

Số: 1405E/CV-PU- PSTC

Hà Nội, ngày 14 tháng 05 năm 2024

CÔNG VĂN

V/v tuyển sinh viên tham gia chương trình đào tạo miễn phí “Train the Trainers”

Kính gửi: Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI  
ĐẾN Số: 668  
Ngày: 17/5/2024  
Chuyên: Số và kỹ thuật  
Số và kỹ thuật (Trung tâm)

Lời đầu tiên, Trung tâm Phenikaa Đào tạo Thiết kế Vi mạch bán dẫn – PSTC (Trung tâm) – Trường Đại học Phenikaa xin gửi tới Quý trường lời chào trân trọng nhất.

Trung tâm Phenikaa Đào tạo Thiết kế Vi mạch bán dẫn – PSTC (Trung tâm) là đơn vị thuộc Trường Đại học Phenikaa, hoạt động với mục tiêu thúc đẩy hoạt động nghiên cứu, đào tạo về thiết kế vi mạch, bán dẫn, góp phần đáp ứng nhu cầu nhân lực và phát triển ngành công nghiệp bán dẫn ở Việt Nam.

Với tầm nhìn tiên phong trong ngành, nắm bắt xu hướng công nghệ hàng đầu, Trung tâm đã đầu tư mạnh mẽ vào hệ thống trang thiết bị hiện đại, thể hiện cam kết không chỉ về chất lượng đào tạo mà còn qua việc tạo dựng môi trường học tập và nghiên cứu tốt nhất cho sinh viên. Trung tâm trang bị đầy đủ các hệ thống HPC, server mô phỏng Chip tiên tiến cho các học viên. Học viên có cơ hội được thực hành trên các hệ thống ảo hóa tiên tiến của thế giới (HAPS, Zebu server 5) mà các công ty Chip lớn đang đầu tư.

Hiện nay, Trung tâm đang mở khóa đào tạo “Train the Trainers” miễn phí dành cho những sinh viên và kỹ sư xuất sắc tại khu vực Hà Nội muốn tham gia vào lĩnh vực Bán dẫn với tư cách là Nhà Thiết kế và Đào tạo vi mạch, thông tin chi tiết như sau:

- Thời gian học: Khoảng 3 - 4 tháng
- Đối tượng: Sinh viên năm 3 và năm 4
- Số lượng: 20 người
- Thời gian đăng ký học: Từ 15/5/2024 – 24/5/2024
- Địa điểm học tập: Tầng 15 Nhà A10, Trường Đại học Phenikaa
- Yêu cầu đầu vào:
  - ✓ Đối tượng: Sinh viên các ngành Điện tử viễn thông, Điện, Công nghệ thông tin, Cơ điện tử, Vật lý và các ngành STEM khác.
  - ✓ GPA (điểm tích lũy) 3.2 trở lên.



- ✓ Tiếng Anh có thể nghe nói đọc viết (*không cần phỏng vấn Tiếng Anh đối với sinh viên có chứng chỉ TOEIC/ IELTS*).
- ✓ Có kỹ năng lập trình ít nhất 1 loại ngôn ngữ (Verilog/VHDL, C/C++, Python, Script, Matlab,...).
- ✓ Qua được vòng phỏng vấn của PSTC.
- **Quyền lợi:**
  - ✓ Sau khi học xong, học viên sẽ được CTCP Vi mạch Phenikaa (S-Phenikaa) hoặc các đối tác trong ngành bán dẫn tuyển dụng với mức lương trung bình từ 200 - 280 triệu/năm (*tùy theo năng lực*).
  - ✓ Các học viên xuất sắc sẽ được Công ty Synopsys (*một trong những Công ty hàng đầu trong lĩnh vực vi mạch bán dẫn trên Thế giới*) lựa chọn đào tạo tại Đài Loan và tiếp tục chương trình tại Trung tâm Phenikaa Đào tạo Vi mạch bán dẫn sau đó. Mỗi học viên xuất sắc sẽ có cơ hội hoàn thiện và sản xuất Chip thật.
- **Yêu cầu cam kết:** Sinh viên tham gia khóa đào tạo cam kết làm việc 2 năm cho công ty S - Phenikaa hoặc làm việc ít nhất 1 năm cho các Công ty vi mạch trong mạng lưới đối tác mà Phenikaa giới thiệu.

Trung tâm tin tưởng rằng Chương trình đào tạo **“Train the Trainers”** sẽ cung cấp cơ hội cho các bạn sinh viên tại các trường Đại học tiếp cận và làm chủ những kiến thức và kỹ năng mới nhất trong lĩnh vực thiết kế vi mạch bán dẫn, phát triển bản thân và tiếp cận với các cơ hội công việc trong ngành, đồng thời đóng góp vào sự phát triển nhân lực ngành bán dẫn nói chung.

Nhằm triển khai và giới thiệu Khóa đào tạo **“Train the Trainers”** đến các bạn sinh viên của Nhà trường, Trung tâm Phenikaa Đào tạo Vi mạch bán dẫn mong muốn được Ban Giám hiệu Nhà trường và các đơn vị, phòng ban chức năng liên quan hỗ trợ triển khai truyền thông và giới thiệu thông tin Khóa học đến các sinh viên các chuyên ngành liên quan.

Trung tâm mong muốn nhận được sự quan tâm, giúp đỡ và tạo điều kiện của Quý Trường để có thể triển khai hiệu quả Khóa đào tạo **“Train the Trainers”** trong thời gian tới.

Trung tâm Phenikaa Đào tạo Vi mạch bán dẫn xin trân trọng cảm ơn!

Mọi chi tiết, vui lòng xin liên hệ:

Tên: Trần Trịnh Ngọc Hiếu

SĐT: 035 278 3131

Email: [phuong.tranlan@phenikaa-uni.edu.vn](mailto:phuong.tranlan@phenikaa-uni.edu.vn)



Lê Thái Hà

ĐẠI  
TÂM  
HIẾT K  
ÁN Đ  
ĐẠI HỌC  
PHENIKAA  
HỌC P



**Registration form for “Train the Trainers” program at  
Phenikaa Semiconductor Training Center (PSTC)**

**Introduction:** This program is given to excellent students and engineers, who want to engage into the Semiconductor as IC designers and Trainers. The trainees will have opportunities to join a special program designed for trainers of PSTC. The program will last about 3-4 months. After finishing it, trainees will be employed by S-Phenikaa or our partners in Semiconductor industry. Excellent trainees will be selected to be trained in Taiwan by Synopsys and continue the program in PSTC. Each excellent trainee will have a chance to tape-out his/her own real Chip. Synopsys in Taiwan is the 2<sup>nd</sup> part of this training program. This whole train-for-trainer program is free.

Full Name (Nguyen Van A):	
Sex (Male/Female):	
Date of Birth (dd/mm/yyyy):	
University name:	
Faculty/School name:	
Year of study (last year/4 <sup>th</sup> year/...):	
Expected graduate date (mm/yyyy):	
Grade Point Average (3.0/4.0 or 8.0/10):	
Score at Logic Design or related courses (example 3.0/4.0):	
Score at Analog Design or related courses (example 3.0/4.0):	
Score at any programming course (C/C++/Matlab/Python/Scripts) (example 3.0/4.0):	



Score at Computer architect or related courses (example 3.0/4.0):	
English (IELTS, TOEIC,...)	
Expectations after the Training program at PSTC:	

Course information: <https://semiconductor.phenikaa-uni.edu.vn/en/khoa-hoc/for-trainers/>