



CHƯƠNG TRÌNH KHÓA ĐÀO TẠO

CHUYỂN ĐỔI XANH SỐ

Tối ưu hóa Sản xuất bền vững với Công nghệ số

TỔNG QUAN KHÓA HỌC

Khóa học do Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI) tổ chức nhằm giúp học viên:

1. Xây dựng ngay chiến lược Chuyển đổi Xanh Số tích hợp vào kế hoạch kinh doanh 2026–2027, với KPI đo lường cụ thể (tỷ lệ giảm carbon, tiết kiệm chi phí, % chuỗi cung ứng traceable).

2. Áp dụng khung triển khai và công cụ (Maturity Matrix, ROI Calculator, Carbon Dashboard) để đánh giá, ưu tiên và triển khai ít nhất 1–2 trường hợp ứng dụng trong 3–6 tháng.

3. Tính toán chính xác ROI cho từng dự án xanh-số, dự báo lợi ích tài chính rõ ràng: giảm 15–25% chi phí vận hành, tránh phạt compliance, tiếp cận gói vốn xanh (ADB, WB, ngân hàng Việt Nam).

4. Xây dựng roadmap triển khai chi tiết, phân vai trò, ngân sách và timeline – sẵn sàng trình Ban Giám đốc ngay tuần sau.

5. Nâng cao lợi thế cạnh tranh: đáp ứng tiêu chuẩn buyer quốc tế, tăng giá trị thương hiệu “xanh”, mở rộng thị phần xuất khẩu.

Học viên nhận tài liệu đầy đủ (khung phát triển, template, checklist công cụ), chứng chỉ hoàn thành và có thể yêu cầu bổ sung thêm hỗ trợ tư vấn 30 ngày sau khóa. Doanh nghiệp sẽ có kế hoạch hành động cụ thể, đo lường được kết quả tài chính và môi trường trong quý tiếp theo.

Chi phí tham dự:

♦ Học trực tiếp (Offline): 2.400.000 VND/học viên
Bao gồm tài liệu và teabreak giữa giờ, VAT
Ưu đãi: 2.200.000 VND/học viên khi đăng ký từ 2 học viên trở lên

♦ Học trực tuyến (Online): 1.600.000 VND/học viên
♦ Ưu đãi: 1.400.000 VND/học viên khi đăng ký 2 học viên trở lên)

Giảng viên: Chuyên gia đến từ Bộ Khoa học và Công nghệ

Thời gian: (Sáng 8:30-11:30; Chiều 1:30-4:30)

- Hà Nội: ngày 29-30/06/2026 (Online + Offline)
- HCM: ngày 23-24/06/2026 (Offline)

NỘI DUNG KHÓA HỌC

I. NỀN TẢNG & KẾT NỐI XANH – SỐ QUA CÁC TRƯỜNG HỢP THỰC TIỄN

1. Thực trạng chuyển đổi xanh trong sản xuất Việt Nam (Net Zero 2050, Luật Bảo vệ Môi trường 2020, áp lực CBAM/EVFTA). Vai trò công nghệ số làm “bộ não” cho xanh (Industry 4.0/5.0).

2. Ba trường hợp ứng dụng cụ thể:

- IoT + AI giám sát năng lượng & tài nguyên thời gian thực → tiết kiệm 20–30% chi phí điện/nước, giảm Scope 1&2 emissions (lượng khí thải CO₂e mà doanh nghiệp trực tiếp gây ra và gây ra gián tiếp qua điện mua).
- Bảo trì dự báo bằng học máy nhằm giảm thời gian dừng máy ngoài kế hoạch 40%, giảm lãng phí nguyên liệu.
- Blockchain traceability chuỗi cung ứng (theo dõi chuỗi cung ứng minh bạch, không thể sửa chữa, dựa trên công nghệ Blockchain) nhằm đáp ứng yêu cầu buyer EU, tăng giá trị sản phẩm 10–15%.

Sử dụng công cụ tự đánh giá (Digital Green Maturity Matrix) để chẩn đoán mức độ sẵn sàng của doanh nghiệp mình.

II. KHUNG TRIỂN KHAI, ROI & THỰC HANH

1. Khung triển khai ESG số & kinh tế tuần hoàn 4.0. Công cụ carbon accounting (tính toán carbon), tính ROI & thời gian hoàn vốn (trường hợp nghiên cứu: dự án IoT cho năng lượng hoàn vốn 12–18 tháng). Tuân thủ & cơ hội vốn xanh.

2: Xây dựng lộ trình cá nhân hóa (chọn công cụ: Bảng điều khiển bền vững trên đám mây (cloud sustainability dashboard), mô phỏng Bản sao Kỹ thuật số (Digital Twin simulation). Trình bày & nhận phản hồi từ tư giảng viên để hoàn thiện kế hoạch triển khai 6–12 tháng.

Toàn khóa sử dụng trường hợp nghiên cứu thực tế ngành sản xuất, template Excel/ dashboard sẵn dùng.

Liên hệ tìm hiểu thông tin và đăng ký tham gia:

Ms Tố Loan: 0903.1984.99 (Zalo)

Email: loanttt-itb@vcci.com.vn

Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam
Tòa nhà VCCI, Số 9 Đào Duy Anh, Hà Nội