

Số: /SKHCN-CNĐMST
V/v triển khai khoá đào tạo chuyên sâu thiết
kế vi mạch bán dẫn tại Hải Phòng

Hung Yên, ngày tháng 6 năm 2024

Kính gửi:

- Các sở, ban, ngành tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Liên hiệp các hội khoa học kỹ thuật tỉnh;
- Hiệp hội doanh nghiệp tỉnh Hưng Yên;
- Các trường đại học, cao đẳng trên địa bàn tỉnh;
- Các doanh nghiệp lĩnh vực điện, điện tử trên địa bàn tỉnh.

Nhằm xây dựng và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao trong lĩnh vực điện tử, vi mạch bán dẫn. Sở Khoa học và Công nghệ Hải Phòng, Ban Quản lý Khu kinh tế Hải Phòng, Trường Đại học Hải Phòng phối hợp với Công ty Cổ phần Giáo dục Quốc tế SUN EDU và Trung tâm đào tạo Khu Công nghệ cao thành phố Hồ Chí Minh tổ chức “Khóa đào tạo chuyên sâu thiết kế vi mạch bán dẫn” tại Trường Đại học Hải Phòng.

Căn cứ Công văn số 992/SKHCN-VP ngày 29/5/2024 của Sở Khoa học và Công nghệ Hải Phòng về việc phối hợp triển khai khóa đào tạo chuyên sâu thiết kế vi mạch bán dẫn, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hưng Yên triển khai đến Quý cơ quan, đơn vị, cá nhân trên địa bàn tỉnh một số nội dung chính của khóa đào tạo như sau:

1. Khóa học 1: Thiết kế Vật lý Vi mạch Chuyên sâu Cấp độ 1 (Intensive Level 1 Physical Design)

- Kiến thức: Thiết kế vi mạch điện tử. Chi tiết kiến thức các công đoạn thiết kế vật lý vi mạch điện tử.
- Kỹ năng: Thực hiện thiết kế vật lý vi mạch điện tử ở cấp độ thiết kế block. Bao gồm các kỹ năng: Import, Floorplan; Placement, Clock TreeCTS, Routing.
- Sau khi hoàn thành khóa học, học viên sẽ thiết kế được một block hoàn chỉnh theo yêu cầu.

2. Khóa học 2: Xác minh Chức năng Thiết kế Chuyên sâu Cấp độ 1 (Intensive Level 1 Design Verification)

- Kiến thức: Xác định chức năng thiết kế của chip; chi tiết kiến thức các quy trình chuẩn trong xác minh chức năng thiết kế.

- Kỹ năng: Tiến hành xác minh chức năng thiết kế của chip ở cấp độ module.
- Bao gồm các kỹ năng: Testplan, Testbench, Testcase, Mô phỏng, Debug.
- Sau khi hoàn thành khoá học, học viên có thể tiến hành verify cho 1 module nhỏ có sử dụng giao thức APB.

3. Học phí và hình thức đăng ký

- Khoá học 1: Thiết kế Vật lý Vi mạch Chuyên sâu Cấp độ1 (Intensive Level 1 Physical Design): 25.000.000 đồng/học viên.
- Khoá học 2: Xác minh Chức năng Thiết kế Chuyên sâu Cấp độ1 (Intensive Level 1 Design Verification): 25.000.000 đồng/học viên.

(Nếu đơn vị đăng ký cả 2 khoá đào tạo sẽ được ưu đãi còn: 40.000.000 đồng/học viên).

- Thông tin liên hệ trực tiếp:
 - + TS. Lưu Huê Tiến, Giám đốc đào tạo, Công ty Cổ phần Giáo dục Quốc tế SUN EDU; Điện thoại: 0943.991.199. Email: tienlh@suneducation.com.vn.
 - + PGS. TS. Lê Đắc Nhường, Trưởng Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Hải Phòng; Điện thoại: 0901.982.883. Email: nhuongld@dhhp.edu.vn.

Sở Khoa học và Công nghệ Hưng Yên đề nghị Quý cơ quan, đơn vị căn cứ nhu cầu thực tế tại cơ quan, đơn vị cử cán bộ có chuyên môn phù hợp đăng ký tham gia khóa đào tạo chuyên sâu thiết kế vi mạch bán dẫn tại Trường Đại học Hải Phòng để xây dựng và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao trong lĩnh vực điện tử, vi mạch bán dẫn trên địa bàn tỉnh./.

(Gửi kèm theo Công văn số 992/SKHCN-VP ngày 29/5/2024 của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hải Phòng)

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở KH&CN Hải Phòng;
- Lãnh đạo Sở;
- Cổng thông tin điện tử của Sở;
- Lưu: VT, CNĐMST^{Đông}.

GIÁM ĐỐC

Trần Tùng Chuẩn