



ПРОГРАМА
ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ИЗМЕРВАНИЯТА ПРИ
КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ
Лектор: Надя Владимирова

Първи ден - 11 май 2021 г.

09.00 -10.30	Лекция 1 Метрологията – наука за измерванията. Единици за измерване. Лекция 2 Средства за измерване. Видове Методи (процедури) на измерване.
10.30 – 10.45	Кафе - пауза
10.45 – 12.15	Лекция 3 Еталони. Йерархия. Метрологична проследимост. Политика за проследимостта. Лекция 4 Изисквания по БДС EN ISO/IEC 17025:2018 нови моменти.
12.15 – 12.45	Обедна почивка
12.45 – 14.15	Лекция 5 Оценка на риска.
14.15 – 14.30	Кафе - пауза
14.30 – 16.00	Лекция 6 Избор на методи, Проверка/верификация и валидиране на методи. Лекция 7 Оценяване на съответствието при калибриране.

Втори ден - 12 май 2021 г.

09.00 – 10.30	Лекция 8 Неопределеност на резултатите от измерване. Построяване на бюджети. Оценяване и изразяване на неопределеността на измерването. Най-добра неопределеност на измерване. Лекция 9 Изчисляване на неопределеност стъпка по стъпка – практически примери.
10.30 – 10.45	Кафе - пауза
10.45 – 11.30	Лекция 10 Осигуряване на валидност на резултатите. Участие в междулабораторни сравнения /МЛС/ и изпитване за пригодност /РТ/. Вътрешно калибриране и междинна проверка.