



СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ

Програма за обучения, свързани с измервания, организирани от Съюза на метролозите в България (СМБ) от октомври до декември 2015 г.

№	Тема	Място на провеждане	Период
1.	Метрологично осигуряване на средства за измерване на обем и налягане. Процедури за калибриране и проверка.	г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	29 октомври
2.	Калибриране на средства за измерване на фотонни лъчения. Осигуряване на метрологична проследимост. Текущ контрол в междукалибровъчния период.	г. София, ул. „Г. С.Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	октомври
3.	Основи на метрологията съгласно актуални документи- кратък курс	1. г. София, ул. „Г. Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	ноември
		2. НСА „Васил Левски“	ноември
4.	Първи модул: Неопределеност при вземане на проби Втори модул: Неопределеност при химични измервания съгласно указанията на Ръководство на EURACHEM	АЕЦ „Козлодуй (освен 1-ви модул и допълнителни теми по представено предложение от организацията)	ноември
5.	Контрол на качеството на електроенергията	г. София, ул. „Г. С.Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	ноември
6.	Основен модул - Актуални процедури и практики при прилагане на изискванията на БДС EN ISO/IEC 17020 , включително и на ILAC-P15:06/2014 „Приложение на ISO/IEC 17020:2012 за органи за контрол“ от органи за контрол 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. С.Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	9 – 10 -11 ноември
7.	Система за управление на лаборатория съгласно БДС EN ISO/IEC 17025 - необходими записи за изпълнение на изискванията на стандарта и приложените ръководства - Основен модул.	г. София, ул. „Г. С.Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	3 декември

	Калибриране на спектрофотометри, кондуктометри и рН-метри" - (Избираем модул)		4 декември
8.	Практики и препоръки за управление и защита на софтуерните продукти, инструменти и модули, използвани за снемане, обработка и архивиране на данните от измерванията.	г. София, ул. „Г. С.Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	декември
9.	Основни метрологични дейности за осигуряване на проследими резултати от измервания съгласно актуални документи и новите концепции по метрология. Практически примери (за студенти, докторанти и други заинтересовани специалисти)	г. София, ул. „Г. С.Раковски“ №108 ФНТС-СМБ или ТУ- София	декември
10	Законови изисквания към средствата за измерване. Метрологичен контрол на средствата за измерване на основа на национални актуални нормативни актове по метрология.	г. София, ул. „Г. С.Раковски“ №108 ФНТС-СМБ	декември

Допълнителна информация:

1. Обученията са предназначени за специалисти от лаборатории, органи за контрол, организации, фирми и други заинтересовани лица, които провеждат измервания, изпитвания, калибрирания, за метролози, включително студенти, специализанти, докторанти с интереси по въпросите на измерванията и обработка на резултати от измерванията.
2. Лекторите са хабилитирани преподаватели от ВУЗ, лектори с научни степени, както и водещи специалисти с богат теоретичен и практически опит в областта на измерванията, запознати със съвременните методи за измерване, с актуални документи, ръководства на международните организации ISO, OIML, BIPM, ILAC, EA, EURACHEM и др.
3. На участниците в обученията се предоставят лекционни материали. СМБ издава индивидуален сертификат за участие на специалиста в обучението.
4. За всяко обучение се обявява конкретна покана с програма, лектори, заявка, информация, полезна за участника включително и финансовите условия за участие в обучението.
5. Членовете на СМБ, както и повече двама участници от дадена организация, студенти и докторанти ползват финансови преференции, обявени в конкретната програма.
6. При проявен интерес за конкретно обучение от дадена организация или по нова тема, представляваща интерес за организацията, обучението може да се проведе на място. За целта е необходима заявка от съответната организация до СМБ с посочване на темата и въпросите, по които се изисква обучението.
7. СМБ може да внася изменения в Програмата в зависимост от заявления интерес към дадено обучение. СМБ своевременно ще оповестява промените в Програмата на интернет страницата на СМБ- www.smb-bg.org

Програмата е актуализирана от Управителния съвет на Съюза на метролозите в България на 2 юли 2015 г.

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
Тел/факс: (02) 989 3946
e-mail:office@smb-bg.org
www.smb-bg.org