

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

ВЗЕМАНЕТО НА ПРОБИ - ЧАСТ ОТ ПРОЦЕСА НА ИЗМЕРВАНЕ. НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕТО, ДЪЛЖАЩА СЕ НА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ

Курсът включва теми, свързани с изискванията при вземане на проби, стратегии за вземане на проби, подходи за оценяване на неопределеност, дължаща се на вземането на проби. Тематиката на обучението и практическите упражнения са съобразени с международните препоръките по темата, като тези на Eurachem, NORDTEST, както и с изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025. По време на курса ще бъдат представени примери за оценяване на неопределеност с прилагане на моделен и емпиричен подход.

Обучението е предназначено за химици-аналитици, специалисти, които извършват вземане, както и за всички, които искат да разширят познанията си в областта.

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. Основни концепции и международни ръководства, свързани с вземане на проби, вкл. оценяване на неопределеност, дължаща се на вземане на проби. Изисквания на БДС EN ISO/IEC 17025:2018
2. Стратегии за вземане на проби – статистическа обработка
3. „Ръководство на EURACHEM / CITAC – Неопределеност на измерване, произлизаща от вземането на проби” и „Справочник на NORDTEST TR604 за планиращи вземането на проби и осигуряване на качеството и неопределеност на оценките” – Указания за методи и подходи.
4. Източници на грешки и неопределеност при вземане на проби.
5. Анализ и интерпретиране на данни за осигуряване на валидни резултати при вземане на проби. Неопределеност при вземане на проби – пригодност за целта
6. Примери за оценяване на неопределеност при вземане на проби с прилагане на емпиричен и моделен подход на оценка.



СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ВЗЕМАНЕТО НА ПРОБИ - ЧАСТ ОТ ПРОЦЕСА НА ИЗМЕРВАНЕ. НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕТО, ДЪЛЖАЩА СЕ НА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ

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 **25 юни 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 28.06.2018 г.** в зала 312, етаж 3, 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 25.06.2018 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

**ВЗЕМАНЕТО НА ПРОБИ - ЧАСТ ОТ ПРОЦЕСА
НА ИЗМЕРВАНЕ. НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ НА ИЗ-
МЕРВАНЕТО, ДЪЛЖАЩА СЕ НА ВЗЕМАНЕ НА
ПРОБИ**

28 юни 2018 г.

**ул. „Раковски” 108, ФНТС
зала 312, етаж 3**