**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 ЕN 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 управлениe.
* 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:
* 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 ЕN 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.**

# Превеждането 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.