

# MỤC LỤC

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ BÀI THỰC HÀNH.....	3
1.1 Mục đích.....	3
1.2 Yêu cầu đối với sinh viên .....	3
1.3 Cấu hình bài lab.....	3
CHƯƠNG 2: NỘI DUNG THỰC HÀNH .....	4
2.1 Chuẩn bị môi trường.....	4
2.2 Các nhiệm vụ cần thực hiện .....	4
Task 1: Chuyển thông tin cần giấu thành dạng nhị phân.....	4
Task 2: Xáo trộn file nhị phân và giấu vị trí xáo trộn bằng thuật toán LSB trên ảnh.....	5
Task 3: Giấu file nhị phân bị xáo trộn vào file PDF .....	6
Task 4: Giải mã lấy ra file nhị phân giấu trong PDF và vị trí xáo trộn trong ảnh .....	7
Task 5: Giải mã thông điệp ban đầu.....	8
2.3 Kết thúc bài lab.....	8
2.4 Khởi động lại bài lab .....	8