



СЪЮЗ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ЛАБОРАТОРНИ СПЕЦИАЛИСТИ В БЪЛГАРИЯ

5300 Габрово, ул. "Иван Димов" № 6; GSM: 0877 144 413
e-mail: sslsb@abv.bg; www.slsb.org

П О К А Н А

УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ,

Сдружение „Съюз на строителните лабораторни специалисти в България“ Ви кани на 7 и 8 април 2021 г. да вземете участие в двудневен курс за обучение, с теоретична и практическа част в Логистичен център „Пробуда“ гр.София бул. „Илиенци“ №78.



ТЕМИ НА КУРСА:

ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТ

- ❖ „МЕТРОЛОГИЯТА – НАУКА ЗА ИЗМЕРВАНИЯТА. РАЗВИТИЕ, ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ, КАТЕГОРИИ. НАУЧНА И ЗАКОНОВА МЕТРОЛОГИЯ.
- ❖ МЕЖДУНАРОДНА МЕТРОЛОГИЧНА ИНФРАСТРУКТУРА. КОНВЕНЦИЯ ЗА МЕТЪРА. СПОРАЗУМЕНИЕ НА СИРМ ЗА ВЗАИМНО ПРИЗНАВАНЕ. НОВИТЕ ДЕФИНИЦИИ НА ЕДИНИЦИТЕ.
- ❖ НАУЧНА МЕТРОЛОГИЯ. ОБЛАСТИ, ТЕРМИНИ. МЕТОДИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ, МЕТРОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ЕТАЛОНИ, СЕРТИФИЦИРАНИ РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИАЛИ, ПРОСЛЕДИМОСТ, КАЛИБРИРАНЕ. ИЗРАЗЯВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ.
- ❖ НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ. МАТЕМАТИЧНИ МОДЕЛИ. КОМПОНЕНТИ НА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ.

ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ

- ❖ КАЛИБРИРАНЕ НА ЦИФРОВ ТЕРМОМЕТЪР. ПРОЦЕДУРА, ОБРАБОТВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ, МАТЕМАТИЧЕН МОДЕЛ, КОМПОНЕНТИ НА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ. СВИДЕТЕЛСТВО (СЕРТИФИКАТ) ЗА КАЛИБРИРАНЕ. ДИСКУСИЯ.
- ❖ КАЛИБРИРАНЕ НА ЩРИХОВИ МЕРКИ. ПРОЦЕДУРА, ОБРАБОТВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ, МАТЕМАТИЧЕН МОДЕЛ, КОМПОНЕНТИ НА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ. СВИДЕТЕЛСТВО (СЕРТИФИКАТ) ЗА КАЛИБРИРАНЕ. ДИСКУСИЯ.
- ❖ КАЛИБРИРАНЕ НА ВЕЗНА. ПРОЦЕДУРА, ОБРАБОТВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ, МАТЕМАТИЧЕН МОДЕЛ, КОМПОНЕНТИ НА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ. СВИДЕТЕЛСТВО (СЕРТИФИКАТ) ЗА КАЛИБРИРАНЕ. ДИСКУСИЯ.



СЪЮЗ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ЛАБОРАТОРНИ СПЕЦИАЛИСТИ В БЪЛГАРИЯ

5300 Габрово, ул. "Иван Димов" № 6; GSM: 0877 144 413
e-mail: sslsb@abv.bg; www.slsb.org

Курсът е предназначен за ръководители и заместник - ръководители на лаборатории, отговорници по метрологичното осигуряване, отговорници/мениджъри по качеството, вътрешни одитори, специалисти метролози, изпитватели, служители, лица за оценяване на съответствието отговорници на системи за управление и производствен контрол и др.

Курсът на обучение ще приключи с **ИЗПИТЕН ТЕСТ**.

На всеки участник успешно издържал изпитния тест , ще бъде издаден персонален сертификат.

У П Ъ Т В А Н Е

1. Заявка за участие съгласно приложения формуляр (потвърждение по електронна поща) да се изпрати най-късно до **02.04.2021** г., заедно с копие от платежното нареждане за преведена такса.
2. Превеждането на таксата в размер на **250 лв. без ДДС за участник, който не е член на ССЛСБ и 210 лв. без ДДС за участник - член на ССЛСБ** ще става по банкова сметка: **IBAN – BG05FINV91501204438754, BIC код на Първа инвестиционна банка FINVBGSF**, с титуляр ССЛСБ.
3. По време на провеждането на курса ще бъдат създадени условия за спазване на всички противоепидемичните мерки относно COVID 19 .
4. Горепосочените суми са нето и подлежат на облагане с 20% ДДС.
5. Курсът за обучение ще бъде проведен както присъствено , така и дистанционно чрез видеоконферентна връзка. Всеки участник трябва да посочи вида на своето присъствие в приложената заявка за участие.

Регистрация на участниците: от 12:30 до 13:00 часа на 07.04.2021 г. гр.София
бул. „Илиенци“ №78 Логистичен център „Пробуда“.

Откриване на курса: 13:00 часа на 07.04.2021 г.

Закриване на курса: 14:00 часа на 08.04.2021 г.

К О Н Т А К Т И И З А Я В К И

инж. Илиян Илиев - Председател на ССЛСБ
GSM 0877 14 44 13
e-mail: sslsb@abv.bg



СЪЮЗ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ЛАБОРАТОРНИ СПЕЦИАЛИСТИ В БЪЛГАРИЯ

5300 Габрово, ул. "Иван Димов" № 6; GSM: 0877 144 413
e-mail: sslsb@abv.bg; www.slsb.org

ПРОГРАМА НА КУРСА

07.04.2021 г. ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТ

ЧАС	ТЕМА	ЛЕКТОР
12:30 – 13:00	Регистрация на участниците	
13:00 – 13:10	Откриване на курса	
13:10 – 13:55	Лекция № 1 Метрологията – наука за измерванията. Развитие, основни дейности, категории. Научна и законова метрология.	инж. Сашо Недялков
13:55 – 14:50	Лекция № 2 Международна метрологична инфраструктура. Конвенция за метъра. Споразумение на СИМ за взаимно признаване. Новите дефиниции на единиците. Дискусия.	инж. Сашо Недялков
14:50 – 15:00	Кафе пауза	
15:00 – 15:45	Лекция № 3 Научна метрология. Области, термини. Методи за измерване, метрологични характеристики. Дискусия.	инж. Сашо Недялков
15:45 - 15:55	Пауза	
15:55 -16:40	Лекция № 4 Научна метрология. Еталони, сертифицирани референтни материали, проследимост, калибриране. Изразяване на резултатите.	инж. Сашо Недялков
16:40 – 16:50	Лекция № 5 Неопределеност. Математични модели. Компоненти на неопределеност.	инж. Сашо Недялков
16:50 - 17:30	Дискусия и закриване на първи ден на курса	

08.04.2021 г. – ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ

ЧАС	ТЕМА	ЛЕКТОР
09:00 – 10:05	Калибриране на цифров термометър. Процедура, обработване на резултатите, математичен модел, компоненти на неопределеност. Свидетелство (сертификат) за калибриране. Дискусия.	инж. Сашо Недялков
10:05 – 10:15	Пауза	
10:15 – 11:20	Калибриране на шрихови мерки. Процедура, обработване на резултатите, математичен модел, компоненти на неопределеност. Свидетелство (сертификат) за калибриране. Дискусия.	инж. физ. Денита Тамакярска
11:20 – 11:30	Пауза	
11:30 – 12:45	Калибриране на везна. Процедура, обработване на резултатите, математичен модел, компоненти на неопределеност. Свидетелство (сертификат) за калибриране. Дискусия.	инж. Цветомир Петков
12:45 – 13:15	Кафе пауза	
13:15 – 13:45	Изпитен тест	
13:45 – 14:00	Дискусия и закриване на курса	