доказване на валидността им, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2017 и международни документи по темата	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ Д-р инж. Димка Иванова	СМБ - Секция “Булхем” 1 ноември 2018
3.	Управление на ресурси съгласно БДС EN ISO/ IEC 17025:2018 и свързаните с тях рискове и възможности. Практически примери. Калибриране на рН-метър	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ Д-р физ. Весела Константинова	СМБ 23 октомври 2018 г.
4.	Измерване на разход на флуиди (в затворени тръбопроводи) – общи сведения. Средства за измерване на разход – видове разходомери и съвременни тенденции в развитието. Метрологично осигуряване на средства за измерване на разход. Обработка на резултатите от проверка.	АЕЦ Козлодуй по договорена програма и срок	СМБ двудневен
5.	Изискванията на ISO/IEC 17025:2017. Технически аспекти и приложение в областта на химичните и физикохимичните измервания. Добри лабораторни практики.	АЕЦ Козлодуй по договорена програма и срок	СМБ Секция “Булхем” двудневен
6.	Проверка на везни с неавтоматично действие БДС EN 45501:2015	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	СМБ декември 2018 г. еднодневен
7.	Изискванията на ISO/IEC 17025:2017. Технически аспекти	По фирмени и индивидуални заявки	СМБ

8.	Разглеждане на изискванията на актуализирания международен стандарт БДС ISO 19011:2018 – Указания за извършване на одит на системи за управление	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ ССЛСБ	СМБ 01 / 02 октомври 2018
9.	Описание, измерване и оценяване на шума в околната среда	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	СМБ 30 октомври 2018 г.
10.	Разглеждане на изискванията на актуализирания международен стандарт БДС EN ISO 19011:2018 Указания за извършване на одит на системи за управление	г. София, бул. „Академик Иван Евстратиев Гешов“ 15 НЦОЗА Зала 18, 10 етаж	СМБ 12 декември 2018 г.

I. Обучения, свързани с метрологични проблеми в различни области на измерванията по заявка на фирми, лаборатории и други организации на място при заявителя

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

За целта се изпраща до СМБ заявка от съответната организация, като се представя информация за темите, въпросите, по които се изисква обучението, период на провеждане и други.

Обученията са провеждат на основа на договор и съгласувана програма.

II. Допълнителна информация

2.1. 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, с актуални документи, ръководства на международните организации ISO, OIML, BIPM, ILAC, EA, EURACHEM, както и с тяхното прилагане от лаборатории, органи за контрол, фирми и др.

2.2. 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-bg.org

Покана за съответното обучение се обявява 20 дни преди началото на обучението. **Заявка за участие се приема три дни преди началото на обучението по факс 02 989 3946 или по електронната поща: office@smb-bg.org.**

Максималният брой на участниците в дадено обучение е до 30.

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

2.4 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-bg.org

Актуализацията на Програмата на Съюза на метролозите в България е от 05 юли 2018 г.

Съставил:
д-р физ. Весела Константинова
Председател на СМБ

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

е-mail: office@smb-bg.org;

www.smb-bg.org