



Đề cương chi tiết học phần

(Kế hoạch giảng dạy)

1. Tên học phần: ĐỒ ÁN CÔNG NGHỆ IN

Mã học phần: PRJP310655

2. Tên Tiếng Anh: PRINTING TECHNOLOGY PROJECT

3. Số tín chỉ: 1 tín chỉ (1/0/2) (1 tín chỉ lý thuyết, 0 tín chỉ thực hành/thí nghiệm, 2 tín chỉ tự học)

4. Giảng viên phụ trách học phần:

5. Điều kiện tham gia học tập học phần:

6. Mô tả học phần:

Đồ án Công nghệ in là dạng bài tập tổng hợp được trình bày dưới dạng một báo cáo đề tài hay dự án, theo những đề tài khác nhau liên quan đến Công nghệ In, qua đó SV luyện tập kỹ năng về cách trình bày một bài báo cáo, kỹ năng trình bày trước đám đông.

Sinh viên có thể lựa chọn các đề tài có thể theo hướng thuần lý thuyết, khảo sát từ thực tế, thực nghiệm hoặc kết hợp, theo các hướng: Phân tích, tìm hiểu một kỹ thuật in và ứng dụng của nó trong thực tế.

Lập quy trình công nghệ in cho một sản phẩm in trên bao gồm: các đặc điểm về công nghệ, quy trình sản xuất, trang thiết bị, quy trình kiểm tra và phương thức đánh giá chất lượng sản phẩm phù hợp với đặc điểm sản phẩm.

Triển khai một quy trình sản xuất cho những sản phẩm phức hợp cụ thể. Giới thiệu, tìm hiểu các vấn đề công nghệ in và ứng dụng. Vật liệu in và cách xử lý, ứng dụng

Những chủ đề chính mà học phần trang bị kiến thức cho Sinh viên bao gồm: Cách thức tìm kiếm và tham khảo tài liệu. Cách thức trình bày một đề tài. Chuẩn bị và báo cáo đề tài. Tìm hiểu và quan sát các ứng dụng của công nghệ in. Đặt vấn đề và giải quyết vấn đề một cách khoa học. Phân tích, đánh giá công nghệ và liên hệ với thực tế ứng dụng trong những điều kiện cụ thể. Khả năng mở rộng và liên kết của các công nghệ trong sản xuất In.

7. Chuẩn đầu ra của học phần (CLOs)

CLOs	Mô tả (Sau khi học xong học phần này, người học có thể)	ELO(s) /PI(s)	TĐNL ^(b)
CLO1	Đánh giá qui trình sản xuất sản phẩm in	PI2.3	3
CLO2	Phân tích, lựa chọn phương án giải quyết vấn đề phù hợp với hoàn cảnh cụ thể.	PI3.1	4
CLO3	Xác định quy trình sản xuất in, quy trình quản lý chất lượng sản phẩm in, hệ thống thiết bị cho 1 phân xưởng.	PI4.1	3
CLO4	Tổ chức, làm việc nhóm hiệu quả	PI5.2	3

8. Phương pháp giảng dạy:

9. Đánh giá sinh viên:

- Thang điểm: 10

10. Tài liệu học tập

- Giáo trình chính: Công Nghệ In
- Tài liệu tham khảo: Công nghệ in Offset, Công nghệ gia công sau in...

11. Thông tin chung

Đạo đức khoa học:

Sinh viên phải tuân thủ nghiêm các quy định về Đạo đức khoa học của Nhà trường (số 1047/QĐ-ĐHSPKT ngày 14/3/2022). Nghiêm cấm bất kỳ hình thức đạo văn (sao chép) nào trong quá trình học cũng như khi làm báo cáo hay thi cử. Mọi vi phạm về đạo đức khoa học của SV sẽ được xử lý theo quy định.

Lưu ý thay đổi:

Các thông tin trong ĐCCT này có thể bị thay đổi trong quá trình giảng dạy tùy theo mục đích của GV. SV cần cập nhật thường xuyên thông tin của lớp học phần đã đăng ký.

Quyền tác giả:

Toàn bộ nội dung giảng dạy, tài liệu học tập của học phần này được bảo vệ bởi quy định về Sở hữu trí tuệ (số 934/QĐ-ĐHSPKT ngày 12/3/2020) của trường ĐH SPKT TPHCM. Nghiêm cấm bất kỳ hình thức sao chép, chia sẻ mà chưa được sự cho phép của tác giả.

12. Ngày phê duyệt lần đầu: ngày 30 tháng 11 năm 2022

13. Cấp phê duyệt:

Trưởng khoa

Trưởng BM

Nhóm biên soạn

14. Tiến trình cập nhật ĐCCT

Nội Dung Cập nhật ĐCCT lần 1: <ngày/tháng/năm>	<người cập nhật ký và ghi rõ họ tên>
Nội Dung Cập nhật ĐCCT lần 2: <ngày/tháng/năm>	Tổ trưởng Bộ môn: <Đã đọc và thông qua>