

# THUYẾT MINH THIẾT KẾ DẠY HỌC TRỰC TUYẾN

---

Người thực hiện: Trần Đình Khoa

# THÔNG TIN CHUNG KHÓA HỌC THIẾT KẾ

---

- TÊN KHÓA HỌC: Chu trình lạnh 1 cấp thực hiện hành trình khô, không quá lạnh, không quá nhiệt
- THỜI GIAN KHÓA HỌC: 3 tiết = 135 phút (trong đó 2/3 người học tự nghiên cứu học tập, 1/3 giảng viên hướng dẫn online)
- NỀN TẢNG THIẾT KẾ: Open LMS
  - Tên tài khoản: [trandinhkhoa@ltdc.edu.vn](mailto:trandinhkhoa@ltdc.edu.vn)
  - Mật khẩu: 12345678

# Ý ĐỀ SỰ PHẠM THIẾT KẾ

---

Bài thiết kế này chia làm 3 phần:

- Trang Open LMS của giảng viên sẽ cung cấp thông tin và tài liệu đủ để người học tự học đạt được 1 khối lượng kiến thức nhất định (file bài giảng, file hướng dẫn, video hướng dẫn, bài kiểm tra trước giờ lên lớp, forum, chat).
- Sau đó người học mới được tham gia lớp học online dựa trên phần mềm Google Meet. Giảng viên hướng dẫn, giải đáp kiến thức chưa rõ, bàn giao bài tiểu luận cuối khóa học
- Cuối cùng người học sẽ thực hiện bài luận cuối khóa nộp bài, kết thúc khóa học

# NỘI DUNG THIẾT KẾ

---

## **Bài thiết kế có 3 trang**

- Trang giới thiệu khóa học
- Trang lý thuyết ứng dụng
- Trang ôn tập, vận dụng, kiểm tra

# NỘI DUNG THIẾT KẾ

---

## Trang giới thiệu khóa học

- Video giới thiệu khóa học: giới thiệu trường, mục tiêu khóa học, thông tin giảng viên
- Forum thông tin chung khóa học: đây là diễn đàn trao đổi chia sẻ những nội dung cụ thể do giảng viên đặt ra: mục tiêu khóa học, thời gian – link online, nội dung chương trình khóa học
- Forum thông tin giảng viên: tên, số điện thoại, mail, link trang LMS
- File pdf: đề cương, tài liệu tham khảo, bảng tra môi chất
- Open Forum: tạo các chủ đề để trao đổi các vấn đề liên quan đến khóa học (cả người học và giảng viên đều có thể đặt)
- Chat: Trao đổi, trò chuyện, giao lưu

# NỘI DUNG THIẾT KẾ

---

## Trang lý thuyết ứng dụng

- Giới thiệu, cách khai thác nội dung học thuật để đạt điều kiện tham dự lớp online cho người học
- File pdf: bài giảng, phiếu hướng dẫn bài tập, bộ câu hỏi trắc nghiệm
- Open Forum lý thuyết CTL 1 cấp: cung cấp video hướng dẫn lý thuyết, tạo chủ đề mở cho người học trao đổi với giảng viên
- Open Forum Hướng dẫn giải bài tập mẫu: cung cấp video hướng dẫn bài tập mẫu, tạo diễn đàn mở để trao đổi nội dung liên quan
- Quiz Bài kiểm tra phải thực hiện trước giờ online: bộ câu hỏi trắc nghiệm 10 câu, sinh viên phải thực hiện trước giờ lên lớp
- External Tool: cung cấp link trực tuyến có ấn định đối tượng được xem

# NỘI DUNG THIẾT KẾ

---

## **Trang ôn tập, vận dụng, kiểm tra**

- File pdf: Câu hỏi ôn tập, bài tập ôn luyện, ứng dụng thực tế
- Bài luận cuối khóa:

