

Số: 1211 /TB-DHSPKT

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 4 năm 2025

THÔNG BÁO
Khóa học thiết kế cơ khí (kiểu dáng công nghiệp)

Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh thông báo về việc tổ chức Khóa học thiết kế cơ khí (kiểu dáng công nghiệp) như sau:

I. MỤC TIÊU KHÓA HỌC

Thành thạo công cụ **PTC Creo Parametric** để ứng dụng trong thiết kế các sản phẩm kiểu dáng công nghiệp, đặc biệt là **mặt hàng gia dụng và trang sức**;

Xây dựng tư duy thiết kế 3D chuyên nghiệp, có khả năng hoàn thiện sản phẩm từ bản vẽ ý tưởng đến mẫu thiết kế hoàn chỉnh.

II. THỜI GIAN, HÌNH THỨC HỌC

- Lịch học: **18h00 – 20h00** vào các ngày **Thứ 3, Thứ 5 và Thứ 7**.
- Khai giảng: Liên hệ để biết thêm chi tiết về ngày bắt đầu khóa mới.
- Hình thức tổ chức lớp học:
 - + Học trực tuyến qua Google Meet.
 - + Lý thuyết – Thực hành song song.
 - + 20 % lý thuyết + 80% hướng dẫn thực hành.

III. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA

- Người mới bắt đầu muốn học thiết kế 3D từ nền tảng cơ bản;
- Kỹ sư, sinh viên cơ khí, kỹ thuật mong muốn nâng cao kiến thức về thiết kế, xuất bản vẽ kỹ thuật;
- Người đang làm việc trong lĩnh vực cơ khí, khuôn mẫu, sản phẩm nhựa, trang sức; và muốn cập nhật kiến thức, kỹ năng thiết kế hiện đại.

IV. NỘI DUNG CHÍNH

- Nắm vững các lệnh cơ bản & nâng cao trong **PTC Creo Parametric**;
- Dựng hình 2D, 3D, tạo hình khối phức tạp, quản lý bản vẽ;
- Xuất bản vẽ kỹ thuật, triển khai chi tiết có dung sai, độ nhám bề mặt;
- Ứng dụng thiết kế kiểu dáng công nghiệp cho mặt hàng **trang sức**, sản phẩm **nhựa** và các mặt hàng **gia dụng**.



V. CHỨNG NHẬN

Học viên được cấp giấy chứng nhận Kỹ thuật viên: **THIẾT KẾ CƠ KHÍ (KIỂU DÁNG CÔNG NGHIỆP)** bằng ngôn ngữ Anh - Việt do Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM cấp.

VI. HỌC PHÍ

- Học phí: **2.000.000đ**/học viên, học phí ưu đãi cho sinh viên các trường đại học, cao đẳng: **1.800.000đ**/sinh viên; Đăng ký nhóm sinh viên 5 người trở lên: **1.600.000đ**/sinh viên.
- Hình thức đóng: chuyển khoản
- + Tên tài khoản: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh.
- + Số tài khoản: 3143.666.666, ngân hàng BIDV chi nhánh Đông Sài Gòn.
- + Nội dung chuyển khoản: Họ và tên + Mã số sinh viên + DTNHTT, nếu không phải sinh viên thì không ghi Mã số sinh viên.
- + (ví dụ: NGUYEN VAN A + 22603001+ DTNHTT, nếu không phải sinh viên thì không ghi Mã số sinh viên).

Lưu ý: vui lòng chụp lại ảnh màn hình để xác nhận chuyển khoản học phí.

VII. ĐĂNG KÝ

- Đăng ký trực tuyến qua đường link Google Form:
<https://forms.gle/J6jzKTT1b9EHus6R8>
- Hạn cuối nhận đăng ký: 23h00 ngày 04/05/2025.

VIII. THÔNG TIN LIÊN HỆ

Phòng Hợp tác và Phát triển Đào tạo (Phòng A1 – 407, Tầng 4, tòa nhà trung tâm Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM).

- Website: <http://nmo.hcmute.edu.vn>
- Email: phtptdt@hcmute.edu.vn
- Điện thoại liên hệ: 091.20.888.30 (Thầy Phong).

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Ban giám hiệu (để biết);
- Sinh viên CQ, VLVH, ĐTTX;
- Các CSLK;
- Phòng KHTC;
- Đăng website P.HT&PTĐT;
- Lưu: VT, P.HT&PTĐT (15).

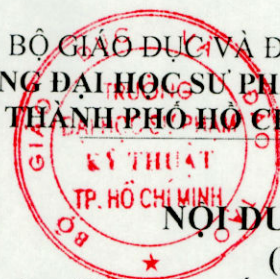

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
 ĐẠI HỌC SƯ PHẠM
 KỸ THUẬT
 TP. HỒ CHÍ MINH
TS. Quách Thanh Hải

la

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

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



**NỘI DUNG KHÓA HỌC THIẾT KẾ CƠ KHÍ
(KIỂU DÁNG CÔNG NGHIỆP)**

(Kèm theo Thông báo số 1211 /TB-DHSPKT ngày 08 tháng 4 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM)

KẾ HOẠCH	NỘI DUNG	
BUỔI 1	CHƯƠNG 1: LÀM QUEN CÁC LỆNH VẼ 2D CƠ BẢN	
	Bài 1	Các lệnh dựng hình cơ bản và ràng buộc kích thước
	Bài 2	Nhóm lệnh hiệu chỉnh & ràng buộc hình học
	Bài 3	Bài tập thực hành
BUỔI 2	CHƯƠNG 2: CÁC LỆNH DỰNG HÌNH 3D	
	Bài 4	Làm quen các lệnh đùn khối Extrude cơ bản
	Bài 5	Dựng các hình đối xứng bằng lệnh Revolve
	Bài 6	Bài tập thực hành dựng hình 3D cơ bản
BUỔI 3	Bài 7	Tư duy dựng hình & các nhóm lệnh tạo lỗ
	Bài 8	Tư duy dựng hình & các nhóm lệnh Pattern nâng cao
	Bài 9	Bài tập thực hành dựng hình 3D cơ bản
BUỔI 4	Bài 10	Dựng các biên dạng phức tạp với lệnh sweep
	Bài 11	Bài tập thực hành dựng hình 3D nâng cao
BUỔI 5	CHƯƠNG 3: XUẤT BẢN VẼ KỸ THUẬT TRONG GIA CÔNG CƠ KHÍ	
	Bài 12	Tìm hiểu về giao diện bản vẽ & cài đặt các thông số quan trọng của bản vẽ
	Bài 13	Tìm hiểu về dung sai và các phương pháp đo
	Bài 14	Thực hành xuất bản vẽ chi tiết cơ khí có dung sai
BUỔI 6	Bài 15	Tìm hiểu các phương pháp gia công & tiêu chuẩn độ nhám bề mặt
	Bài 16	Thực hành xuất bản vẽ linh kiện khuôn mẫu
	Bài 17	Thực hành xuất bản vẽ linh kiện khuôn mẫu
BUỔI 7	CHƯƠNG 4: ỨNG DỤNG PHẦN MỀM THIẾT KẾ KIỂU DÁNG CÔNG NGHIỆP	
	Bài 18	Quy tắc thiết kế kiểu dáng công nghiệp & thiết kế sản phẩm
	Bài 19	Thiết kế kiểu dáng cho sản phẩm trang sức - P1
BUỔI 8	Bài 20	Thiết kế kiểu dáng cho sản phẩm trang sức - P2
BUỔI 9	Bài 21	Thiết kế kiểu dáng cho sản phẩm trang sức - P3
BUỔI 10	Bài 22	Thiết kế kiểu dáng công nghiệp cho các sản phẩm nhựa - P1
BUỔI 11	Bài 23	Thiết kế kiểu dáng công nghiệp cho các sản phẩm nhựa - P2
BUỔI 12	Bài 24	Thiết kế kiểu dáng công nghiệp cho các sản phẩm nhựa - P3



Handwritten signature and initials.