



Обучение на тема:

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

10 – 11 май 2018 г.

Лектори:

Емануела Краева – Шопова /ВО към ИА БСА/; Димка Иванова - /ВО към ИА БСА/
Благовеста Шинева - /Управител ЦИЕС/

Програма:

10 май 2018 г.

Час на провеждане	Тема	Лектор
09:30 – 10:00	Регистрация	
10:00 - 10:45	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.	Емануела Краева
10:45 - 11:30	Изисквания и ангажименти за осигуряване на безпристрастност. Идентификация на рисковете, анализ на рисковете и тяхното управление. Конфиденциалност- изисквания съгласно (т.4 от БДС EN ISO/IEC 17025:2018)	Благовеста Шинева
11:30 – 11:45	Кафе - пауза	
11:45- 12:30	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)	Емануела Краева
12:30-13:00	Обяд в ресторант СИТИ	
13:00 – 13:45	Изисквания за управление на персонала. Компетентност. Безпристрастност. Процедура и записи съгласно т.6.2 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018. Практически примери.	Емануела Краева
13:45-14:00	Продукти и услуги, доставяни от външни доставчици-изисквания за процедура и записи (т.6.6 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.)	Емануела Краева
14:00 – 14:45	Процес, процесен подход. Процеси на лабораторията: Преглед на запитвания, оферти и договори; Калибриране; Изпитване; Вземане на проби; Манипулиране на обекти за изпитване или калибриране	Емануела Краева
14:45-15:00	Кафе - пауза	
15:00 – 15:45	Изисквания към избора, проверката/верифицирането и валидирането на методи Технически записи-видове и изисквания	Емануела Краева



	(т.7.1 до т. 7. 5 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)	
15:45 – 16:00	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)	Емануела Краева
16:00 – 16:15	Кафе - пауза	
16:15-17:00	Управление на данни и управление на информацията. Система за управление на информацията Основни изисквания. (т.7.11 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018)	Емануела Краева
17:00-17:30	Дискусия	
11 май 2018 г.		
8:30-10:00	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.)	Димка Иванова
10:00-10:15	Кафе - Пауза	
10:15-12:00	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.	Димка Иванова
12:00-12:30	Обяд в ресторант СИТИ	
12:30-13:30	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)	Димка Иванова
13:30 – 14:00	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)	Димка Иванова
14:00 – 14:15	Кафе - пауза	
14:15 – 15:00	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)	Бл. Шинева
15:00 – 15:45	Подход за планиране за преход. Одит на СУ. Принципи на одитиране. Участници в одита. Компетентност на одитиращия персонал-основни изисквания.	Бл. Шинева
15:45 – 16:00	Кафе - пауза	
16:00 – 17:00	Провеждане на одит и документиране.(БДС EN ISO 19011)	Бл. Шинева
17:00 – 17:30	Дискусия. Закриване на обучението и раздаване на сертификати на участниците.	