

**TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3**

Số: 1196/KT3- DC
V/v kế hoạch quý III/2024

TP. Hồ Chí Minh, Ngày 18 tháng 6 năm 2024

Kính gửi: Lãnh đạo các Tổ chức/ Doanh nghiệp

Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 (gọi tắt là Trung tâm Kỹ thuật 3) xin cảm ơn quý Tổ chức/ Doanh nghiệp đã tin tưởng và sử dụng dịch vụ của chúng tôi trong thời gian qua.

Với mong muốn luôn đồng hành và hỗ trợ các giải pháp để ứng dụng các Hệ thống quản lý, cải tiến năng suất chất lượng nhằm phát triển và sát cánh cùng Tổ chức/ Doanh nghiệp vượt qua các khó khăn, thách thức trong thời gian sắp tới, Trung tâm Kỹ thuật 3 sẽ tổ chức các khóa học liên quan ***các hệ thống quản lý, các công cụ/ kỹ thuật quản lý, đo lường - thử nghiệm & nghiệp vụ.***

Ngoài ra, trong quý này, Trung tâm có tổ chức 02 khóa học về **Chương trình đảm bảo Đo lường trong doanh nghiệp**. Cụ thể: Xây dựng và triển khai chương trình Đảm bảo đo lường tại doanh nghiệp (03 ngày) và Cán bộ tư vấn, hỗ trợ xây dựng và triển khai thực hiện chương trình Đảm bảo đo lường (05 ngày).

(Xin xem chương trình chi tiết của quý III kèm theo).

Quý Tổ chức/ Doanh nghiệp hoặc cá nhân có nhu cầu tham gia, vui lòng điền các thông tin vào phiếu đăng ký theo mẫu và gửi đến email dc.dt@quatest3.com.vn hoặc đăng ký qua điện thoại

Các khóa học này có thể triển khai tại Tổ chức/ Doanh nghiệp và được thiết kế nội dung chương trình riêng phù hợp với yêu cầu cụ thể của Tổ chức/ Doanh nghiệp.

Nếu cần thêm thông tin hoặc trao đổi chi tiết về các nội dung của khóa học, vui lòng liên hệ:

Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3

Địa chỉ: 49 Pasteur, P. Nguyễn Thái Bình, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh.

ĐT: 028. 38215 497- 028. 38213 373 - 028. 3 8294 274 (NB: 1701 & 1721);

Fax: 028. 3821 5497 – 028. 3 9147 288

E-mail: dc.dt@quatest3.com.vn Website: <http://www.quatest3.com.vn>

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận:

- Như trên,
- Lưu VT, DC

TUQ. GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DC
TRUNG TÂM
KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG 3
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Mai Văn Sung

CHƯƠNG TRÌNH CÁC KHÓA HỌC QUÝ 3 NĂM 2024

A. LĨNH VỰC HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG


Số TT	Nội dung khóa đào tạo	Mã lớp	Số ngày	Tháng 7/2024	Tháng 8/2024	Tháng 9/2024	Học phí (đồng) 01 HV/01 khóa
1.	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng theo ISO 9001:2015	CL02	03	10÷12	07÷09	04÷06	3.500.000 đ
2.	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý chất lượng theo ISO 9001:2015	CL03	03	24÷26	21÷23	18÷20	3.500.000 đ
3.	5 công cụ hỗ trợ Hệ thống quản lý chất lượng IATF 16949 gồm: MSA, SPC, APQP, PAPP & FMEA.	CL05.1	05	22÷26	-	23÷27	5.000.000 đ
4.	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý môi trường theo ISO 14001:2015	CL07	03	08÷10	-	-	3.500.000 đ
5.	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý môi trường theo ISO 14001:2015	CL08	03	-	19÷21	-	3.500.000 đ
6.	Xây dựng & áp dụng hệ thống quản lý An toàn Sức khỏe Nghề nghiệp theo ISO 45001:2018	CL09	03	01÷ 03	-	-	3.500.000 đ
7.	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý An toàn và Sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001:2018	CL10	03	-	05÷07	-	3.500.000 đ
8.	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý Phòng thí nghiệm theo TCVN ISO/IEC 17025:2017	CL11	03	08÷10	12÷14	09÷11	3.500.000 đ
9.	Kỹ năng quản lý Chất lượng và quản lý Kỹ thuật của Phòng Thí nghiệm	CL11 - 2	02	15÷16	18÷19	16÷17	2.500.000 đ
10.	Quy tắc ra quyết định và tuyên bố phù hợp theo yêu cầu tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017	CL11-4	02	25÷26	22÷23	-	2.500.000 đ
11.	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý Phòng thí nghiệm theo TCVN ISO/IEC 17025:2017	CL12	03	29÷31	26÷28	25÷27	3.500.000 đ
12.	Xây dựng & áp dụng hệ thống quản lý an toàn thực phẩm theo HACCP Codex 2020	CL13	03	31/7 ÷ 02/8		-	3.500.000 đ
13.	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý an toàn Thực phẩm theo ISO 22000:2018	CL15	03	29÷31	-	23÷25	3.500.000 đ
14.	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng cho hoạt động của các loại hình tổ chức tiến hành giám định theo TCVN ISO 17020:2012	CL37	03	01÷03	-	-	3.500.000 đ
15.	Nhận thức về Phương pháp xác định và Báo cáo phát thải Khí nhà Kính theo ISO 14064-1:2018	CL41	02	04÷05	01÷02	05÷06	3.600.000 đ

CHƯƠNG TRÌNH CÁC KHÓA HỌC QUÝ 3 NĂM 2024


B. LĨNH VỰC CÁC CÔNG CỤ/ KỸ THUẬT QUẢN LÝ

Số TT	Nội dung khóa đào tạo	Mã lớp	Số ngày ĐT	Tháng 7/2024	Tháng 8/2024	Tháng 9/2024	Học phí (đồng) 01 HV/01 khóa
16.	Thực hành 5S	NS01	02	04÷05	-	-	2.500.000 đ
17.	Các công cụ thống kê dùng cải tiến/ kiểm soát chất lượng	NS03	03	-	-	16÷18	3.500.000 đ
18.	Kỹ năng quản lý của Quản đốc & Tổ trưởng	NS09	02	-	-	25÷27	2.500.000 đ
19.	Duy trì hiệu suất thiết bị tổng thể (TPM)	NS12	03	11÷12	-	-	3.500.000 đ
20.	Sản xuất Tinh gọn (Lean Manufacturing)	NS18	02	-	-	11÷13	2.500.000 đ
21.	Đảm bảo và cải tiến hệ thống chất lượng (QA/QC)	NS23	04	-	26÷30	-	4.000.000 đ
22.	Kỹ năng quản lý sản xuất và chất lượng toàn diện	NS 35	03	-	19÷21	-	3.500.000 đ


C. LĨNH VỰC ĐO LƯỜNG VÀ NGHIỆP VỤ

Số TT	Nội dung khóa đào tạo	Mã lớp	Số ngày ĐT	Tháng 07/2024	Tháng 08/2024	Tháng 09/2024	Học phí (đồng) 01 HV/01 khóa
23.	Kiểm định viên công tơ điện xoay chiều kiểu cảm ứng	KD 06	05	Sẽ thông báo thời gian và địa điểm cụ thể sau khi có đủ học viên đăng ký			5.300.000 đ
24.	Kiểm định viên công tơ điện xoay chiều kiểu điện tử	KD 06-1	05				5.300.000 đ
25.	Kiểm định viên máy biến dòng đo lường	KD 07	07				4.500.000 đ
26.	Kiểm định viên máy biến áp đo lường	KD 07-1	07				4.500.000 đ
27.	Kiểm định viên đồng hồ nước lạnh	KD 10	05				5.300.000 đ
28.	Hiệu chuẩn các dụng cụ đo hiệt độ	KT 01	04	02÷05	-	24÷27	4.200.000 đ
29.	Giới thiệu phương pháp Hiệu chuẩn các phương tiện đo nhiệt độ nâng cao (<i>hiệt kế điện trở platin công nghiệp theo ĐLVN 125, cặp nhiệt điện công nghiệp ĐLVN 160, thiết bị chỉ thị hiện số và tương ĐLVN 161</i>) 	KT 01 NC	03	-	21÷23		4.000.000 đ
30.	Hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế	KT01-1	02	31/7÷02/8		-	3.400.000 đ
31.	Kiểm định viên áp kế lò xo, áp kế điện tử và huyết áp kế thủy ngân, huyết áp kế lò xo	KD 05	05	15÷19	-	-	5.000.000 đ
32.	Hiệu chuẩn các dụng cụ đo áp suất	KT 02	04	16÷19	=	-	4.200.000 đ
33.	Hiệu chuẩn và đánh giá độ chính xác các loại bộ chuyển đổi đo hiệt độ và đo áp suất	KT 03	05	-	-	09÷ 13	6.600.000 đ



CHƯƠNG TRÌNH CÁC KHÓA HỌC QUÝ 3 NĂM 2024

Số TT	Nội dung khóa đào tạo	Mã lớp	Số ngày ĐT	Tháng 7/2024	Tháng 8/2024	Tháng 9/2024	Học phí (đồng) 01 HV/01 khóa
34.	Hiệu chuẩn các dụng cụ đo điện thông dụng	KT04	04	-	20÷23	-	4.200.000 đ
35.	Hiệu chuẩn cân phân tích, cân kỹ thuật (Cân cấp I và Cân cấp II)	KT 05	04	-	-	10÷13	4.200.000 đ
36.	Hiệu chuẩn phương tiện đo thể tích thí nghiệm (gồm các loại Pipet, buret, dụng cụ thể tích bằng thủy tinh)	KT06	04	-	13÷16	-	4.200.000 đ
37.	Hiệu chuẩn dụng cụ đo độ dài thông dụng	KT07	04	-	27÷30	-	4.200.000 đ
38.	Hiệu chuẩn các phương tiện đo lực (lực kế cơ, cảm biến lực) và máy thử lực	KT 08	03	-	14÷ 16	-	3.600.000 đ
39.	Hiệu chuẩn nội bộ dụng cụ đo lường phòng thí nghiệm	KT 09	04	-	-	17÷20	4.200.000 đ
40.	Kiểm định viên cân thông dụng (cân bàn điện tử, cân đồng hồ lò xo)	KD 02	05	-	-	23÷ 27	5.000.000 đ
41.	Hiệu chuẩn, sửa chữa nhỏ cân bàn điện tử, cân đồng hồ lò xo (cân cấp III & cân cấp IIII)	KT 10	04	-	-	24÷ 27	4.200.000 đ
42.	Kiến thức cơ bản về đo lường, hiệu chuẩn và kiểm định các phương tiện đo	KT11	03	29÷31	-	18÷20	3.600.000 đ
43.	Phương pháp hiệu chuẩn, kiểm tra đồng hồ đo lưu lượng chất lỏng dùng trong công nghiệp	KT 13	04	-	06÷09	-	6.000.000 đ
44.	Hiệu chuẩn thiết bị đo độ nhớt	KT 14	03	Sẽ thông báo thời gian và địa điểm cụ thể sau khi có đủ học viên đăng ký			4.500.000 đ
45.	Hiệu chuẩn thiết bị đo nồng độ khí 	KT 15	02				3.400.000 đ
46.	Hiệu chuẩn các thiết bị đo độ nước: COD, pH, DO, điện dẫn, đo màu	KT 16	04				5.000.000 đ
47.	Hiệu chuẩn thiết bị đo tỉ trọng 	KT 17	02				3.400.000 đ
48.	Hiệu chuẩn máy thử độ cứng kim loại 	KT 18	03				
49.	Đo độ nhám và hiệu chuẩn máy đo độ nhám 	KT 19	03		4.000.000 đ		
50.	Đảm bảo chất lượng kết quả thử nghiệm	NV 02	03	-	07÷ 09	-	3.600.000 đ
51.	Xác nhận giá trị sử dụng phương pháp thử (Phê duyệt phương pháp thử) lĩnh vực hóa lý	NV 03	03	-	28 ÷ 30	-	3.600.000 đ
52.	Tính toán độ không đảm bảo đo trong đo lường, đánh giá sự phù hợp của phương tiện đo và phê duyệt phương pháp hiệu chuẩn	NV 04	03	-	-	11 ÷ 13	3.600.000 đ
53.	Tính toán độ không đảm bảo đo cho kết quả thử nghiệm <i>hóa lý</i>	NV 05	03	-	-	11 ÷ 13	3.600.000 đ

CHƯƠNG TRÌNH CÁC KHÓA HỌC QUÝ 3 NĂM 2024

Số TT	Nội dung khóa đào tạo	Mã lớp	Số ngày ĐT	Tháng 7/2024	Tháng 8/2024	Tháng 9/2024	Học phí (đồng) 01 HV/01 khóa
54.	Hướng dẫn xác nhận giá trị sử dụng và tính toán độ không đảm bảo đo các phương pháp phân tích vi sinh trong thực phẩm và thức ăn chăn nuôi	NV 06	03	29 ÷ 31	-	04 ÷ 06	3.900.000 đ
55.	Tính toán độ không đảm bảo đo trong hiệu chuẩn đường đo và dụng cụ đo độ dài 	NV 07	03	-	21 ÷ 23	-	3.900.000 đ

D. LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM VÀ PHÂN TÍCH

Số TT	Nội dung khóa đào tạo	Mã lớp	Số ngày ĐT	Tháng 7/2024	Tháng 8/2024	Tháng 9/2024	Học phí (đồng) 01 HV/01 khóa
56.	Kỹ thuật phân tích các chỉ tiêu/ thông số cơ bản (pH, màu, mùi/vị, Độ đục, Clo tự do, Clo tổng) trong nước sạch cho mục đích sinh hoạt.	TN 12	04	Sẽ thông báo thời gian và địa điểm cụ thể sau khi có đủ học viên đăng ký <i>Hoặc</i> đào tạo kèm cấp tại đơn vị / tổ chức / phòng thí nghiệm Trung tâm Kỹ thuật 3			4.900.000 đ
57.	Kỹ thuật phân tích một số chỉ tiêu kim loại nặng trong nước thải và nước sạch	TN 13-1	04		4.900.000 đ		
58.	Kỹ thuật phân tích một số chỉ tiêu trong sản phẩm viên nén gỗ 	TN 28	05		5.500.000 đ		
59.	Kỹ thuật phân tích hàm lượng vàng trong mẫu trang sức. Hướng dẫn xác nhận giá trị sử dụng của phương pháp thử hàm lượng vàng 	TN 29	03		4.000.000 đ		
60.	Kỹ thuật phân tích dầu diesel (DO) và dầu fuel (FO).	TN 25	05		4.500.000 đ		
61.	Kỹ thuật phân tích sản phẩm nhớt	TN 26	07		5.500.000 đ		
62.	Kỹ thuật phân tích sản phẩm xăng máy bay.	TN 27	05		4.500.000 đ		
63.	Thử tính chất cơ lý thép mối hàn: thép kết cấu, thép bê tông và mối hàn	TN 14	02		3.400.000 đ		
64.	Thử nghiệm cấu trúc và thành phần hóa kim loại	TN 15	02	3.400.000 đ			

E. CHƯƠNG TRÌNH ĐẢM BẢO ĐO LƯỜNG TẠI DOANH NGHIỆP



Số TT	Tên khóa học	Ký hiệu	Số ngày đào tạo	Học phí (đồng) /HV/khóa
65.	Xây dựng và triển khai chương trình Đảm bảo đo lường tại doanh nghiệp	ĐBĐL 01	03	3.600.000 đ
66.	Cán bộ tư vấn, hỗ trợ xây dựng và triển khai thực hiện chương trình Đảm bảo đo lường	ĐBĐL 02	05	5.500.000 đ

CHƯƠNG TRÌNH CÁC KHÓA HỌC QUÝ 3 NĂM 2024

Ghi chú:

Giờ học: Từ 8h00 đến 16h30 mỗi ngày.

Địa điểm học: Địa điểm học cụ thể của từng khóa sẽ thông báo trước ngày tổ chức 05 ngày.

Phí ưu đãi: giảm 10% phí tham dự cho các đơn vị có từ 03 người tham dự trở lên trong 01 khóa đào tạo.

Quý Tổ chức/Doanh nghiệp và Cá nhân đăng ký tham dự khoá đào tạo, vui lòng thanh toán bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản sau khi được Ban tổ chức xác nhận mở lớp.