

Най-учтиво Ви каним за участие в курс на тема:

Целева неопределеност – същност, установяване и приложение. Характеристики на методи за измерване и доказване на валидността им съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и международни документи по темата

Курсът включва теми, свързани с установяване на целевата на неопределеност на измерване (максимално допустимата неопределеност на измерване), която е от съществено значение при определяне на пригодността за целта и да служи като ръководство при валидиране на методи, както и при верифициране, ако максималната неопределеност не е определена в стандартизирания метод. Тематиката на обучението е съобразена с международните препоръките по темата, като тези на Eurachem, както и с изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018. По време на курса ще бъдат дадени примери за използване на налична информация за установяване на целевата неопределеност.

Обучението е предназначено за химици-аналитици, специалисти, които извършват валидиране и верифициране на методи, и оценяват неопределеност на измерване. Курсът представлява интерес и за компетентни органи и заинтересовани страни, които определят или актуализират критерии, свързани с валидността на измерванията.

На участниците в курса се предоставят лекционни материали.

Всеки участник получава сертификат за проведеното обучение от СМБ по темата на курса.

Лектор: д-р инж Димка Иванова.

ПРОГРАМА

1. Неопределеност на измерване - основни определения и концепции - прилагане по предназначение в лаборатории за изпитване и лаборатории за калибриране.
2. Избор на източници и информация за определяне на целевата неопределеност съгласно Ръководство на Eurachem/CITAC „Установяване и използване на целевата неопределеност в химичните измервания“
3. Характеристики на метод за измерване и използването им за установяване на целевата неопределеност. Пригодност за целта
4. Оценка на риска при оценяване на съответствие във връзка с целевата неопределеност на измерване.
5. Разходи/ползи, свързани с оценяване на неопределеността на измерване. Оптимизиране на неопределеността на измерване
6. Целевата неопределеност – ръководство при валидиране или верифициране на методи



**СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В
БЪЛГАРИЯ**

Целева неопределеност – същност, установяване и приложение. Характеристики на методи за измерване и доказване на валидността им съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и международни документи по темата

ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ

Име, презиме и фамилия _____

Месторабота _____

Длъжност _____

Адрес:
П.Код _____ град _____

ул.№ _____

Тел. _____ факс _____

E-mail: _____

БУЛСТАТ _____ / _____

М.О.Л. _____

Дата _____ Подпис: _____

УКАЗАНИЯ

1. Заявката за участие съгласно приложения формуляр се изпраща в срок до **29 октомври 2018 г.** (до попълване на 30 места). Приемат се и заявки по телефон, факс или чрез e-mail office@smb-bg.org

2. Таксата за участие е **170 лв.** без включено ДДС. За **редовни членове на СМБ**, както и за **повече от 2-ма** участници от една организация таксата е **150 лв./курсист без ДДС.**

3. Сумите се превеждат по сметка **IBAN: BG32 UNCR 7630 1022 5620 24** и **BIC: UNCRBGSF – УниКредит Булбанк АД – клон „Аксаков”** с титуляр СМБ.

4. По изключение се приемат и такси в брой на място при регистрацията.

5. Регистрацията на участниците е от **8:30 часа до 9:00 часа** на **01.11.2018 г.** в зала **105А, етаж 1**, в сградата на ФНТС.

6. Занятията започват в **9.00 часа** и завършват в **17.00 часа.**

Тази заявка следва да се изпрати в срок до 29.10.2018 г.

АДРЕС ЗА КОНТАКТИ:

1000 София, ул. Раковски 108, стая 405

Съюз на метролозите в България

Тел./факс (02) 989-3946

e-mail: office@smb-bg.org

www.smb-bg.org



**СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В
БЪЛГАРИЯ**

П О К А Н А

ЗА КУРС

Целева неопределеност – същност, установяване и приложение. Характеристики на методи за измерване и доказване на валидността им съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и международни документи по темата

01 ноември 2018 г.

**ул. „Раковски” 108, ФНТС
зала 105А, етаж 1**