**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

**Mục đích khóa học:**

* Cung cấp cho học viên các kiến thức và kỹ năng
* Biết cách chuẩn bị, tổ chức một cuộc đánh giá
* Biết cách lập check list, biết cách lập báo cáo đánh giá
* Biết cách đánh giá theo phương pháp tiếp cận theo quá trình.

**Đối tượng của khóa học:** Là nhân viên, trung tâm nghiên cứu, các nhà quản lý, các cơ quan thanh tra, các tổ chức chứng nhận sản phẩm và các tổ chức đánh giá sự phù hợp khác với sự cần thiết phải thử nghiệm, lấy mẫu hoặc hiệu chuẩn.

**Phương pháp đào tạo:** Đào tạo lý thuyết kết hợp thực hành.

**Học viên được cấp chứng chỉ sau khi đáp ứng yêu cầu của khóa học.**

**NHẬN THỨC ISO/IEC 17025:2017**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung** |
| **Ngày 01** | |
| 09:00 - 11:45 | Mục đích áp dụng |
| Lợi ích áp dụng |
| Các thuật ngữ liên quan đến hệ thống iso 17025:2017 |
| Cấu trúc tiêu chuẩn iso 17025:2017 |
| Điều khoản 4. Bối cảnh của tổ chức và mong đợi các bên quan tâm |
| 11:45 - 13:30 | *Nghỉ trưa* |
| 13:30 - 16:00 | Điều khoản 5. Trách nhiệm của lãnh đạo |
| Điều khoản 6. Hoạch định |
| **Ngày 02** | |
| 09:00 - 11:45 | Nhận dạng mối nguy và đánh giá rủi ro (Thực hành) |
| Điều khoản 7. Các hoạt động hỗ trợ |
| Điều khoản 8. Vận hành |
| 11:45 - 13:30 | *Nghỉ trưa* |
| 13:30 - 15:00 | Điều khoản 9. Đánh giá việc thực hiện hệ thống |
| Điều khoản 10. Cải tiến |
| 15:00 - 16:00 | *THI CUỐI KHOÁ* |

**ĐÁNH GIÁ NỘI BỘ VIÊN NỘI BỘ ISO/IEC 17025:2017**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung** |
| **Ngày 01** | |
| 09:00 - 11:45 | Giới thiệu khóa học. |
| Các khái niệm về đánh giá |
| Bài tập tìm hiểu tiêu chuẩn ISO 17025:2017 ( Mục 4,5,6) |
| 11:45 - 13:30 | *Nghỉ trưa* |
| 13:30 - 16:00 | Bài tập tìm hiểu tiêu chuẩn ISO 17025:2017 ( Mục 7,8) |
| **Ngày 02** | |
| 09:00 - 11:45 | Bài tập : Lập lịch đánh giá |
| Bài tập lập checklist đánh giá theo phòng ban |
| 11:45 - 13:30 | *Nghỉ trưa* |
| 13:30 - 14:45 | Bài tập :Thực tập đánh giá nội bộ |
| 14:45 - 15:00 | Yêu cầu về thái độ của Đánh giá viên nội bộ |
| 15:00 - 16:00 | *THI CUỐI KHOÁ* |

**PHƯƠNG PHÁP TÍNH ĐỘ KHÔNG ĐẢM BẢO ĐO**

**VÀ PHÊ DUYỆT PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung** |
| **Sáng** | |
| 08:00 - 09:00 | Giới thiệu khóa học. |
| Các khái niệm thống kê sử dụng trong tính độ không đảm bảo đo. Ý nghĩa của xác suất thống kê trong yêu cầu tính độ không đảm bảo đo. |
| 09:00 - 10:00 | Các phương pháp đánh giá năng lực đo kiểm được áp dụng trong quản lý chất lượng phòng thí nghiệm. Chính sách của các tổ chức công nhận về phương pháp tính độ không đảm bảo đo. |
| 10:00 - 11:00 | Thực hành Tính độ không đảm bảo đo. |
| **Chiều** | |
| 13:30 - 14:30 | Yêu cầu về phê duyệt phương pháp thử theo yêu cầu ISO/IEC 17025 |
| 14:30 - 15:30 | Quy trình phê duyệt phương pháp thử |
| 15:30 - 16:00 | Chính sách của tổ chức công nhận về phê duyệt phương pháp thử |