

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP.HCM
KHOA ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO**



**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP
NGÀNH CÔNG NGHỆ IN**

**TÌM HIỂU CÔNG NGHỆ UV-LED
TRÊN MÁY IN OFFSET TỜ RỜI**

**GVHD: ThS. CAO XUÂN VŨ
SVTH: TRẦN THỊ KIM LOAN
MSSV: 11148081
SVTH: TÔNG THỊ MAI HƯỜNG
MSSV: 11148112**



Tp. Hồ Chí Minh, tháng 8/2015

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KHOA ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO



ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

**TÌM HIỂU CÔNG NGHỆ UV-LED TRÊN MÁY IN
OFFSET TỜ RỜI**

SVTH: TRẦN THỊ KIM LOAN

MSSV: 11148081

TỔNG THỊ MAI HƯỜNG

MSSV: 11148112

Khóa: 2011

Ngành: CÔNG NGHỆ IN

GVHD: THS. CAO XUÂN VŨ

Tp. Hồ Chí Minh, tháng 8 năm 2015

NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

Nhóm sinh viên thực hiện đề tài:

1. Trần Thị Kim Loan.	MSSV: 11148081
2. Tống Thị Mai Hường .	MSSV: 11148112
Ngành đào tạo: Công nghệ in.	Khoá: 2011
Lớp: 11148CLC	Hệ đào tạo: ĐHCQ
Giảng viên hướng dẫn: Ths. Cao Xuân Vũ	ĐT: 0909043689

1. Tên đề tài:

TÌM HIỂU CÔNG NGHỆ UV-LED TRÊN MÁY IN OFFSET TỜ RỜI.

2. Nội dung thực hiện đề tài:

- ❖ Tìm hiểu phương pháp in offset tờ rời.
- ❖ Tìm hiểu thành phần và cấu tạo của mực in UV.
- ❖ Tìm hiểu cơ chế khô của mực UV.
- ❖ Tìm hiểu công nghệ UV LED, năng lượng sấy UV.
- ❖ Tìm hiểu cấu trúc hệ thống UV LED trên máy in Offset tờ rời
- ❖ So sánh UV truyền thống và UV LED.

3. Ngày giao đồ án:

4. Ngày nộp đồ án:

TRƯỞNG NGÀNH

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

TRẦN THANH HÀ

CAO XUÂN VŨ

☐ Được phép bảo vệ:.....

LỜI CAM KẾT

- **Tên đề tài:**
TÌM HIỂU CÔNG NGHỆ UV LED TRÊN MÁY IN OFFSET TỜ RỜI.
- **Giảng viên hướng dẫn:** Th.s Cao Xuân Vũ.
- **Họ tên sinh viên:**
 - Trần Thị Kim Loan.
MSSV: 11148081 Lớp: 11148CLC.
Số điện thoại: 01634202698 Email: kimloan.spkt@gmail
Địa chỉ sinh viên: KTX – cơ sở 1 ĐH Sư Phạm Kỹ Thuật.
 - Tổng Thị Mai Hương.
MSSV: 11148112 Lớp: 11148CLC.
Số điện thoại: 01682444511 Email: maihuongtong9x@gmail.com
Địa chỉ sinh viên: KTX – cơ sở 1 ĐH Sư Phạm Kỹ Thuật.
- Ngày nộp khoá luận tốt nghiệp (ĐATN):
- Lời cam kết: “*Tôi xin cam đoan khoá luận tốt nghiệp (ĐATN) là công trình do chính tôi nghiên cứu và thực hiện. Tôi không sao chép bất kỳ một bài viết nào đã được công bố mà không trích dẫn nguồn gốc. Nếu có bất kì một sự sai phạm nào tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm*”.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày.....tháng.....năm 2015

Nhóm sinh viên thực hiện

Trần Thị Kim Loan

Tổng Thị Mai Hương

PHIẾU NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

Họ và tên Sinh viên: Trần Thị Kim Loan

MSSV: 11148081

Tổng Thị Mai Hường

MSSV: 11148112

Ngành: Công nghệ In

Tên đề tài:

TÌM HIỂU CÔNG NGHỆ UV LED TRÊN MÁY IN OFFSET TỜ RỜI.

Họ và tên Giáo viên hướng dẫn: Ths. Cao Xuân Vũ

NHẬN XÉT

1. Về nội dung đề tài & khối lượng thực hiện:

.....
.....
.....
.....

2. Ưu điểm:

.....
.....
.....

3. Nhược điểm:

.....
.....
.....

4. Đề nghị cho bảo vệ hay không?

.....

5. Đánh giá loại:.....

6. Điểm:..... (Bằng chữ:.....)

Tp.Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2015
Giáo viên hướng dẫn

Bảng 1.2. Sơ đồ khối thực hiện đồ án.

Quy định về cấu trúc đồ án.

Hình thức.

Nội dung.

- Tìm hiểu PP in offset tờ rời.
- Tìm hiểu thành phần và cấu tạo của mực in UV.
- Tìm hiểu cơ chế khô mực in UV.
- Tìm hiểu công nghệ UV LED, năng lượng sấy UV.
- Tìm hiểu cấu trúc hệ thống UV LED trên máy in Offset tờ rời.
- So sánh UV truyền thống và UV LED.

Biên soạn Word.

Biên soạn Powerpoint.



