



СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЯ ПО ИЗМЕРВАНИЯ, ОРГАНИЗИРАНИ ОТ СЪЮЗА НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ (СМБ) ЗА 2017 г.

№	Тема	Място на провеждане	Период, организатор
2-ро полугодие 2017 г.			
7.	1. Неопределеност на измерване при вземане на проби 1-ви модул - 1 ден 2. Аналитична химия (класически и инструментален анализ - основна област AAS) 2-ри модул - 1 ден	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	СМБ Секция "Булхем" Септември 27 – 28 септември
8.	Обработка на резултати от измервания, изпитвания, калибрирания : Приноси на неопределеност; Математически модел на измерването; Бюджет на неопределеност; Изчисляване на неопределеност и изразяване; Практически примери в областта на измерване на температура и налягане.	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	СМБ, 15 ноември
9.	Новата версия на ISO/IEC 17025. Тенденции, структура. Основни изменения в проекта на стандарта. Сравнителен анализ.	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ ,	СМБ 29 - 30 ноември
10	Междулабораторните сравнения в подкрепа на осигуряването на валидни резултати от измервания. Практически примери	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	СМБ, октомври- еднодневен
11	РЕГЛАМЕНТИ (ЕО) 1881 и 333 метрологични аспекти при определяне на замърсители в храни и фуражи	ФНТС-СМБ г. София или г. Пловдив	СМБ - Секция "Булхем" 24 ноември

12	Практики за прилагане на изискванията на БДС EN ISO/IEC 17020 1-ви модул – Методи за контрол на физични фактори на средата, микроклимат, вентилационни уредби и др. (избираем) 2-ри модул - електробезопасност; електрически уредби и съоръжения (избираем)	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	СМБ, 1-ви модул - 17 октомври 2-ри модул - Ноември 2017
13	Вътрешно лабораторно калибриране на средства за измерване в областта на химията и физикохимията. Практически случаи- примери и записи	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	СМБ, 16 ноември
15	Прилагане на стандарта ISO 80000-1. Основни правила и практически примери за изразяване на резултати от измервания, стойности на величини, интервали на измерване в отделни области на измерване. Примери за коректно прилагане в областите на изпитване, калибриране. (Основни правила в метрологията) Забележка: Обучението е полезно за специалисти от лаборатории, фирми, органи за контрол, отговорници по метрология, консултанти, преподаватели и други специалисти по измервания, включително и от областта на законовата метрология.	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	СМБ, декември- еднодневен

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 на организацията, лабораторията-заявител.

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

Обученията са провеждат на основа на договор.

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. 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, VIPM, ILAC, EA, EURACHEM, както и с тяхното прилагане от лаборатории, органи за контрол, фирми и др.

2.2. На участниците в обученията се предоставят лекционни материали. 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 заявления интерес към дадено обучение. СМБ своевременно оповестява промените в Програмата на интернет страницата на СМБ - www.smb-bg.org

Програмата е приета от Изпълнителното бюро на Съюза на метролозите в България на 25 ноември 2016 г. и актуализирана на 02 юни 2017 г.

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

Адрес за контакти:

София, 1000, ул. „Г.С. Раковски“ № 108, п.к.431

Съюз на метролозите в България

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

е-mail: office@smb-bg.org;

www.smb-bg.org