

03 CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO HỢP TÁC QUỐC TẾ



ME-LUH CƠ ĐIỆN TỬ HỢP TÁC ĐH LEIBNIZ HANNOVER (CHLB ĐỨC)



Chỉ tiêu tuyển sinh: 40
• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh); **K01** (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin); **D26** (Toán-Lý-Đức)
• Xét tuyển theo đánh giá tư duy
• Xét tuyển tài năng
Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:
• Thiết kế, vận hành hệ thống phần cứng và phần mềm điều khiển máy móc, thiết bị tự động, hệ thống sản xuất tự động.
• Tư vấn công nghệ, nghiên cứu, phát triển và chuyển giao công nghệ Cơ điện tử.
• Chương trình đào tạo giúp sinh viên định hướng học tập và phát triển nghề nghiệp tại Đức.
Thời gian đào tạo: 04 năm tại Việt Nam (nhận bằng cử nhân ĐH Bách Khoa Hà Nội), **02 năm tại Đức** (nhận bằng Thạc sĩ Đại học Leibniz Hannover). Sinh viên năm thứ 3 hoặc 4 có cơ hội học **trao đổi 01 năm** tại Đại học Leibniz Hannover (miễn học phí).

Điểm chuẩn 3 năm gần đây
2023 (THPT): 24.02
2023 (ĐGTD): 56.08
2024 (THPT): 25.24
2024 (ĐGTD): 56.53
2025 (THPT): 26.19
2025 (ĐGTD): 64.28



ME-NUT CƠ ĐIỆN TỬ HỢP TÁC ĐHCN NAGAOKA (NHẬT BẢN)



Chỉ tiêu tuyển sinh: 100
• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh); **K01** (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin); **D28** (Toán-Lý-Nhật)
• Xét tuyển theo đánh giá tư duy
• Xét tuyển tài năng
Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:
• Thiết kế, vận hành hệ thống phần cứng và phần mềm điều khiển máy móc, thiết bị tự động, hệ thống sản xuất tự động.
• Tư vấn công nghệ, nghiên cứu, phát triển và chuyển giao công nghệ Cơ điện tử.
• Chương trình đào tạo giúp sinh viên định hướng học tập và phát triển nghề nghiệp tại Nhật.
Thời gian đào tạo: 04 năm tại Việt Nam (bằng Cử nhân ĐH Bách Khoa Hà Nội); hoặc 2,5 tại Việt Nam và 2 năm tại Nhật (nhận bằng Bachelor of Engineering của Nhật Bản).

Điểm chuẩn 3 năm gần đây
2023 (THPT): 23.85
2023 (ĐGTD): 53.95
2024 (THPT): 25.11
2024 (ĐGTD): 56.19
2025 (THPT): 25.68
2025 (ĐGTD): 62.18



ME-GU CƠ KHÍ CHẾ TẠO MÁY HỢP TÁC ĐH GRIFFITH (AUSTRALIA)



Chỉ tiêu tuyển sinh: 40
• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh); **K01** (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin)
• Xét tuyển theo đánh giá tư duy
• Xét tuyển tài năng
Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:
• Cán bộ nghiên cứu, thiết kế, sản xuất, phân tích hệ thống, quản lý sản xuất, phát triển sản phẩm tại các nhà máy của các doanh nghiệp, tập đoàn trong nước và quốc tế có liên quan đến lĩnh vực cơ khí, tự động hóa như: VIETTEL, VINFAST, NARIME, NISSEI, SAMSUNG, ...v.v
• Giảng viên, nghiên cứu sau đại học tại các trường đại học trong và ngoài nước như Nhật, Úc, Mỹ, Hàn Quốc,...
• Có cơ hội làm việc trong các công ty, doanh nghiệp tại Úc tối thiểu 2 năm.
• Có cơ hội chuyển tiếp sang ĐH Griffith để nhận bằng Cử nhân Bachelor Honours tại Úc.

Điểm chuẩn 3 năm gần đây
2023 (THPT): 23.32
2023 (ĐGTD): 52.45
2024 (THPT): 24.89
2024 (ĐGTD): 56.19
2025 (THPT): 25.00
2025 (ĐGTD): 59.49

Công thức tính điểm xét tuyển đối với tổ hợp K01 như

$$\frac{\text{Toán} \times 3 + \text{Ngữ Văn} \times 1 + \text{Lý/Hoá/Sinh/Tin} \times 2}{2}$$

Quy định về quy đổi điểm chứng chỉ IELTS (Academic) thành điểm tiếng Anh để xét tuyển các tổ hợp A01, D01, D04, D07 và mức điểm thưởng:

IELTS	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0-9.0
Điểm quy đổi (Theo thang điểm 10)	8,0	8,5	9,0	9,5	10
Điểm thưởng (Theo thang điểm 100)	1	2	3	4	5



ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
TRƯỜNG CƠ KHÍ



Welcome to SME!

TUYỂN SINH
ĐẠI HỌC
2026

CÁC PHƯƠNG THỨC TUYỂN SINH

1. Xét tuyển tài năng (XTTN)
2. Xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi tốt nghiệp THPT
3. Xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi Đánh giá tư duy (ĐGTD)

4 năm 5.5 năm 8.5 năm
Cử nhân Thạc sĩ/Kỹ sư Tiến sĩ

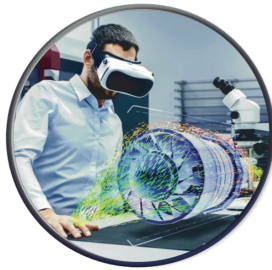
06 CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN



KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ - ME1
(Mechatronics engineering)



Chỉ tiêu tuyển sinh: 280
• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh); **K01** (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin)
• Xét tuyển theo đánh giá tư duy
• Xét tuyển tài năng
Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:
• Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, quản lý sản xuất, vận hành tại các nhà máy của các doanh nghiệp, tập đoàn trong nước và quốc tế liên quan đến lĩnh vực cơ điện tử, cơ khí, tự động hóa.
• Trở thành giảng viên, nghiên cứu viên tại các trường đại học, viện nghiên cứu.
• Tiếp tục học tập, nghiên cứu sau đại học tại các trường đại học trong và ngoài nước.
Điểm chuẩn 3 năm gần đây
2023 (THPT): 26.75 2023 (ĐGTD): 65.81
2024 (THPT): 27.49 2024 (ĐGTD): 68.02
2025 (THPT): 27.90 2025 (ĐGTD): 72.32



Điểm chuẩn 3 năm gần đây
2023 (THPT): 24.96
2023 (ĐGTD): 57.23
2024 (THPT): 25.80
2024 (ĐGTD): 61.36
2025 (THPT): 26.62
2025 (ĐGTD): 66.05



KỸ THUẬT CƠ KHÍ - ME2
(Mechanical engineering)



Chỉ tiêu tuyển sinh: 540
• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh); **K01** (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin)
• Xét tuyển theo đánh giá tư duy
• Xét tuyển tài năng
Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:
• Cán bộ nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, quản lý sản xuất tại các nhà máy của các doanh nghiệp, tập đoàn trong nước và quốc tế có liên quan đến lĩnh vực cơ khí, tự động hóa: VINFAST, SAMSUNG, CANON, TOYOTA, HONDA, VINACONEX, IMI, NARIME, ABB, FORD, TATSUMI SEIKO, LG, KONISHI, SHINJO, HIRAKAWA, LILAMA, NISSEI, INTEL, VIETTEL...
• Giảng viên, nghiên cứu viên tại các trường đại học, viện nghiên cứu; chuyên gia kỹ thuật tại các tập đoàn tư vấn thiết kế, giám sát dự án...



KỸ THUẬT Ô TÔ - TE1 (Automotive engineering)

Chỉ tiêu tuyển sinh: 180

• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh);

K01 (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin)

• Xét tuyển theo đánh giá tư duy

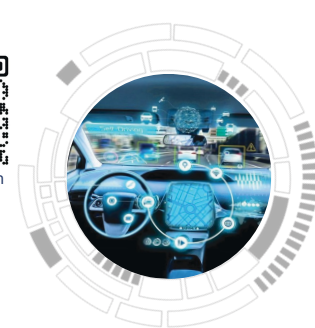
• Xét tuyển tài năng

Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Quản lý các bộ phận ở các trạm dịch vụ và showroom ô tô.
- Tham gia vào thiết kế ô tô ở các công ty đa quốc gia.
- Làm việc tại các nhà máy sản xuất ô tô tại Việt Nam.
- Các cơ quan quản lý phương tiện giao thông vận tải, các doanh nghiệp dịch vụ về ô tô: Bảo hiểm, vận tải, truyền thông.
- Kỹ sư sản xuất tại các công ty sản xuất công nghiệp như Samsung, LG, Panasonics...



Group tư vấn



Điểm chuẩn 3 năm gần đây

2023 (THPT): 26.48

2023 (ĐGTD): 64.28

2024 (THPT): 26.99

2024 (ĐGTD): 64.36

2025 (THPT): 27.03

2025 (ĐGTD): 67.74



Điểm chuẩn 3 năm gần đây

2023 (THPT): 25.50

2023 (ĐGTD): 60.39

2024 (THPT): 26.22

2024 (ĐGTD): 62.36

2025 (THPT): 26.60

2025 (ĐGTD): 65.97



KỸ THUẬT HÀNG KHÔNG - TE3 (Aviation engineering)

Chỉ tiêu tuyển sinh: 80

• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh);

K01 (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin)

• Xét tuyển theo đánh giá tư duy

• Xét tuyển tài năng

Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Quản lý, khai thác, bảo trì, bảo dưỡng và sửa chữa máy bay tại các hãng hàng không, các cụm cảng hàng không hoặc các sân bay.
- Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, quản lý sản xuất, vận hành tại các nhà máy, công ty, doanh nghiệp, tập đoàn trong và ngoài nước có liên quan đến lĩnh vực hàng không, cơ khí động lực, ô tô, cơ khí ...
- Trở thành giảng viên, nghiên cứu viên tại các viện nghiên cứu, trường đại học trong và ngoài nước.
- Tiếp tục học tập, nghiên cứu sau đại học tại các trường đại học trong và ngoài nước.



Group tư vấn



KỸ THUẬT CƠ KHÍ ĐỘNG LỰC - TE2 (Transport mechanical engineering)

Chỉ tiêu tuyển sinh: 120

• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh);

K01 (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin)

• Xét tuyển theo đánh giá tư duy

• Xét tuyển tài năng

Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Cử nhân/kỹ sư nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và sản xuất tại các công ty về cơ khí và tự động hoá trong mọi lĩnh vực của nền công nghiệp.
- Cử nhân/kỹ sư nghiên cứu, thiết kế và vận hành các nhà máy năng lượng, dự án năng lượng và năng lượng tái tạo.
- Cử nhân/kỹ sư nghiên cứu, thiết kế, công nghệ, và vận hành tại các doanh nghiệp phương tiện giao thông, dầu khí, công trình biển, khai thác tài nguyên biển.
- Cử nhân/kỹ sư quản lý, giám sát, và đăng kiểm phương tiện giao thông đường thủy.
- Giảng viên tại các trường đại học trong và ngoài nước; nhà nghiên cứu tại các viện và tập đoàn nghiên cứu và phát triển.

Điểm chuẩn 3 năm gần đây

2023 (THPT): 25.31

2023 (ĐGTD): 56.41

2024 (THPT): 26.12

2024 (ĐGTD): 59.89

2025 (THPT): 26.25

2025 (ĐGTD): 64.53



Group tư vấn



KỸ THUẬT NHIỆT - HE1 (Thermal engineering)

Chỉ tiêu tuyển sinh: 250

• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh);

K01 (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin)

• Xét tuyển theo đánh giá tư duy

• Xét tuyển tài năng

Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Cử nhân/kỹ sư/cán bộ nghiên cứu, quản lý sản xuất, phát triển sản phẩm tại các nhà máy nhiệt điện, dầu khí, hoá chất, dệt may, xi măng,... các nhà máy sản xuất thiết bị lạnh và điều hoà không khí, nhà máy chế biến thực phẩm, thủy hải sản, các ngành công nghiệp khác: xây dựng, dịch vụ khách sạn, ngành chế tạo ô tô, tàu thủy, các Viện nghiên cứu, trường đại học, các cơ quan quản lý và tư vấn năng lượng.
- Có nhiều cơ hội tìm được công việc khi còn là SV, tự thành lập doanh nghiệp khởi nghiệp thành công.



Group tư vấn

04 CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ELITECH



ME-TN CHƯƠNG TRÌNH TÀI NĂNG KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ

Chỉ tiêu tuyển sinh: 30 - 40

Thời gian tuyển sinh: Sau khi sinh viên nhập học 1 tuần

Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

Có cơ hội rất cao về việc làm trong thị trường nhân lực trình độ cao ở trong nước và ngoài nước; Thuận lợi để tiếp tục học lên các trình độ cao hơn trên con đường trở thành những nhà nghiên cứu chuyên môn hàng đầu.



Điểm chuẩn 3 năm gần đây

2023 (THPT): 25.57

2023 (ĐGTD): 60.00

2024 (THPT): 26.38

2024 (ĐGTD): 61.36

2025 (THPT): 26.74

2025 (ĐGTD): 66.54



ME-E1 CHƯƠNG TRÌNH TIỀN TIẾN KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ

Chỉ tiêu tuyển sinh: 200

• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh);

K01 (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin)

• Xét tuyển theo đánh giá tư duy

• Xét tuyển tài năng

Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Thiết kế, vận hành hệ thống phần cứng và phần mềm điều khiển máy móc, thiết bị tự động, hệ thống sản xuất tự động.
- Tư vấn công nghệ, nghiên cứu, phát triển và chuyển giao công nghệ Cơ điện tử.
- Chương trình đào tạo giúp sinh viên định hướng làm việc trong môi trường quốc tế.

Thời gian đào tạo: **04 năm tại Việt Nam** (nhận bằng cử nhân ĐH Bách Khoa Hà Nội) hoặc **3 năm tại Việt Nam và 1,5 năm tại Úc** (nhận bằng Bachelor of Engineering (Honours) của Đại học Adelaide).



TE-E2 CHƯƠNG TRÌNH TIỀN TIẾN KỸ THUẬT Ô TÔ

Chỉ tiêu tuyển sinh: 100

• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh);

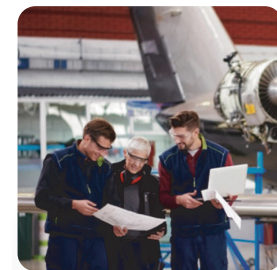
K01 (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin)

• Xét tuyển theo đánh giá tư duy

• Xét tuyển tài năng

Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Cử nhân/kỹ sư có khả năng thiết kế, chế tạo và thử nghiệm về ô tô và hệ thống nhúng trên ô tô trong các nhà máy, trung tâm nghiên cứu & phát triển thuộc các tập đoàn phát triển ô tô thế hệ mới như Tesla Motors, Volkswagen, Toyota, Nissan, Peugeot, Renault, Vinfast, Trường Hải.
- Cử nhân/Kỹ sư tại các tập đoàn ô tô tại Nhật Bản, Hàn Quốc; Nghiên cứu viên tại các Trường đại học, Viện nghiên cứu và chuyển giao công nghệ thuộc lĩnh vực ô tô, máy động lực.
- Cử nhân/Kỹ sư tại các trạm đăng kiểm ô tô, các cơ sở kinh doanh ô tô thế hệ mới, các cơ quan quản lý nhà nước về phương tiện giao thông đường bộ.



Điểm chuẩn 3 năm gần đây

2023 (THPT): 23.70

2023 (ĐGTD): 51.50

2024 (THPT): 24.86

2024 (ĐGTD): 54.68

2025 (THPT): 25.84

2025 (ĐGTD): 62.84



TE-EP CHƯƠNG TRÌNH CƠ KHÍ HÀNG KHÔNG VIỆT PHÁP PFIEV

Chỉ tiêu tuyển sinh: 40

• Xét tuyển theo điểm tốt nghiệp THPT: **A00** (Toán-Lý-Hóa); **A01** (Toán-Lý-Anh);

K01 (Toán-Ngữ văn-Lý/Hoá/Sinh/Tin); **D29** (Toán-Lý-Pháp)

• Xét tuyển theo đánh giá tư duy

• Xét tuyển tài năng

Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Quản lý, khai thác, bảo trì, bảo dưỡng và sửa chữa máy bay tại các hãng hàng không, các cụm cảng hàng không hoặc các sân bay.
- Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, quản lý sản xuất, vận hành tại các nhà máy, công ty, doanh nghiệp, tập đoàn trong và ngoài nước có liên quan đến lĩnh vực hàng không, cơ khí động lực, ô tô, cơ khí ...
- Trở thành giảng viên, nghiên cứu viên tại các viện nghiên cứu, trường đại học trong và ngoài nước.
- Tiếp tục học tập, nghiên cứu sau đại học tại các trường đại học trong và ngoài nước.
- Mở rộng thêm vị trí việc làm tại các doanh nghiệp khối Pháp ngữ trong và ngoài nước.

