



Số TT	Mã lớp	Nội dung khóa đào tạo	Số ngày	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11	Tháng 12
Nhóm 1: HỆ THỐNG QUẢN LÝ															
1.	CL 02	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý Chất lượng theo ISO 9001:2015	3	04÷06	08÷10	08÷10	05÷07	10÷12	07÷09	05÷07	09÷11	06÷08	04÷06	08÷10	06÷08
2.	CL 03	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý Chất lượng theo ISO 9001:2015	3	11÷13	22÷24	22÷24	19÷21	24÷26	21÷23	19÷21	23÷25	20÷22	18÷20	22÷24	20÷22
3.	CL 05	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng theo IATF 16949:2016 – đối với các tổ chức doanh nghiệp sản xuất Ô tô và cung cấp các dịch vụ, linh kiện trong ngành ô tô.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	CL 05.1	5 công cụ hỗ trợ Hệ thống quản lý chất lượng IATF 16949 gồm: MSA, SPC, APQP, PAPP & FMEA.	5	-	20÷24	-	-	-	26÷30	-	07÷11	-	-	-	-
5.	CL 06	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý chất lượng theo IATF 16949:2016 – đối với các tổ chức doanh nghiệp sản xuất Ô tô và cung cấp các dịch vụ, linh kiện trong ngành ô tô.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	CL 07	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý môi trường theo ISO 14001:2015.	3	09÷11	-	01÷03	-	08÷10	-	10÷12	-	04÷06	-	06÷08	-
7.	CL 08	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý Môi trường theo ISO 14001:2015	3	-	-	20÷22	-	29÷31	-	26÷28	-	18÷20	-	20÷22	-
8.	CL 09	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý An toàn và Sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001:2018	3	-	13÷15	-	-	15÷17	-	-	02÷04	-	09÷11	-	-
9.	CL 10	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý An toàn và Sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001:2018	3	-	-	-	10÷12	-	-	17÷19	-	25÷27	-	22÷24	-
10.	CL 11	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý Phòng Thí nghiệm theo TCVN ISO/ IEC	3	11÷13	-	08÷10	12÷14	08÷10	12÷14	12÷14	09÷11	13÷15	11÷13	13÷15	11÷13



		17025:2017													
11.	CL11-2	Kỹ năng quản lý Chất lượng và quản lý Kỹ thuật của Phòng Thí nghiệm	2	16÷17	-	16÷17	-	15÷16	19÷20	17÷18	14÷15	18÷19	16÷17	16÷17	18÷19
12.	CL11-4	Quy tắc ra quyết định và tuyên bố phù hợp theo yêu cầu tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017	2	-	27÷28	-	-	18÷19	-	20÷21	-	21÷22	-	23÷24	-
13.	CL 12	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý Phòng Thí nghiệm theo TCVN ISO/ IEC 17025:2017	3	-	20÷22	27÷29	26÷28	24÷26	21÷23	24÷26	28÷30	25÷27	23÷25	27÷29	25÷27
14.	CL 13	Xây dựng và áp dụng Hệ thống thực hành sản xuất tốt và kiểm soát các mối nguy An toàn thực phẩm (GMP- HACCP)	3	11÷13	-	22÷24	-	22÷24	-	05÷07	-	18÷20	-	-	18÷20
15.	CL 15	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý an toàn Thực phẩm theo ISO 22000:2018	3	11÷13	-	22÷24	-	-	14÷16	-	21÷23	-	16÷18	-	13÷15
16.	CL 37	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	3	-	-	20÷22	-	24÷26	-	19÷21	-	-	18÷20	-	27÷29
17.	CL 39	Xây dựng & áp dụng Hệ thống chứng nhận sự phù hợp của Sản phẩm, quá trình & Dịch vụ theo ISO/ IEC 17065:2012	3	-	-	13÷15	-	-	07÷09	-	28÷30	-	-	28÷30	-
18.	CL 10	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý An toàn & Sức khỏe nghề nghiệp theo OHSAS 18001:2007	3	Tổ chức theo yêu cầu cụ thể tại địa điểm của Tổ chức/ Doanh nghiệp											
19.	CL 14	Đánh giá nội bộ Hệ thống thực hành sản xuất tốt và kiểm soát các mối nguy An toàn thực phẩm theo (GMP – HACCP)	3												
20.	CL 16	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý an toàn Thực phẩm theo ISO 22000:2005	3												



21.	CL 17	Xây dựng & áp dụng hệ thống quản lý An toàn thực phẩm theo FSSC (ISO 22000 & PAS 220:2008)	3	
22.	CL 18	Đánh giá nội bộ hệ thống quản lý An toàn thực phẩm theo FSSC (ISO 22000 & PAS 220:2008)	3	
23.	CL 19	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý an toàn thực phẩm theo Tiêu chuẩn BRC FOOD – Version 8:2018	3	
24.	CL 20	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý an toàn Thực phẩm theo Tiêu chuẩn BRC FOOD – Version 8:2018	3	
25.	CL 23	Xây dựng & áp dụng Hệ thống thực hành tốt sản xuất thuốc theo tiêu chuẩn GMP WHO	3	
26.	CL 23.1	Hướng dẫn thẩm định theo yêu cầu GMP WHO gồm: TĐ nhà xưởng thiết bị, TĐ Quy trình SX, TĐ vệ sinh, TĐ phương pháp thử, TĐ độ ổn định của sản phẩm.	2	Tổ chức theo yêu cầu cụ thể tại địa điểm của Tổ chức/ Doanh nghiệp
27.	CL 24	Xây dựng & áp dụng Hệ thống thực hành tốt sản xuất bao bì dược phẩm theo tiêu chuẩn ISO 15378:2017	3	
28.	CL 24.1	Hướng dẫn thẩm định theo yêu cầu tiêu chuẩn ISO 15378:2011 gồm: TĐ nhà xưởng thiết bị, TĐ Quy trình SX, TĐ vệ sinh, TĐ phương pháp thử, TĐ độ ổn định của sản phẩm	2	
29.	CL 25	Thanh tra nội bộ Hệ thống thực hành tốt sản xuất thuốc theo tiêu chuẩn GMP WHO	2	
30.	CL 26	Thanh tra nội bộ Hệ thống thực hành tốt sản xuất bao bì dược phẩm theo tiêu chuẩn ISO	2	



		15378:2017		
31.	CL 27	Xây dựng & áp dụng Hệ thống thực hành nông nghiệp tốt theo tiêu chuẩn GLOBAL GAP	3	
32.	CL 28	Đánh giá nội bộ Hệ thống thực hành nông nghiệp tốt theo tiêu chuẩn GLOBAL GAP	3	
33.	CL 29	Xây dựng hệ thống Quản trị rủi ro trong Doanh nghiệp theo TCVN ISO 31000:2018	3	Tổ chức theo yêu cầu cụ thể tại địa điểm của Tổ chức/ Doanh nghiệp
34.	CL30	Đánh giá nội bộ hệ thống Quản trị rủi ro trong Doanh nghiệp theo TCVN ISO 31000:2018	3	
35.	CL 31	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý Năng lượng theo TCVN ISO 50001:2019	3	
36.	CL 32	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý Năng lượng theo TCVN ISO 50001:2019	3	
37.	CL 33	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng cho Dụng cụ y tế theo TCVN ISO 13485:2017	2	
38.	CL 34	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý chất lượng cho Dụng cụ y tế theo TCVN ISO 13485:2017	2	
39.	CL 35	Xây dựng & áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng cho Phòng xét nghiệm y tế theo ISO 15189:2012	3	
40.	CL 36	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý chất lượng cho Phòng xét nghiệm y tế theo ISO 15189:2012	3	
41.	CL 38	Đánh giá nội bộ Hệ thống quản lý chất lượng cho hoạt động của các loại hình tổ chức tiến hành giám định theo ISO	3	Tổ chức theo yêu cầu cụ thể tại địa điểm của Tổ chức/ Doanh nghiệp



		17020:2012		
42.	CL 40	Đánh giá nội bộ Hệ thống chứng nhận sự phù hợp của Sản phẩm, quá trình & Dịch vụ theo ISO/ IEC 17065:2012	3	Tổ chức theo yêu cầu cụ thể tại địa điểm của Tổ chức/ Doanh nghiệp

Nhóm 2: CÔNG CỤ NĂNG SUẤT CHẤT LƯỢNG

1.	NS 01	Lý thuyết & Thực hành 5S	2	05÷06	-	02÷03	-	04÷05	-	03÷04	-	07÷08	-	02÷03	-
2.	NS 02	Kiểm soát chi phí chất lượng (Cost of Quality - COQ)	2	-	-	-	03÷04	-	01÷02	-	03÷04	-	02÷03	-	07÷08
3.	NS 03	Các công cụ thống kê dùng kiểm soát & cải tiến chất lượng (7 công cụ thống kê)	3	11÷13	-	15÷17	-	29÷31	-	10÷12	-	18÷20	-	20÷22	-
4.	NS 05	Hoạch định và quản lý theo mục tiêu (MBO)	2	-	-	-	06÷07	-	05÷06	-	07÷08	-	05÷06	-	11÷12
5.	NS 08	7 công cụ mới dùng trong quản lý	2	-	-	30÷31	-	11÷12	-	13÷14	-	21÷12	-	09÷10	-
6.	NS 09	Kỹ năng quản lý dành cho cấp Quản đốc & Tổ trưởng	3	-	-	22÷24	-	17÷19	-	19÷21	-	27÷29	-	15÷17	-
7.	NS 11	Quản lý chất lượng toàn diện (TQM)	2	-	-	-	24÷25	-	15÷16	-	14÷15	-	12÷13	-	14÷15
8.	NS 12	Duy trì năng suất toàn diện (TPM)	3	09÷11	-	-	17÷19	-	28÷30	-	21÷23	-	16÷18	-	25÷27
9.	NS 14	Xây dựng và thực hành nhóm cải tiến chất lượng (QCC)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	NS 15	Các chỉ số hoạt động chính (KPIs)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	NS 16	Quản lý kho bãi (logistic management)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	NS 17	Áp dụng Lean 6 sigma trong Doanh nghiệp	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	NS 18	Sản xuất Tinh gọn (Lean Manufacturing)	3	-	-	-	10÷12	-	-	05÷07	-	06÷08	-	22÷24	-
14.	NS 23	Đảm bảo và cải tiến hệ thống chất lượng (QA/ QC)	4	-	-	07÷10	-	-	13÷16	-	28÷31	-	23÷26	-	19÷22
15.	NS 24	Cải tiến năng suất chất lượng thông qua chương trình Kaizen và 5S	3	-	-	01÷03	-	25÷26	-	19÷21	-	14÷15	-	08÷10	-



16.	NS 26	Phương pháp nhận dạng và loại bỏ lãng phí trong Doanh nghiệp	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	NS 28	Kỹ năng quản lý công việc hàng ngày – dành cho quản lý cấp trung (thực hành quản lý nhân sự & điều độ sản xuất)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	NS35	Kỹ năng quản lý sản xuất và chất lượng toàn diện	3	-	-	-	12÷14	-	-	10÷12	-	-	30/10 ÷ 01/11	-

Nhóm 4: THỬ NGHIỆM – PHÂN TÍCH (bao gồm lý thuyết & thực hành phân tích)

1.	TN 01	Kỹ thuật phân tích vi sinh trong thực phẩm	5											
2.	TN 02	Kỹ thuật phân tích vi sinh trong nước	4											
3.	TN 12	Kỹ thuật phân tích (một số chỉ tiêu cơ bản trong) nước uống và nước sinh hoạt.	4											
4.	TN 13	Kỹ thuật phân tích (một số chỉ tiêu cơ bản trong) nước thải.	4	Sẽ thông báo thời gian tổ chức cụ thể trong kế hoạch chiêu sinh từng Quý (nếu có) Tổ chức theo yêu cầu cụ thể tại địa điểm của Tổ chức/ Doanh nghiệp										
5.	TN 14	Thử tính chất cơ lý thép mối hàn: thép kết cấu, thép bê tông và mối hàn	2											
6.	TN 15	Thử nghiệm cấu trúc và thành phần hóa kim loại	2											

4H. THỬ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

1.	TN 37	Kiến thức, kỹ năng, quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	TN 38	Thử nghiệm cơ lý xi măng	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	TN 39	Thử nghiệm cốt liệu dùng cho bê tông & vữa xây dựng	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	TN 40	Thử nghiệm bê tông xi măng	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	TN 41	Thử nghiệm vữa xây dựng	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	TN 42	Thử nghiệm tính chất cơ lý của bê tông nhựa và vật liệu chế tạo bê tông nhựa	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



7.	TN 45	Thử nghiệm các tính chất cơ lý của đất trong phòng và đất ngoài hiện trường	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	TN 46	Thử nghiệm các chỉ tiêu hóa cốt liệu và xi măng	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	TN 47	Thử nghiệm các chỉ tiêu hóa nước dùng trong xây dựng	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	TN48	Thử nghiệm không phá hủy kết cấu công trình(đánh giá chất lượng kết cấu bê tông & bê tông cốt thép)	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	TN49	Thử nghiệm thép xây dựng	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Nhóm 5: NGHIỆP VỤ TIÊU CHUẨN – ĐO LƯỜNG – CHẤT LƯỢNG

1.	NV 01	Hệ thống mã số mã vạch GS1 và các ứng dụng (<i>khóa mới</i>)	1	25	25	25	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	NV 02	Đảm bảo chất lượng kết quả thử nghiệm	3	1	21÷23	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	NV 03	Xác nhận giá trị sử dụng phương pháp thử (Phê duyệt phương pháp thử) lĩnh vực hóa lý	3	1	2	14÷ 16	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	NV 04	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	3	12÷14	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	NV 05	Tính toán độ không đảm bảo đo cho kết quả thử nghiệm hóa lý	3	1	2	28 ÷ 30	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	NV 06	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 	3	Sẽ thông báo thời gian tổ chức cụ thể trong kế hoạch chiêu sinh từng Quý (nếu có) Tổ chức theo yêu cầu cụ thể tại địa điểm của Tổ chức/ Doanh nghiệp											
7.	NV 07	Đánh giá độ không đảm bảo đo trong lĩnh vực thử nghiệm xây dựng 	3												
8.	NV 08	Quản lý chất lượng LPG, CONDENSATE	2												



9.	NV 09	Bồi dưỡng kiến thức cho Doanh nghiệp và chuẩn bị cho viên “Đán nhãn năng lượng cho đèn LED” 	2												
Nhóm 6: KỸ THUẬT HIỆU CHUẨN & KIỂM ĐỊNH VỀ ĐO LƯỜNG															
6A. KIỂM ĐỊNH VIÊN ĐO LƯỜNG															
1.	KĐ 01	Kiểm định viên Cân phân tích & Cân kỹ thuật	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	KĐ 02	Kiểm định viên Cân thông dụng	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	KĐ 03	Kiểm định viên Cân Ôtô	9	Sẽ thông báo thời gian tổ chức cụ thể trong kế hoạch chiêu sinh từng Quý (nếu có) Tổ chức theo yêu cầu cụ thể tại địa điểm của Tổ chức/ Doanh nghiệp											
4.	KĐ 04	Kiểm định viên cột đo nhiên liệu	5												
5.	KĐ 05	Kiểm định viên áp kế (lò xo, điện từ) và huyết áp kế (lò xo, thủy ngân)	5												
6.	KĐ 06	Kiểm định viên công tơ điện xoay chiều kiểu cảm ứng	9												
7.	KĐ 07	Kiểm định viên công tơ điện từ	9												
8.	KĐ 08	Kiểm định viên máy biến dòng, biến áp đo lường	8												
9.	KĐ 09	Kiểm định viên máy đo điện trở tiếp đất và điện trở cách điện	8												
10.	KĐ 10	Kiểm định viên đồng hồ nước lạnh	5												
11.	KĐ 11	Kiểm định viên máy đo độ ẩm hạt	5												
6B. KỸ THUẬT VIÊN ĐO LƯỜNG															
1.	KT 01	Hiệu chuẩn các dụng cụ đo nhiệt độ	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	KT 01-1	Hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	KT 02	Hiệu chuẩn các dụng cụ đo áp suất	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



4.	KT 03	Hiệu chuẩn và đánh giá độ chính xác các loại bộ chuyển đổi đo nhiệt độ và đo áp suất	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	KT 04	Hiệu chuẩn các dụng cụ đo điện thông dụng	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	KT 05	Hiệu chuẩn cân cấp I và cân cấp II (cân phân tích và cân kỹ thuật)	3	1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	KT 06	Hiệu chuẩn phương tiện đo thể tích thí nghiệm (gồm các loại Pipet, buret, dụng cụ thể tích bằng thủy tinh)	3	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	KT 07	Hiệu chuẩn các dụng cụ đo độ dài	3	1				5	6	7	8	9	10	11	12
9.	KT 08	Hiệu chuẩn các phương tiện đo lực: lực kế, cảm biến lực, máy thử độ bền kéo nén....	3	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	KT 09	Hiệu chuẩn nội bộ dụng cụ đo lường phòng thí nghiệm.	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	KT 10	Hiệu chuẩn, sửa chữa nhỏ cân bàn điện tử và cân đồng hồ lò xo (cân cấp III và cân cấp IIII)	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	KT 11	Các kiến thức cơ bản về kiểm định, hiệu chuẩn phương tiện đo.	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	KT 12	Hướng dẫn sử dụng, kiểm tra và hiệu chuẩn cân sấy ẩm và máy đo độ ẩm	3	Sẽ thông báo thời gian tổ chức cụ thể trong kế hoạch chiêu sinh từng Quý (nếu có) Tổ chức theo yêu cầu cụ thể tại địa điểm của Tổ chức/ Doanh nghiệp											
14.	KT 13	Phương pháp hiệu chuẩn, kiểm tra đồng hồ đo lưu lượng chất lỏng dùng trong công nghiệp	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	KT 14	Hiệu chuẩn thiết bị đo độ nhớt	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	KT 15	Hiệu chuẩn thiết bị đo nồng độ khí	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	KT 16	Hiệu chuẩn các thiết bị đo độ nước: BOD, pH, DO, điện dẫn, đo màu	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	KT 17	Hiệu chuẩn thiết bị đo tỉ trọng	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Mọi thông tin góp ý hoặc thắc mắc về nội dung trên, xin Quý Tổ chức/ Doanh nghiệp vui lòng liên lạc với chúng tôi để được sự hỗ trợ kịp thời theo thông tin sau:

Trung tâm Dịch vụ Thí Nghiệm và Chất lượng – Trung tâm Kỹ thuật 3

Địa chỉ: Phòng 702 - 49 Pasteur, Quận 1, TPHCM;

Điện thoại: 028. 8294 274 (số NB: 1702 & 1722); 028. 3821 5497; 028. 3821 3373

Fax: (028) 3821 5497

Email: dc.dt@quatest3.com.vn; Website: www.quatest3.com.vn

Rất mong được hợp tác cùng Quý Tổ chức/ Doanh nghiệp trong thời gian sắp tới.

Trân trọng kính chào!