|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬTTP. HỒ CHÍ MINHKHOA IN & TRUYỀN THÔNG | **Ngành đào tạo: Công nghệ In** **Trình độ đào tạo: Đại học****Chương trình đào tạo: Công nghệ In** |

**Đề c­ương chi tiết học phần**

1. **Tên học phần: TT KỸ THUẬT IN CHUYÊN BIỆT - Mã học phần: PrSP-311155**

**2. Tên Tiếng Anh: PRACTICE SPECIFI PRINTING**

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

Phân bố thời gian: 4,5 tuần (0 tiết lý thuyết + 2\*5 tiết thực hành + 2 tiết tự học/ tuần)

**4. Các giảng viên phụ trách học phần**

1/ GV phụ trách chính: Giảng viên – Trương Thế Trung

2/ Danh sách giảng viên cùng GD:

 2.1/ Thac sĩ- Giảng viên - Chế Quốc Long

 2.2/ Giáo viên thực hành – Nguyễn Minh Nhật

**5. Điều kiện tham gia học tập học phần**

 **Môn học trước: Công nghệ In Offset, Thực tập in Cơ bản, Thực tập nâng cao (cấp độ 1),**

 **Môn học tiên quyết: Không**

**6. Mô tả tóm tắt học phần:**

Môn học này trình bày về các kỹ thuật in chuyên biệt cho những sản phẩm đặc thù, được xây dựng nhằm giúp SV có điều kiện làm quen với những kỹ thuật in chuyên biệt, sản xuất các sản phẩm đặc thù, mở rộng sự minh họa cho phần kỹ thuật in đặc biệt trong môn học Công nghệ In. Bao gồm

1. Đặc điểm của kỹ thuật in chuyên dụng.
2. Quy trình chế tạo bản in.
3. Thiết bị in và các công cụ phụ trợ.

Thêm vào đó môn học này cung cấp kiến thức về ứng dụng kỹ thuật in chuyên biệt cho các công đoạn thành phẩm sau in.

**7. Mục tiêu học phần (Course Goals)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mục tiêu*****(Goals)*** | **Mô tả*****(Goal description)****(Học phần này trang bị cho sinh viên)* | **Chuẩn đầu ra****CTĐT** |
| **G1** | Có kiến thức về một số kỹ thuật in chuyên biệt, và áp dụng vào quá trình sản xuất | 1.2, 1.3 |
| **G2** | Có khả năng đề xuất các ý kiến trong quá trình sản xuất | 2.4 |

**8. Chuẩn đầu ra của học phần**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chuẩn đầu ra HP** | **Mô tả***(Sau khi học xong môn học này, người học có thể)* | **Chuẩn đầu ra CDIO** |
| **G1** | **G1.1** | Hiểu nguyên lý phục chế của kỹ thuật in chuyên biệt | 1.2.2 |
| **G1.2** | Hiểu biết những đặc điểm, thành phần cấu tạo,tính chất, cách sử dụng các vật liệu của kỹ thuật in chuên biệt  | 1.2.3 |
| **G2** | **G2.1** |  Hiểu biết các quy trình kiểm soát chất lượng sản phẩm từ công đoạn chế bản, in, đến thành phẩm. | 1.2.11 |

1. **Tài liệu học tập**

[1] Quản lý chất lượng sản phẩm in, Khoa kỹ thuật in trường ĐHSPKT TP.HCM

[2] Tài liệu Công Nghệ In Offset, Khoa kỹ thuật in trường ĐHSPKT TP.HCM

[3] Thực tập Kỹ Thuật in chuyên biệt, Khoa kỹ thuật in trường ĐHSPKT TP.HCM

**10 . Đánh giá sinh viên (GV gởi đến SV đầu học phần):**

* **Thang điểm: 10**

**11 . Nội dung chi tiết học phần (GV gởi đến SV đầu học phần):**

**12. Đạo đức khoa học:**

* Cho điểm 0 đối với những sinh viên thực hiện sai qui trình vận hành thiết bị máy in.
* Không được phép dự thi nếu chưa hoàn tất tất cả các bài báo cáo hàng tuần.

**13. Ngày phê duyệt:** ngày/tháng/năm

**14. Cấp phê duyệt:**

 **Trưởng khoa Tổ trưởng BM Nhóm biên soạn**

**15. Tiến trình cập nhật ĐCCT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lấn 1:** Nội Dung Cập nhật ĐCCT lần 1: ngày/tháng/năm | **<**người cập nhật ký và ghi rõ họ tên)Tổ trưởng Bộ môn: |