



**СЪЮЗ НА
СТРОИТЕЛНИТЕ
ЛАБОРАТОРНИ
СПЕЦИАЛИСТИ
В БЪЛГАРИЯ**



**СЪЮЗ НА
МЕТРОЛОЗИТЕ
В БЪЛГАРИЯ**

Габрово 5300, ул. "Иван Димов" № 6; www.sslsb.org; sslbsb@abv.bg

София 1000, ул. "Г. С. Раковски" №108; www.smb-bg.org; office@smb-bg.org

П О К А Н А

УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ,

Сдружение „Съюз на строителните лабораторни специалисти в България“ съвместно със сдружение „Съюз на метролозите в България“ ви кани да вземете участие в двудневен учебен курс, който ще се проведе на 26 и 27 април 2018 г. в град Стара Загора, хотел „Сити“, бул. " Патриарх Евтимий " 23.

Лектор ще бъде д-р физ. Весела Константинова - Председател на Сдружение „Съюз на метролозите в България“

ТЕМА НА КУРСА:

„ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ НА БДС EN ISO/IEC 17025:2018 И ОДИТ НА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЛАБОРАТОРИИ ЗА ИЗПИТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С БДС EN ISO 19011:2011“

✓ **26 април 2018 г. - Регистрация на участниците от 09:30 до 10:00**

✓ **26 април 2018 г. - от 10:00 до 18:00**

➤ **БДС EN ISO/IEC 17025:2018 „Общи изисквания за компетентността на лаборатории за изпитване и калибриране (ISO/IEC 17025:2017)“**

- Представяне на структурата на стандарта БДС EN ISO/IEC 17025:2018. Кратък преглед на основните изменения в стандарта.
- Основни понятия и документи, на които се позовава стандарта БДС EN ISO/IEC 17025:2018, които спомагат за правилното му прилагане.
- Изисквания и ангажименти за осигуряване на безпристрастност. Идентификация на рисковете, анализ на рискове и тяхното управление.
- Конфиденциалност- изисквания съгласно т.4 от БДС EN ISO/IEC 17025:2018
- Основни изисквания на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 към организационната структура и управлението на лабораторията. Лабораторни дейности и обхват. Роля и ангажимент на ръководството на лабораторията. (т.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
- Изисквания за управление на персонала. Компетентност. Безпристрастност. Процедура и записи съгласно т.6.2 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018. Практически примери.
- Изисквания към помещения, съоръжения на лабораторията и условията на заобикалящата среда (т.6.3 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.)
- Технически средства-определение съгласно стандарта, видове, изисквания към тяхното управление. Изисквани записи от стандарта . Практически упражнения и казуси (т.6.4 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.)
- Метрологична проследимост - концепция, определение. Изисквания за осигуряване на метрологичната проследимост. (т.6.6 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.)
- Приложими национални и международни документи.
- Продукти и услуги, доставяни от външни доставчици-изисквания за процедура и записи (т.6.6 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.)
- Процес, процесен подход. Процеси на лабораторията:



СЪЮЗ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ЛАБОРАТОРНИ СПЕЦИАЛИСТИ В БЪЛГАРИЯ



СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ

Габрово 5300, ул. "Иван Димов" № 6; www.sslsb.org; sslslb@abv.bg

София 1000, ул. "Г. С. Раковски" №108; www.smb-bg.org; office@smb-bg.org

- Преглед на запитвания, оферти и договори; Калибриране; Изпитване; Вземане на проби; Манипулиране на обекти за изпитване или калибриране
 - Изисквания към избора, проверката/верифицирането и валидирането на методи
 - Технически записи-видове и изисквания (т.7.1 до т. 7. 5 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
 - Дискусия
- ✓ **26 април 2018 г. - от 08:30 до 17:00**
- Резултат от измерване. Оценяване на неопределеността от измерване (т.7.6 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
 - Осигуряване на валидност на резултатите (т.7.7 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
 - Докладване на резултати-изисквания (т.7.8 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
 - Докладване на обявяването на съответствие. Изисквания (т.7.8.6 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
 - Докладване на мнения и тълкувания. Изисквания (т.7.8.7 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
 - Жалби- документиран процес (т.7.9 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018) Несъответстваща работа- процедура и записи (т.7.10 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
 - Управление на данни и управление на информацията.
 - Система за управление на информацията Основни изисквания. (т.7.11 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
 - Кратък преглед на изисквания за системата за управление
 - Възможност А и Възможност В
 - Действия за овладяване на рисковете и възможностите.(т.8 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)
- **БДС EN ISO 19011:2011 "Указания за извършване на одит на системи за управление"**
- Одит на СУ.
 - Принципи на одитиране.
 - Участници в одита.
 - Компетентност на одитиращия персонал-основни изисквания.
 - Провеждане на одит и документиране.

Курсът е предназначен за ръководители и заместник ръководители на лаборатории, отговорници/мениджъри по качеството, вътрешни одитори, специалисти метролози, изпитватели, пробовземачи и др.

След приключване на курса и успешно издържан тест се издава персонален сертификат за вътрешен одитор.

Таксата за участие е 220 лв. без ДДС.

Таксата за участие на членове на ССЛСБ и СМБ е 180 лв. без ДДС.

Посочените такси са нето и подлежат на облагане с ДДС.

Преvezдането на таксата ще става по банкова сметка: IBAN – BG05FINV91501204438754, BIC код на Първа инвестиционна банка FINVBGSF, с титуляр ССЛСБ до 11.04.2018 г.

В таксата са включени пособия за участниците, два обяда и кафе паузи.

Краен срок за регистрация за участие: 11.04.2018 г.

При желание от Ваша страна да запазите стая за нощувка в хотел Сити, град Стара Загора, Ви предоставяме телефон за връзка 0884 124 446. При резервация на стая, уточнете, че ще бъдете участник в курса на 26 и 27 април 2018 г.