



## МЕТРОЛОГИЧНО ОСИГУРЯВАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ В ДОБРОВОЛНА И РЕГУЛИРАНА ОБЛАСТ

- ✓ **Дата на провеждане:** 23 – 24 февруари 2023 г.;
- ✓ **Място на провеждане:** гр. Стара Загора, ул. Индустриална № 2, ет. 4;
- ✓ **Продължителност:** от 09.00 ч. до 16.00 ч. с предвидени почивки;
- ✓ **Такса за участие:** 330.00 лв. без ДДС, Отстъпка: -10 % за всеки следващ участник от организация;
- ✓ **В таксата са включение:** обучение, персонални учебни материали, сертификат за преминато обучение, кафе-паузи, лек обяд /2 бр./.

### ПРОГРАМА НА ОБУЧЕНИЕ

Първи ден – 23 февруари 2023 г.	
09.00 – 10.30	<b>Лекция 1</b> Метрологията – наука за измерванията. Единици за измерване. Области в метрологията – научна, законова, индустриална. Споразумение за взаимно признаване в метрологията.
10.30 – 10.45	Кафе – пауза
10.45 – 12.15	<b>Лекция 2</b> Общи термини и определения.
12.15 – 12.45	Обедна почивка
12.45 – 14.15	<b>Лекция 3</b> Величини. Единици за измерване. Международна метрологична система. Национална метрологична система. Системи единици за измерване /Si/. <b>Лекция 4</b> Еталони. Йерархия. Проследимост на измерванията. Ставнителни реферетни материали.
14.15 – 14.30	Кафе – пауза
14.30 – 16.00	<b>Лекция 5</b> Метрологично потвърждаване (вътрешна или доброволна проверка). Калибриране на средства за измерване.
Втори ден – 24 февруари 2023 г.	
09.00 – 10.30	<b>Лекция 6</b> Грешки. Източници на грешки. Термини и определения. <b>Лекция 7</b> Методи за измерване. Видове методи. Влияещи фактори.
10.30 – 10.45	Кафе – пауза
10.45 – 12.15	<b>Лекция 8</b> Процедура (методика) за калибриране/вътрешна проверка. Определяне на интервали за калибриране на средства за измерване.
12.15 – 12.45	Обедна почивка
12.45 – 14.15	<b>Лекция 9</b> Неопределеност на измерванията: Термини и определения. Оценяване на неопределеността от измерване. Определяне на математически модел. Приноси към неопределеността.
14.15 – 14.30	Кафе – пауза
14.30 – 15.45	<b>Лекция 10</b> Практически модел на проверка на универсални средства за измерване за геометрични величини.
15.45 – 16.00	Дискусия.

**При въпроси, не се колебайте да се свържете с нас!**

