

Mã số kế hoạch: KHĐT.2024

Mã khoá	Khoá đào tạo	Số ngày/ Khoá	Hình thức đào tạo	Tháng											
				1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
K1	<b>Khóa 1: Ứng dụng tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017</b>  Nội dung chính: - Kỹ năng quản lý, vận hành và duy trì hệ thống quản lý - Xây dựng hệ thống tài liệu - Ứng dụng tiêu chuẩn trong quản lý phòng thí nghiệm - Thực hành soạn thảo tài liệu - Hướng dẫn áp dụng phần mềm CENLAB trong việc ứng dụng tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.	02 ngày	TRỰC TUYẾN	24-25	27-28	17-18		19-20		21-22		28-29		19-20	
			TRỰC TIẾP	10-11	13-14	03-04		05-06		07-08		01-02		05-06	
K2	<b>Khóa 2: Kỹ năng đánh giá nội bộ phòng thí nghiệm theo ISO/IEC 17025:2017</b>  Nội dung chính: - Quy trình đánh giá nội bộ - Kỹ năng đánh giá viên - Thực hành kỹ năng đánh giá viên.	01 ngày	TRỰC TUYẾN	26	29	19		21		23					
			TRỰC TIẾP	12	15	05		07		09					

Mã khoá	Khoá đào tạo	Số ngày/ Khoá	Hình thức đào tạo	Tháng											
				1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
K3	<b>Khóa 3: Kiểm tra xác nhận, xác nhận giá trị sử dụng phương pháp</b> Nội dung chính: - Quy trình kiểm tra xác nhận, xác nhận giá trị sử dụng phương pháp. - Hướng dẫn kiểm tra xác nhận, xác nhận giá trị sử dụng phương pháp định lượng, định tính và định danh. - Thực hành kiểm tra xác nhận, xác nhận giá trị sử dụng phương pháp. - Hướng dẫn áp dụng phần mềm CENLAB trong việc xây dựng, tính toán và báo cáo kết quả kiểm tra xác nhận, xác nhận giá trị sử dụng của phương pháp. Lưu ý: Không áp dụng cho lĩnh vực Sinh	03 ngày	TRỰC TUYẾN		20-22		29-31		17-19		18-20		25-27		
			TRỰC TIẾP		04-06		13-15		03-05		04-06		11-13		
K4	<b>Khóa 4: Ước lượng độ không đảm bảo đo</b> Nội dung chính: - Quy trình ước lượng độ không đảm bảo đo - Hướng dẫn tính độ không đảm bảo đo theo phương pháp Bottom Up và Top Down - Quy tắc viết và làm tròn số - Biểu diễn kết quả - Thực hành ước lượng độ không đảm bảo đo - Hướng dẫn áp dụng phần mềm CENLAB trong việc xây dựng, tính toán và báo cáo ước lượng độ không đảm bảo đo của phương pháp.	03 ngày	TRỰC TUYẾN			22-24		25-27		27-29		22-24		24-26	
			TRỰC TIẾP			09-11		11-13		13-15		08-10		10-12	

Mã khoá	Khoá đào tạo	Số ngày/ Khoá	Hình thức đào tạo	Tháng											
				1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
K5	<b>Khóa 5: Quy tắc ra quyết định theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017</b> Nội dung chính: - Hướng dẫn quy tắc ra quyết định - Ứng dụng ra quy tắc quyết định trong phòng thí nghiệm cụ thể - Thực hành quy tắc ra quyết định - Hướng dẫn áp dụng phần mềm CENLAB trong việc xây dựng, tính toán và báo cáo phiếu báo cáo thử nghiệm theo quy tắc ra quyết định.	01 ngày	TRỰC TUYẾN			25		28		30		25		27	
			TRỰC TIẾP			12		14		16		11		13	
K6	<b>Khóa 6: Đảm bảo chất lượng kết quả thử nghiệm</b> Nội dung chính: - Xây dựng các biện pháp đảm bảo chất lượng kết quả thử nghiệm cho các lĩnh vực - Xây dựng tiêu chí đánh giá cho các biện pháp đảm bảo chất lượng kết quả thử nghiệm - Ứng dụng của các biện pháp đảm bảo nội bộ và thử nghiệm thành thạo, so sánh liên phòng - Ứng dụng của các loại mẫu (mẫu RM/CRM/chuẩn nội bộ, mẫu trắng, mẫu thử, mẫu thêm chuẩn,...) trong đảm bảo chất lượng kết quả thử nghiệm - Các công cụ theo dõi chất lượng kết quả thử nghiệm - Thực hành xử lý số liệu, đánh giá kết quả và dựng biểu đồ control chart trên phần mềm Cenlab	02 ngày	TRỰC TUYẾN QUA ZOOM				27-28		25-26		25-26		28-29		
			TRỰC TIẾP				16-17		10-11		11-12		14-15		

Mã khoá	Khoá đào tạo	Số ngày/ Khoá	Hình thức đào tạo	Tháng											
				1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
K7	<b>Khóa 7: Quản lý an toàn phòng thí nghiệm</b> Nội dung chính: - Các quy định về an toàn phòng thí nghiệm - Quản lý và kiểm soát an toàn phòng thí nghiệm - Trang bị cứu chữa, xử lý sự cố - Kỹ năng đánh giá nội bộ. - Các biện pháp phòng tránh rủi ro	01 ngày	TRỰC TUYẾN				23		29		27		22		
			TRỰC TIẾP				09		12		13		08		
K8	<b>Khóa 8: Nhận thức tiêu chuẩn ISO 17025:2017</b> Nội dung chính: - Giới thiệu về tiêu chuẩn ISO/IEC 17025 - Các yêu cầu của tiêu chuẩn trong xây dựng, vận hành và quản lý năng lực phòng thí nghiệm - Cách thức xây dựng hệ thống tài liệu và hồ sơ theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025 - Công tác chuẩn bị cho việc đánh giá công nhận	1.5 ngày	TRỰC TUYẾN	17-18	18-19	15-16		17-18		19-20		14-15		17-18	
			TRỰC TIẾP	03-04	07-08	01-02		03-04		05-06		03-04		03-04	
K9	<b>Khóa 9: Ứng dụng tiêu chuẩn ISO 9001:2015</b> Nội dung chính: - Nhận thức các yêu cầu của tiêu chuẩn - Phương pháp triển khai và xây dựng hệ thống quản lý chất lượng - Kỹ năng quản lý, vận hành và duy trì hệ thống quản lý - Kỹ năng đánh giá nội bộ. - Thực hành xây dựng hệ thống tài liệu, hồ sơ trên phần mềm Cenlab	2.5 ngày	TRỰC TUYẾN				20-22		22-24		16-17		19-21		
			TRỰC TIẾP				06-08		01-03		02-03		05-07		



Mã khoá	Khoá đào tạo	Số ngày/ Khoá	Hình thức đào tạo	Tháng											
				1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

**Giờ học:** Từ 8h30 đến 16h30 mỗi ngày

**Hình thức đào tạo:**

1. Đào tạo online qua phần mềm zoom.

2. Đào tạo trực tiếp tại:

+ Tòa nhà Vietcombank (79 Nguyễn Đình Chiểu, Quận 3, Tp.HCM)

+ Hoặc Trung tâm chính trị quận 3 (39 Trần Quốc Thảo, Quận 3, Tp.HCM)

Nếu cần hỗ trợ thêm thông tin khóa đào tạo vui lòng liên hệ Công ty CPKHKT Tâm Đức qua:

**SĐT: (028) 22493399 / 0938666290 (Ms. Kiều)**

**[Email: info@tamducjsc.info](mailto:info@tamducjsc.info)**