

**THÔNG BÁO**  
**TUYỂN SINH TRÌNH ĐỘ KỸ SƯ CHUYÊN SÂU NĂM 2025**  
**NGÀNH THIẾT KẾ VI MẠCH**

Đại học Bách khoa Hà Nội thông báo tuyển sinh trình độ kỹ sư chuyên sâu ngành Thiết kế vi mạch với các nội dung sau đây:

**1. Hình thức và thời gian đào tạo:**

- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Thời gian đào tạo: Từ 1,5 năm đến 2 năm

**2. Chương trình đào tạo:** Chương trình đào tạo kỹ sư chuyên sâu đặc thù được thiết kế như sau:

- Khối kiến thức định hướng chuyên ngành: 12 tín chỉ
- Khối kiến thức chuyên ngành bắt buộc: 18 tín chỉ
- Khối kiến thức tự chọn: 15 tín chỉ
- Thực tập kỹ sư: 6 tín chỉ
- Đồ án kỹ sư: 9 tín chỉ

**3. Phương thức tuyển sinh:** Xét tuyển theo hồ sơ

**4. Điều kiện đối với ứng viên:**

**4.1. Điều kiện về chuyên môn:**

Ứng viên dự tuyển Chương trình đào tạo kỹ sư chuyên sâu ngành Thiết kế vi mạch cần đáp ứng các yêu cầu sau đây:

- a) *Tốt nghiệp đại học ngành đúng, ngành phù hợp:*

Ứng viên có bằng đại học của Đại học Bách khoa Hà Nội, của các trường đại học có uy tín trong/ngoài nước với chương trình đào tạo tương đương với Đại học Bách khoa Hà Nội, với ngành tốt nghiệp đại học là một trong số các ngành sau:

- Kỹ thuật điện tử (7520207)
- Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông (75202007)
- Kỹ thuật máy tính (7480106)
- Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (7520216)
- Kỹ thuật Điện (7520201)
- Vật lý kỹ thuật - Chuyên ngành Vật lý bán dẫn (7520401)

- Kỹ thuật vi điện tử và công nghệ nano (8520309).

b) *Tốt nghiệp đại học khác ngành:*

Ứng viên có bằng đại học của Đại học Bách khoa Hà Nội hoặc của các trường đại học có uy tín trong/ngoài nước với chương trình đào tạo tương đương với Đại học Bách khoa Hà Nội, với ngành tốt nghiệp đại học khác với ngành dự tuyển kỹ sư chuyên sâu thiết kế vi mạch phải học các môn học bổ sung do Tiểu ban chuyên môn xét tuyển đánh giá và quyết định, số lượng tín chỉ tối đa không quá 12 tín, danh mục các môn học cần补充 cho Tiểu ban quyết định.

#### **4.2. Điều kiện về ngoại ngữ:**

Có năng lực ngoại ngữ đáp ứng một trong các điều kiện sau:

a) Có bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên ngành ngôn ngữ nước ngoài; hoặc tốt nghiệp trình độ đại học mà chương trình thực hiện bằng ngôn ngữ nước ngoài;

b) Tốt nghiệp Đại học Bách khoa Hà Nội không quá 02 năm (24 tháng) mà chuẩn đầu ra đáp ứng yêu cầu ngoại ngữ trình độ Bậc 3 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương;

c) Có một trong các văn bằng hoặc chứng chỉ ngoại ngữ đạt trình độ tương đương Bậc 3 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam quy định tại Phụ lục 2 của thông báo này hoặc các chứng chỉ tương đương khác do Bộ GD&ĐT công bố, còn hiệu lực tính đến ngày đăng ký dự tuyển. Các loại chứng chỉ ngoại ngữ chỉ có hiệu lực 2 năm kể từ ngày cấp.

### **5. Hình thức đăng ký và Hồ sơ xét tuyển:**

#### **5.1. Hình thức đăng ký:**

- Ứng viên đăng ký Online và đăng tải đầy đủ hồ sơ trên Hệ thống sau:

<https://sdh.hust.edu.vn/default.aspx?scid=84>

**Lưu ý:** *Ứng viên đăng ký, đăng tải các tài liệu minh chứng lên hệ thống và chịu trách nhiệm hoàn toàn về tính chính xác của thông tin đăng ký trên hệ thống. Nhà trường sẽ hậu kiểm hồ sơ khi ứng viên trúng tuyển và nhập học. Nếu phát hiện có bất kỳ sai sót nào ảnh hưởng tới kết quả xét tuyển, ứng viên sẽ bị xử lý theo quy chế tuyển sinh.*

#### **5.2. Hồ sơ xét tuyển:** Hồ sơ xét tuyển bao gồm các loại giấy tờ sau:

- Bản chụp Bằng/Giấy chứng nhận tốt nghiệp
- Bản chụp phụ lục văn bằng tốt nghiệp đại học
- Bản chụp Bằng/Chứng chỉ ngoại ngữ

**6. Học phí:** xem tại website: <https://sdh.hust.edu.vn/>

**7. Lệ phí xét tuyển:**

- Thanh toán theo hình thức trực tuyến khi đăng ký trên Hệ thống
- Số tiền: 650.000 VND (Sáu trăm năm mươi nghìn đồng)

**8. Kế hoạch mở đăng ký và xét tuyển dự kiến:**

- Từ tháng 5/2025 đến hết 30/11/2025: Ứng viên đăng ký Online trên Hệ thống
- Từ tháng 5/2025 đến hết 15/12/2025: Tổ chức hội đồng xét tuyển theo từng đợt cho đến khi hết chỉ tiêu tuyển sinh.

**9. Thông tin liên hệ:**

Ban Tuyển sinh – Hướng nghiệp

Địa chỉ: Phòng 101 Nhà C1B, ĐH Bách khoa Hà Nội

Chuyên viên Bành Thị Vân Anh

Điện thoại: 0243.868.3408

Email: anh.banhthivan@hust.edu.vn

Website: [https://ts.hust.edu.vn./](https://ts.hust.edu.vn/.).

**Noi nhận:**

- Các đơn vị liên quan;
- Lưu: VT, TSHN.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**PGS.TS Nguyễn Phong Điền**

## PHỤ LỤC

**Bảng tham chiếu quy đổi một số văn bằng hoặc chứng chỉ ngoại ngữ tương đương bậc 3 và bậc 4 khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam áp dụng trong tuyển sinh trình độ kỹ sư chuyên sâu**

(Kèm theo Thông báo số /TB-DHBK ngày tháng năm 2025 của Giám đốc  
Đại học Bách khoa Hà Nội)

| TT | Ngôn ngữ         | Chứng chỉ /Văn bằng                            | Trình độ/Thang điểm   |
|----|------------------|--|---|
|    |                  |  | Tương đương Bậc 3   |
| 1  | Tiếng Anh        | TOEFL iBT                                      | 30 - 45   |
|    |                  | TOEFL ITP                                      | 450 - 499   |
|    |                  | IELTS  | 4.0 - 5.0   |
|    |                  | Cambridge Assessment English                   | B1 Preliminary/B1 Business Preliminary/ Linguaskill.<br>Thang điểm: 140-159 |
|    |                  | TOEIC (4 kỹ năng)                              | Nghe: 275-395<br>Đọc: 275-380<br>Nói: 120-140<br>Viết: 120-140              |
|    |                  | APTIS ESOL                                     | B1  |
|    |                  | PTE Academic                                   | 43-58   |
|    |                  | PEIC   | Level 2   |
|    |                  | CIEP/Alliance Francaise diplomas               | TCF: 300-399<br>Văn bằng DELF B1<br>Diplôme de Langue                       |
| 2  | Tiếng Pháp       | Goethe - Institut                              | Goethe-Zertifikat B1  |
|    |                  | The German TestDaF language certificate        | TestDaF Bậc 3 (TDN 3)   |
| 3  | Tiếng Đức        | Hanyu Shuiping Kaoshi (HSK)                    | HSK Bậc 3   |
| 4  | Tiếng Trung Quốc | Japanese Language Proficiency Test (JLPT)      | N4  |
| 5  | Tiếng Nhật       | TPKI - Тест по русскому языку как иностранному | TPKI-1  |
| 6  | Tiếng Nga        |  |   |

