

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**



**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP  
NGÀNH CÔNG NGHỆ IN**

**TÌM HIỂU HỆ THỐNG CÁN BÉ TRÊN MÁY  
IN OFFSET TỜ RỜI**

**GVHD: TH.S CHÉ QUỐC LONG**

**SVTH : LÊ DUY**

**MSSV: 14148008**

**SVTH : DƯƠNG HỮU TOÀN**

**MSSV: 13148161**

**SVTH : NGUYỄN THANH TÙNG**

**MSSV: 14148182**



**Tp. Hồ Chí Minh, tháng 08/2018**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO**



**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**TÌM HIỂU HỆ THỐNG CÁN BẾ TRÊN MÁY  
IN OFFSET TỜ RỜI**

**SVTH1: LÊ DUY**

**MSSV: 14148008**

**SVTH2: DƯƠNG HỮU TOÀN**

**MSSV: 13148161**

**SVTH3: NGUYỄN THANH TÙNG**

**MSSV: 14148182**

**KHÓA: 2014 - 2018**

**NGÀNH: CÔNG NGHỆ IN**

**GVHD: TH.S CHẾ QUỐC LONG**

*Tp. Hồ Chí Minh, tháng 8 năm 2018*

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO**



**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**TÌM HIỂU HỆ THỐNG CÁN BẾ TRÊN MÁY  
IN OFF SET TỜ RỜI**

**SVTH1: LÊ DUY**

**MSSV: 14148008**

**SVTH2: DƯƠNG HỮU TOÀN**

**MSSV: 13148161**

**SVTH3: NGUYỄN THANH TÙNG**

**MSSV: 14148182**

**KHÓA: 2014 - 2018**

**NGÀNH: CÔNG NGHỆ IN**

**GVHD: TH.S CHẾ QUỐC LONG**

*Tp. Hồ Chí Minh, tháng 8 năm 2018*

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 8 năm 2018

## **NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ và tên sinh viên:

**LÊ DUY**

**DƯƠNG HỮU TOÀN**

**NGUYỄN THANH TÙNG**

Ngành: **CÔNG NGHỆ IN**

Giảng viên hướng dẫn:

**Th.S CHẾ QUỐC LONG**

Ngày nhận đề tài: 20/5/2018

MSSV:

**14148008**

**13148161**

**14148182**

Lớp: **14148CLC**

ĐT: 0913922377

Ngày nộp đề tài: 10/8/2018

1. Tên đề tài:

Tìm hiểu hệ thống căn bế trong máy in offset tờ rời

2. Các số liệu, tài liệu ban đầu:

- Quy trình gắn khuôn bế trên máy in offset tờ rời
- Tài liệu thông số kỹ thuật máy in Heidelberg CD 102

3. Nội dung thực hiện đề tài:

- Tìm hiểu hệ thống căn bế trên máy in Offset tờ rời
- Tìm hiểu và phân tích các loại khuôn bế mềm dành cho hệ thống căn bế trên máy in Offset tờ rời
- Đề xuất công thức tính độ dày lót ống cao su khi tiến hành căn bế bằng máy in Offset tờ rời
- Đánh giá kết quả thực nghiệm

4. Sản phẩm:

- Tờ in thành phẩm được căn bẻ bằng hệ thống căn bẻ trên máy in Offset tờ rời
- Công thức tính độ dày lót cao su cho hệ thống

TRƯỞNG NGÀNH

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

# **PHẦN I**

# **LỜI GIỚI THIỆU**

