BỘ GIÁO DỰC VÀ ĐÀO TẠO Đ**ẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

ĐỀ ÁN TUYỂN SINH ĐẠI HỌC NĂM 2023

(Ban hành kèm theo quyết định số 4310/QĐ-ĐHBK ngày 31/5/2023 của Giám đốc ĐHBK Hà Nội)

- I. Thông tin chung (tính đến thời điểm xây dựng kế hoạch tuyển sinh)
- 1. Tên cơ sở đào tạo: Đại học Bách khoa Hà Nội

Đại học Bách khoa Hà Nội sử dụng tên giao dịch quốc tế là Hanoi University of Science and Technology (viết tắt là HUST).

- 2. Mã trường: BKA
- 3. Địa chỉ các trụ sở (trụ sở chính và phân hiệu): Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội
 - 4. Địa chỉ trang thông tin điện tử của Đại học Bách khoa Hà Nội:
 - Trang thông tin chung: https://hust.edu.vn;
 - Trang thông tin tuyển sinh: https://ts.hust.edu.vn;
 - 5. Địa chỉ các trang mạng xã hội của cơ sở đào tạo (có thông tin tuyển sinh): https://www.facebook.com/tsdhbk
 - 6. Số điện thoại liên hệ tuyển sinh: 024.38683408
 - 7. Tình hình việc làm của sinh viên sau khi tốt nghiệp

Đường link công khai việc làm của sinh viên sau khi tốt nghiệp trên trang thông tin điện tử của CSĐT: https://sv-ctt.hust.edu.vn/#/danh-sach-tuyen-dung.

Kết quả khảo sát sinh viên có việc làm trong khoảng thời gian 12 tháng kể từ khi được công nhận tốt nghiệp được xác định theo từng ngành, lĩnh vực đào tạo, được khảo sát ở năm liền kề trước năm tuyển sinh, đối tượng khảo sát là sinh viên đã tốt nghiệp ở năm trước cách năm tuyển sinh một năm.

Bảng 1 - Kết quả khảo sát sinh viên có việc làm

| STT | Lĩnh vực /Ngành đào tạo | Mã ngành | Chỉ tiêu tuyển sinh | Số SV trúng tuyển nhập học | Số SV tốt nghiệp | Tỷ lệ SV tốt nghiệp đã có việc làm |
|-----|--|-------------|------------------------------|--|------------------------|---|
| 1 | Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên | | | | 23 | |
| 1.1 | Công nghệ giáo dục | 7140115 | 40 | 43 | | |
| 1.2 | Sư phạm Kỹ thuật CN | 7140214 | 40 | 21 | 23 | 94.44 |

| 2 | Kinh doanh và quản lý | | | | 278 | |
|------|---|---------|-----|-----|------|-------|
| 2.1 | Quản trị kinh doanh | 7340101 | 190 | 200 | 113 | 97.2 |
| 2.2 | Tài chính - Ngân hàng | 7340201 | 40 | 48 | 35 | 96.77 |
| 2.3 | Kế toán | 7340301 | 60 | 70 | 74 | 98.61 |
| 2.4 | Hệ thống thông tin quản lý | 7340405 | 60 | 64 | 56 | 100 |
| 3 | Khoa học sự sống | | | | 78 | |
| 3.1 | Công nghệ sinh học | 7420201 | | | | |
| 3.2 | Kỹ thuật sinh học | 7420202 | 80 | 79 | 78 | 96.05 |
| 4 | Khoa học tự nhiên | | | | 41 | |
| 4.1 | Hoá học | 7440112 | 80 | 98 | 36 | 97.14 |
| 4.2 | Khoa học vật liệu | 7440122 | | | 5 | 100 |
| 5 | Toán và thống kê | | | | 108 | |
| 5.1 | Toán tin | 7460117 | 100 | 105 | 108 | 95.19 |
| 6 | Máy tính và công nghệ thông tin | | | | 732 | |
| 6.1 | Khoa học máy tính | 7480101 | 240 | 269 | 194 | 100 |
| 6.2 | Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu | 7480102 | | | 10 | 88.89 |
| 6.3 | Kỹ thuật phần mềm | 7480103 | | | 47 | 92.11 |
| 6.4 | Hệ thống thông tin | 7480104 | 40 | 35 | 46 | 97.5 |
| 6.5 | Kỹ thuật máy tính | 7480106 | 160 | 189 | 93 | 98.84 |
| 6.6 | Khoa học dữ liệu | 7480109 | 40 | 59 | | |
| 6.7 | Công nghệ thông tin | 7480201 | 410 | 437 | 342 | 98.76 |
| 6.8 | An toàn thông tin | 7480202 | | | | |
| 7 | Công nghệ kỹ thuật | | | | 291 | |
| 7.1 | Công nghệ kỹ thuật cơ khí | 7510201 | | | 28 | 92.59 |
| 7.2 | Công nghệ chế tạo máy | 7510202 | | | | |
| 7.3 | Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử | 7510203 | | | 19 | 100 |
| 7.4 | Công nghệ kỹ thuật ô tô | 7510205 | | | 19 | 83.33 |
| 7.5 | Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử | 7510301 | | | 10 | 100 |
| 7.6 | Công nghệ kỹ thuật ĐTVT | 7510302 | | | 17 | 92.86 |
| 7.7 | Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá | 7510303 | | | 11 | 70 |
| 7.8 | Công nghệ kỹ thuật hóa học | 7510401 | | | 3 | 100 |
| 7.9 | Quản lý công nghiệp | 7510601 | 130 | 164 | 138 | 96.88 |
| 7.1 | Kinh tế công nghiệp | 7510604 | 50 | 38 | 46 | 88.1 |
| 7.11 | Logistics và quản lý chuỗi cung ứng | 7510605 | 40 | 43 | | |
| 8 | Kỹ thuật | | | | 3346 | |
| 8.1 | Kỹ thuật cơ khí | 7520103 | 530 | 577 | 406 | 97.67 |
| 8.2 | Kỹ thuật cơ điện tử | 7520114 | 500 | 518 | 397 | 96.36 |
| 8.3 | Kỹ thuật nhiệt | 7520115 | 250 | 218 | 139 | 97.69 |
| 8.4 | Kỹ thuật cơ khí động lực | 7520116 | 50 | 59 | 45 | 96.51 |
| 8.5 | Kỹ thuật hàng không | 7520120 | 40 | 53 | 37 | 97.14 |

| 8.6 | Kỹ thuật tàu thuỷ | 7520122 | | | 25 | 95.24 |
|------|--|---------|-----|-----|------|-------|
| 8.7 | Kỹ thuật ô tô | 7520130 | 250 | 277 | 225 | 100 |
| 8.8 | Kỹ thuật In | 7520137 | 40 | 14 | 26 | 100 |
| 8.9 | Kỹ thuật điện | 7520201 | 220 | 229 | 195 | 97.84 |
| 8.1 | Kỹ thuật ĐTVT | 7520207 | 620 | 651 | 504 | 99.16 |
| 8.11 | Truyền thông số và Kỹ thuật đa phương tiện | 7520209 | | | | |
| 8.12 | Kỹ thuật y sinh | 7520212 | 40 | 41 | 38 | 94.12 |
| 8.13 | Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá | 7520216 | 580 | 630 | 538 | 97.31 |
| 8.14 | Kỹ thuật hoá học | 7520301 | 480 | 382 | 355 | 96.8 |
| 8.15 | Kỹ thuật vật liệu | 7520309 | 250 | 115 | 60 | 100 |
| 8.16 | Kỹ thuật vật liệu kim loại | 7520310 | | | 104 | 94.12 |
| 8.17 | Kỹ thuật dệt | 7520312 | 110 | 70 | 70 | 98.28 |
| 8.18 | Kỹ thuật môi trường | 7520320 | 120 | 41 | 120 | 96.58 |
| 8.19 | Vật lý kỹ thuật | 7520401 | 150 | 82 | 85 | 95.06 |
| 8.2 | Kỹ thuật hạt nhân | 7520402 | 30 | 13 | 18 | 92.86 |
| 8.21 | Vật lý y khoa | 7520403 | | | | |
| 9 | Sản xuất và chế biến | | | | 275 | |
| 9.1 | Công nghệ thực phẩm | 7540101 | | | 21 | 95.24 |
| 9.2 | Kỹ thuật thực phẩm | 7540102 | 200 | 208 | 161 | 94.34 |
| 9.3 | Công nghệ dệt, may | 7540204 | 90 | 77 | 77 | 97.3 |
| 9.4 | Công nghệ da giày | 7540206 | | | 16 | 100 |
| 10 | Nhân văn | | | | 231 | |
| 10.1 | Ngôn ngữ Anh | 7220201 | 210 | 220 | 231 | 97.35 |
| 11 | Môi trường và bảo vệ môi trường | | | | | |
| 11.1 | Quản lý tài nguyên và môi trường | 7850101 | | | | |
| | Tổng | | | | 5403 | 97.17 |

Ghi chú:

- + (*) Số liệu chỉ tiêu, nhập học của K64 (nhập học 2019)
- + Các ngành khác: số liệu của K63 (Nhập học 2018)
 - 8. Thông tin về tuyển sinh chính quy của 2 năm gần nhất

Đường link công khai thông tin về tuyển sinh chính quy của 2 năm gần nhất trên trang thông tin điện tử của CSĐT:

 $\underline{https://www.hust.edu.vn/thong-tin-tuyen-sinh}$

https://ts.hust.edu.vn/

https://ts.hust.edu.vn/b/thong-tin-tuyen-sinh-2022

 $\underline{https://ts.hust.edu.vn/b/thong-tin-tuyen-sinh-2021}$

8.1. Phương thức tuyển sinh của 2 năm gần nhất (thi tuyển, xét tuyển hoặc kết hợp thi tuyển và xét tuyển)

Bảng 2 – Phương thức tuyển sinh

| | | Phương thức tuyển sinh | | | | | | | |
|----|---------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| TT | Năm tuyển sinh | Thi tuyển | Xét tuyển | Kết hợp thi tuyển và xét tuyển | | | | | |
| 1 | Năm tuyển sinh 2021 | | X | | | | | | |
| 2 | Năm tuyển sinh 2022 | | X | X | | | | | |

8.2. Điểm trúng tuyển của 2 năm gần nhất

Bảng 3 – Điểm trúng tuyển của 2 năm gần nhất

| | | | | | l ung t | | <u>ua 2 nam gan</u> n 2021 | IIIIat | Năr | n 2022 |
|----|--|----------------------------------|--|---------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|--|
| TT | Lĩnh vực | Ngành | Chương trình đào tạo | Mã tuyển sinh | Chỉ tiêu | Số nhập học | Điểm trúng tuyển/Tổ hợp | Chỉ tiêu | Số nhập học | Điểm trúng tuyển/Tổ hợp |
| 1 | Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên | Công nghệ giáo dục | Công nghệ giáo dục | ED2 | 60 | 67 | 24.80 (A00,A01,D07) | 60 | 51 | 23.15 (A00,A01,D01) |
| 2 | Kinh doanh và quản lý | Quản trị kinh doanh | Quản trị kinh doanh | EM3 | 100 | 109 | 26.04 (A00,A01,D01) | 150 | 151 | 25.35 (A00,A01,D01) 15.1 (K00,K01,K02) |
| 3 | Kinh doanh và quản lý | Quản trị kinh doanh | Phân tích kinh doanh (CT tiên tiến) | EM- E13 | 60 | 64 | 25.55 (A00,D01,D07) | 100 | 100 | 24.18 (D07,A01,D01) 15.16 (K00,K01,K02) |
| 4 | Kinh doanh và quản lý | Quản trị kinh doanh | Quản trị kinh doanh - hợp tác với ĐH Troy (Hoa Kỳ) | TROY- BA | 80 | 85 | 23.25 (A00,A01,D01) | 60 | 82 | 23.4 (A00,A01,D01) |
| 5 | Kinh doanh và quản lý | Tài chính - Ngân hàng | Tài chính - Ngân hàng | EM5 | 60 | 53 | 25.83 (A00,A01,D01) | 100 | 95 | 25.2 (A00,A01,D01) 14.28 (K00,K01,K02) |
| 6 | Kinh doanh và quản lý | Kế toán | Kế toán | EM4 | 70 | 70 | 25.76 (A00,A01,D01) | 110 | 106 | 25.2 (A00,A01,D01) 15.23 (K00,K01,K02) |
| 7 | Kinh doanh và quản lý | Hệ thống thông tin quản lý | Hệ thống thông tin quản lý | MI2 | 60 | 72 | 27 (A00,A01) | 110 | 104 | 26.54 (A00,A01) 14.44 (K00,K01) |
| 8 | Khoa học sự sống | Kỹ thuật sinh học | Kỹ thuật sinh học | BF1 | 120 | 123 | 25.34 (A00,B00,D07) | 110 | 105 | 23.25 (A00,B00,D07) 14.5 (K00,K01) |
| 9 | Khoa học tự nhiên | Hóa học | Hóa học | СН2 | 100 | 99 | 24.96 (A00,B00,D07) | 85 | 74 | 23.03 (A00,B00,D07) 14.05 (K00,K01) |
| 10 | Toán và thống kê | Toán tin | Toán tin | MI1 | 120 | 131 | 27 (A00,A01) | 165 | 163 | 26.45 (A00,A01) 14.43 (K00,K01) |

| 11 | Máy tính và công nghệ thông tin | Khoa học máy tính | CNTT: Khoa học Máy tính | IT1 | 300 | 309 | 28.43 (A00,A01) | 320 | 337 | 22.25 (K00,K01) |
|----|--|--|--|-------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|--|
| 12 | Máy tính và công nghệ thông tin | Khoa học máy tính | Khoa học máy tính - họp tác với ĐH Troy (Hoa Kỳ) | TROY- IT | 80 | 116 | 25.5 (A00,A01,D01) | 80 | 90 | 25.15 (A00,A01,D01) 14.02 (K00,K01,K02) |
| 13 | Máy tính và công nghệ thông tin | Kỹ thuật máy tính | CNTT: Kỹ thuật Máy tính | IT2 | 200 | 203 | 28.1 (A00,A01) | 310 | 319 | 28.29 (A00,A01) 21.19 (K00,K01) |
| 14 | Máy tính và công nghệ thông tin | Khoa học dữ liệu | Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo (CT tiên tiến) | IT-E10 | 100 | 99 | 28.04 (A00,A01) | 110 | 118 | 22.68 (K00,K01,K02) |
| 15 | Máy tính và công nghệ thông tin | An toàn thông tin | An toàn không gian số - Cyber Security (CT Tiên tiến) | IT-E15 | 40 | 47 | 27.44 (A00,A01) | 50 | 51 | 20.58 (K00,K01,K02) |
| 16 | Máy tính và công nghệ thông tin | Công nghệ thông tin | Công nghệ thông tin (Việt - Pháp) | IT-EP | 40 | 40 | 27.19 (A00,A01,D29) | 50 | 55 | 16.26 (K00,K01) |
| 17 | Máy tính và công nghệ thông tin | Công nghệ thông tin | Công nghệ thông tin (Việt - Nhật) | IT-E6 | 240 | 245 | 27.4 (A00,A01,D28) | 370 | 370 | 27.25 (A00,A01,D28) 18.39 (K00,K01) |
| 18 | Máy tính và công nghệ thông tin | Công nghệ thông tin | Công nghệ thông tin (Global ICT) | IT-E7 | 100 | 109 | 27.85 (A00,A01) | 120 | 121 | 21.96 (K00,K01,K02) |
| 19 | Công nghệ kỹ thuật | Kinh tế công nghiệp | Kinh tế công nghiệp | EM1 | 40 | 36 | 25.65 (A00,A01,D01) | 80 | 83 | 24.3 (A00,A01,D01) 14.88 (K00,K01,K02) |
| 20 | Công nghệ kỹ thuật | Quản lý công nghiệp | Quản lý công nghiệp | EM2 | 80 | 84 | 25.75 (A00,A01,D01) | 100 | 102 | 23.3 (A00,A01,D01) 17.67 (K00,K01,K02) |
| 21 | Công nghệ kỹ thuật | Logistics và quản lý chuỗi cung ứng | Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng (CT tiên tiến) | EM- E14 | 80 | 84 | 26.3 (A00,A01,D07) | 135 | 144 | 24.51 (D07,A01,D01) 15.03 (K00,K01,K02) |
| 22 | Kỹ thuật | Kỹ thuật cơ khí | Kỹ thuật cơ khí | ME2 | 500 | 501 | 25.78 (A00,A01) | 310 | 309 | 23.5 (A00,A01) 14.18 (K00,K01) |
| 23 | Kỹ thuật | Kỹ thuật cơ khí | Cơ khí - Chế tạo máy - hợp tác với ĐH Griffith (Úc) | ME- GU | 40 | 46 | 23.88 (A00,A01) | 30 | 24 | 23.36 (A00,A01) |

| 24 | Kỹ thuật | Kỹ thuật cơ điện tử | Kỹ thuật Cơ điện tử | ME1 | 300 | 307 | 26.91 (A00,A01) | 360 | 364 | 26.33 (A00,A01) 14.18 (K00,K01) |
|----|----------|-------------------------------------|---|------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|--|
| 25 | Kỹ thuật | Kỹ thuật cơ điện tử | Kỹ thuật Cơ điện tử (CT tiên tiến) | ME-E1 | 120 | 131 | 26.3 (A00,A01) | 100 | 83 | 24.28 (A00,A01) 14.18 (K00,K01,K02) |
| 26 | Kỹ thuật | Kỹ thuật cơ điện tử | Cơ điện tử - hợp tác với ĐH Leibniz Hannover (Đức) | ME- LUH | 40 | 51 | 25.16 (A00,A01,D26) | 40 | 38 | 23.29 (A00,A01,D26) 14.18 (K00,K01,K02) |
| 27 | Kỹ thuật | Kỹ thuật cơ điện tử | Cơ điện tử - hợp tác với ĐHCN Nagaoka (Nhật Bản) | ME- NUT | 100 | 135 | 24.88 (A00,A01,D28) | 60 | 60 | 23.21 (A00,A01,D28) 14.18 (K00,K01,K02) |
| 28 | Kỹ thuật | Kỹ thuật nhiệt | Kỹ thuật nhiệt | HE1 | 270 | 281 | 24.5 (A00,A01) | 100 | 95 | 23.26 (A00,A01) 14.39 (K00,K01) |
| 29 | Kỹ thuật | Kỹ thuật cơ khí động lực | Kỹ thuật cơ khí động lực | TE2 | 90 | 86 | 25.7 (A00,A01) | 40 | 35 | 24.16 (A00,A01) 14.04 (K00,K01) |
| 30 | Kỹ thuật | Kỹ thuật hàng không | Kỹ thuật Hàng không | TE3 | 50 | 49 | 26.48 (A00,A01) | 60 | 61 | 24.23 (A00,A01) 14.04 (K00,K01) |
| 31 | Kỹ thuật | Kỹ thuật hàng không | Cơ khí hàng không (Chương trình Việt - Pháp PFIEV) | TE-EP | 35 | 33 | 24.76 (A00,A01,D29) | 35 | 17 | 23.55 (A00,A01,D29) |
| 32 | Kỹ thuật | Kỹ thuật ô tô | Kỹ thuật ô tô | TE1 | 200 | 204 | 26.94 (A00,A01) | 220 | 224 | 26.41 (A00,A01) 14.04 (K00,K01) |
| 33 | Kỹ thuật | Kỹ thuật ô tô | Kỹ thuật Ô tô (CT tiên tiến) | TE-E2 | 80 | 79 | 26.11 (A00,A01) | 70 | 61 | 24.06 (A00,A01) 14.04 (K00,K01,K02) |
| 34 | Kỹ thuật | Kỹ thuật In | Kỹ thuật in | СН3 | 30 | 37 | 24.45 (A00,B00,D07) | 40 | 18 | 23.03 (A00,B00,D07) 14.05 (K00,K01) |
| 35 | Kỹ thuật | Kỹ thuật điện | Kỹ thuật Điện | EE1 | 220 | 229 | 26.5 (A00,A01) | 220 | 218 | 23.05 (A00,A01) 14.4 (K00,K01) |
| 36 | Kỹ thuật | Kỹ thuật điện | Chương trình tiên tiến Hệ thống điện và năng lượng tái tạo | EE- E18 | 50 | 49 | 25.71 (A00,A01) | 30 | 24 | 23.55 (A00,A01) 14.4 (K00,K01,K02) |
| 37 | Kỹ thuật | Kỹ thuật điện tử - viễn thông | Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông | ET1 | 480 | 470 | 26.8 (A00,A01) | 520 | 536 | 24.5 (A00,A01) 14.05 (K00,K01) |
| 38 | Kỹ thuật | Kỹ thuật y sinh | Kỹ thuật y sinh | ET2 | - | - | - | 60 | 55 | 23.15 (A00,A01,B00) 14.5 (K00,K01) |
| 39 | Kỹ thuật | Kỹ thuật điện tử - viễn thông | Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông (CT tiên tiến) | ET-E4 | 57 | 60 | 26.59 (A00,A01) | 50 | 53 | 24.19 (A00,A01) 16.92 (K00,K01,K02) |

| 40 | Kỹ thuật | Kỹ thuật điện tử - viễn thông | Hệ thống nhúng thông minh và IoT (CT tiên tiến) | ET-E9 | 60 | 60 | 26.93 (A00,A01,D28) | 60 | 63 | 24.14 (A00,A01,D28) 14.78 (K00,K01) |
|----|----------|---|--|------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|---|
| 41 | Kỹ thuật | Kỹ thuật điện tử - viễn thông | Diện tử - Viễn thông - hợp tác với ĐH Leibniz Hannover (Đức) | ET- LUH | 40 | 45 | 25.13 (A00,A01,D26) | 30 | 25 | 23.15 (A00,A01,D26) 14.5 (K00,K01,K02) |
| 42 | Kỹ thuật | Truyền thông số và Kỹ thuật đa phương tiện | Truyền thông số và Kỹ thuật đa phương tiện (CT tiên tiến) | ET- E16 | 40 | 40 | 26.59 (A00,A01) | 70 | 63 | 24.71 (A00,A01) 17.73 (K00,K01,K02) |
| 43 | Kỹ thuật | Kỹ thuật y sinh | Kỹ thuật Y sinh (CT tiên tiến) | ET-E5 | 40 | 41 | 25.88 (A00,A01) | 35 | 17 | 23.89 (A00,A01) 15.25 (K00,K01,K02) |
| 44 | Kỹ thuật | Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá | Kỹ thuật Điều khiển - Tự động hoá | EE2 | 500 | 501 | 27.46 (A00,A01) | 650 | 636 | 27.61 (A00,A01) 17.43 (K00,K01) |
| 45 | Kỹ thuật | Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá | Kỹ thuật Điều khiển - Tự động hoá và Hệ thống điện (CT tiên tiến) | EE-E8 | 50 | 45 | 27.26 (A00,A01) | 130 | 129 | 25.99 (A00,A01) 17.04 (K00,K01,K02) |
| 46 | Kỹ thuật | Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá | Tin học công nghiệp và Tự động hóa (Chương trình Việt - Pháp PFIEV) | ЕЕ-ЕР | 35 | 39 | 26.14 (A00,A01,D29) | 35 | 23 | 23.99 (A00,A01,D29) |
| 47 | Kỹ thuật | Kỹ thuật hoá học | Kỹ thuật Hoá học | СН1 | 520 | 525 | 25.2 (A00,B00,D07) | 345 | 317 | 23.03 (A00,B00,D07) 14.05 (K00,K01) |
| 48 | Kỹ thuật | Kỹ thuật hoá học | Kỹ thuật Hóa được (CT tiên tiến) | CH- E11 | 40 | 43 | 26.4 (A00,B00,D07) | 70 | 66 | 23.7 (A00,B00,D07) 15.35 (K00,K01,K02) |
| 49 | Kỹ thuật | Kỹ thuật vật liệu | Kỹ thuật Vật liệu | MS1 | 250 | 261 | 24.65 (A00,A01,D07) | 80 | 82 | 23.16 (A00,A01,D07) 14.25 (K00,K01) |
| 50 | Kỹ thuật | Kỹ thuật vật liệu | KHKT Vật liệu (CT tiên tiến) | MS-E3 | 50 | 52 | 23.99 (A00,A01,D07) | 30 | 18 | 23.16 (A00,A01) 14.25 (K00,K01,K02) |
| 51 | Kỹ thuật | Kỹ thuật môi trường | Kỹ thuật môi trường | EV1 | 120 | 125 | 24.01 (A00,B00,D07) | 40 | 29 | 23.03 (A00,B00,D07) 14.05 (K00,K01) |
| 52 | Kỹ thuật | Vật lý kỹ thuật | Vật lý kỹ thuật | PH1 | 150 | 155 | 25.64 (A00,A01,A02) | 80 | 73 | 23.29 (A00,A01) 14.5 (K00,K01) |

| 53 | Kỹ thuật | Kỹ thuật hạt nhân | Kỹ thuật hạt nhân | PH2 | 30 | 36 | 24.48 (A00,A01,A02) | 30 | 14 | 23.29 (A00,A01,A02) |
|----|---|---|--|------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|---|
| 54 | Kỹ thuật | Vật lý y khoa | Vật lý y khoa | РН3 | 40 | 41 | 25.36 (A00,A01,A02) | 30 | 21 | 23.29 (A00,A01,A02) |
| 55 | Sản xuất và chế biến | Kỹ thuật thực phẩm | Kỹ thuật thực phẩm | BF2 | 200 | 194 | 25.94 (A00,B00,D07) | 200 | 206 | 23.35 (A00,B00,D07) 15.6 (K00,K01) |
| 56 | Sản xuất và chế biến | Kỹ thuật thực phẩm | Kỹ thuật Thực phẩm (CT tiên tiến) | BF- E12 | 80 | 73 | 24.44 (A00,B00,D07) | 50 | 39 | 23.35 (A00,B00,D07) 15.6 (K00,K01,K02) |
| 57 | Sản xuất và chế biến | Công nghệ dệt, may | Kỹ thuật Dệt - May | TX1 | 200 | 226 | 23.99 (A00,A01,D07) | 100 | 101 | 23.1 (A00,A01,D07) 14.2 (K00,K01) |
| 58 | Nhân văn | Ngôn ngữ Anh | Tiếng Anh KHKT và Công nghệ | FL1 | 150 | 154 | 26.39 (D01) | 110 | 117 | 23.06 (D01) 16.28 (K02) |
| 59 | Nhân văn | Ngôn ngữ Anh | Tiếng Anh chuyên nghiệp quốc tế | FL2 | 70 | 73 | 26.11 (D01) | 70 | 67 | 23.06 (D01) |
| 60 | Môi trường và bảo vệ môi trường | Quản lý tài nguyên và môi trường | Quản lý tài nguyên và môi trường | EV2 | 40 | 44 | 23.53 (A00,B00,D07) | 30 | 22 | 23.03 (A00,B00,D07) |

9. Thông tin danh mục ngành được phép đào tạo:

Đường link công khai danh mục ngành đào tạo đại học được phép đào tạo trên trang thông tin điện tử:

https:// https://www.hust.edu.vn/ba-cong-khai

Bảng 4 - Thông tin danh mục ngành đại học được phép đào tạo

| TT | Tên ngành | Mã ngành | Số văn bản cho phép mở ngành | Ngày tháng năm ban hành văn bản cho phép mở ngành | Số quyết định chuyển đổi tên ngành (gần nhất) | Ngày tháng năm ban hành Số quyết định chuyển đổi tên ngành (gần nhất) | Trường tự chủ QĐ hoặc Cơ quan có thẩm quyền cho phép | Năm bắt đầu đào tạo | Năm đã tuyển sinh và đào tạo gần nhất với năm tuyển sinh |
|-----|---|----------|---------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------|---|
| 1. | Công nghệ sinh học | 7420201 | 2496/KHTV | 21/04/1994 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1994 | 2010 |
| 2. | Kỹ thuật môi trường | 7520320 | 5860/KHTV | 30/10/1991 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1991 | 2022 |
| 3. | Kỹ thuật phần mềm | 7480103 | 1994/KH | 23/07/1986 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1994 | 2020 |
| 4. | Kỹ thuật hạt nhân | 7520402 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QÐ-ÐHBK-ÐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1970 | 2022 |
| 5. | Công nghệ thông tin | 7480201 | 1994/KH | 23/07/1986 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1986 | 2022 |
| 6. | Hệ thống thông tin | 7480104 | 1994/KH | 23/07/1986 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2007 | 2019 |
| 7. | Kỹ thuật vật liệu kim loại | 7520310 | 635B/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QÐ-ÐHBK-ÐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1976 | 2016 |
| 8. | Kỹ thuật ô tô | 7520130 | 635B/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QÐ-ÐHBK-ÐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2018 | 2022 |
| 9. | Kỹ thuật điện | 7520201 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1976 | 2022 |
| 10. | Kỹ thuật cơ điện tử | 7520114 | 512/QĐ/BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2003 | 2022 |
| 11. | Kỹ thuật điện tử - viễn thông | 7520207 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1976 | 2022 |
| 12. | Vật lý kỹ thuật | 7520401 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1985 | 2022 |
| 13. | Vật lý y khoa | 7520403 | 701/QĐ-ĐHBK-ĐT | 23/03/2021 | | | ÐHBKHN | 2021 | 2022 |
| 14. | An toàn thông tin | 7480202 | 700/QĐ-ĐHBK-ĐT | 23/03/2021 | | | ÐHBKHN | 2021 | 2022 |
| 15. | Công nghệ kỹ thuật điện tử – viễn thông | 7510302 | 635b/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QÐ-ÐHBK-ÐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2010 | 2017 |

| 16. | Công nghệ kỹ thuật ô tô | 7510205 | 7818/KHTV | 19/12/1991 | 1497/QÐ-ÐHBK-ÐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2010 | 2017 |
|-----|------------------------------------|---------|-----------------------|------------------|-------------------|------------|--------|------|------|
| 17. | Tài chính - Ngân hàng | 7340201 | 635B/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2011 | 2022 |
| 18. | Ngôn ngữ Anh | 7220201 | 1832/QĐ-BGDĐT- ĐH | 24/05/1999 | 1497/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1999 | 2022 |
| 19. | Công nghệ kỹ thuật cơ - điện tử | 7510203 | 635В/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2011 | 2017 |
| 20. | Kỹ thuật nhiệt | 7520115 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1965 | 2022 |
| 21. | Khoa học dữ liệu | 7480109 | 12/QĐ-ĐHBK-ĐT | 03/11/2019 | | | ÐHBKHN | 2019 | 2022 |
| | | 7460108 | TT 09/2022/TT-BGDE | T, hiệu lực áp c | lung từ 22/7/2022 | | | | |
| 22. | Kế toán | 7340301 | 635B/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2011 | 2022 |
| 23. | Kỹ thuật thực phẩm | 7540102 | 05/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 15/01/2018 | | | ÐHBKHN | 2011 | 2022 |
| 24. | Công nghệ da giày | 7540206 | 635B/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2010 | 2016 |
| 25. | Kỹ thuật hoá học | 7520301 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1976 | 2022 |
| 26. | Kỹ thuật cơ khí động lực | 7520116 | 05/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 15/01/2018 | | | ÐHBKHN | 2018 | 2022 |
| 27. | Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá | 7520216 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1976 | 2022 |
| 28. | Quản trị kinh doanh | 7340101 | 2496/KHTV | 21/04/1994 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1994 | 2022 |
| 29. | Sư phạm Kỹ thuật công nghiệp | 7140214 | 6220/GV | 26/07/1997 | 05/QĐ-ĐHBK-ĐTĐH | 15/01/2018 | ÐHBKHN | 1998 | 2018 |
| 30. | Kỹ thuật vật liệu | 7520309 | 2496/KHTV | 21/04/1994 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1994 | 2022 |
| 31. | Kỹ thuật In | 7520137 | 990/QĐ | 17/04/1991 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1991 | 2022 |
| 32. | Kỹ thuật y sinh | 7520212 | 7581/QĐ-BGDDT | 29/11/2007 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2007 | 2022 |
| 33. | Toán tin | 7460117 | 7914/BGDÐT/GDÐ H | 30/10/2013 | 1497/QÐ-ÐHBK-ÐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2013 | 2022 |
| 34. | Công nghệ giáo dục | 7140115 | 11/QĐ-ĐHBK-ĐT | 03/11/2019 | | | ÐHBKHN | 2019 | 2022 |
| | | 7140103 | TT 09/2022/TT-BGDE | T, hiệu lực áp đ | lung từ 22/7/2022 | | | ' | |
| 35. | Khoa học máy tính | 7480101 | 1994/KH | 23/07/1986 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1986 | 2022 |
| 36. | Kỹ thuật hàng không | 7520120 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1976 | 2022 |

| 37. | Kỹ thuật dệt | 7520312 | 3290/QĐ | 29/08/1988 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1988 | 2021 |
|-----|---|---------|-----------------------|------------|-----------------|------------|--------|------|------|
| 38. | Logistics và quản lý chuỗi cung ứng | 7510605 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | | | ÐHBKHN | 2020 | 2022 |
| 39. | Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu | 7480102 | 1994/KH | 23/07/1986 | 1497/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1994 | 2016 |
| 40. | Kinh tế công nghiệp | 7510604 | 2496/KHTV | 21/04/1994 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1994 | 2022 |
| 41. | Truyền thông số và Kỹ thuật đa phương tiện | 7520209 | 702/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 23/03/2021 | | | ÐHBKHN | 2021 | 2022 |
| 42. | Công nghệ dệt, may | 7540204 | 3290/QĐ | 29/08/1988 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1988 | 2022 |
| 43. | Kỹ thuật tàu thuỷ | 7520122 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1976 | 2018 |
| 44. | Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá | 7510303 | 512/QÐ-BGDÐT | 28/01/2011 | 1497/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2010 | 2017 |
| 45. | Kỹ thuật máy tính | 7480106 | 1994/KH | 23/07/1986 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1986 | 2022 |
| 46. | Công nghệ kỹ thuật cơ khí | 7510201 | 635b/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QÐ-ÐHBK-ÐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2010 | 2017 |
| 47. | Kỹ thuật cơ khí | 7520103 | 512/QĐ-BGDĐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1976 | 2022 |
| 48. | Kỹ thuật sinh học | 7420202 | 635B/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2011 | 2022 |
| 49. | Quản lý tài nguyên và môi trường | 7850101 | 699/QĐ-ĐHBK-ĐT | 23/03/2021 | | | ÐHBKHN | 2021 | 2022 |
| 50. | Công nghệ thực phẩm | 7540101 | 2496/KHTV | 21/04/1994 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2010 | 2017 |
| 51. | Quản lý công nghiệp | 7510601 | 2496/KHTV | 21/04/1994 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2011 | 2022 |
| 52. | Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử | 7510301 | 635b/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 17/06/2011 | 1497/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2011 | 2017 |
| 53. | Hoá học | 7440112 | 2496/KHTV | 21/04/1994 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 1994 | 2022 |
| 54. | Công nghệ kỹ thuật hóa học | 7510401 | 512/QÐ-BGDÐT | 28/01/2011 | 1497/QĐ-ĐHBK-ĐT | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2012 | 2017 |
| 55. | Hệ thống thông tin quản lý | 7340405 | 77В/QÐ-ÐНВК- ÐТÐН | 26/06/2016 | 1497/QÐ-ÐНВК-ÐТ | 25/06/2021 | ÐHBKHN | 2016 | 2022 |
| 56. | Công nghệ vật liệu | 7510402 | 961/QĐ-ĐHBK | 20/2/2023 | | | ÐHBKHN | 2023 | 2023 |
| 57. | Khoa học vật liệu | 7440122 | 2496/KHTV | 20/04/1994 | | | ÐHBKHN | 1994 | 2023 |

10. Điều kiện bảo đảm chất lượng (Xem phụ lục 2)

Đường link công khai các điều kiện đảm bảo chất lượng trên trang thông tin điện tử của ĐHBK Hà Nội:

https://www.hust.edu.vn/ba-cong-khai?inheritRedirect=true

11. Đường link công khai Đề án tuyển sinh trên trang thông tin điện tử của CSĐT:

https://www.hust.edu.vn/de-an-tuyen-sinh

12. Đường link công khai Quy chế tuyển sinh:

https://www.hust.edu.vn/quy-che-tuyen-sinh

13. Đường link công khai Quy chế thi đánh giá tư duy trên máy tính:

https://hust.edu.vn/vi/tuyen-sinh/dai-hoc/quy-che-thi-tuyen-sinh-danh-gia-tu-duy-nam-2022-569432.html

14. Đường link công khai Đề án tổ chức thi đánh giá tư duy năm 2023: https://hust.edu.vn/vi/tuyen-sinh/dai-hoc/de-an-to-chuc-ky-thi-dgtd-569419.html

II. Tuyển sinh đào tạo chính quy

1. Tuyển sinh chính quy đại học

1.1. Đối tượng, điều kiện tuyển sinh

Thí sinh có đủ các điều kiện được tham gia tuyển sinh đại học theo quy định tại Quy chế tuyển sinh hiện hành.

1.2. Phạm vi tuyển sinh

Toàn quốc.

- 1.3. Phương thức tuyển sinh
- 1.3.1 Các phương thức tuyển sinh:
 - i) Phương thức xét tuyển tài năng (XTTN)
 - ii) Phương thức xét tuyển dựa theo kết quả bài thi đánh giá tư duy (ĐGTD) năm 2023
 - iii) Phương thức xét tuyển dựa theo kết quả thi tốt nghiệp THPT 2023
 - iv) Xét tuyển thẳng theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo
- 1.3.2 Thông tin về phương thức tuyển sinh

(1) Xét tuyển tài năng:

(1.1) Xét tuyển thẳng học sinh giỏi (HSG) theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT):

Thí sinh tốt nghiệp THPT năm 2023, đạt thành tích cao trong kỳ thi học sinh giỏi (HSG), cuộc thi Khoa học kỹ thuật (KHKT) do Bộ GDĐT tổ chức:

- Thí sinh được triệu tập tham dự kỳ thi chọn đội tuyển quốc gia dự thi Olympic Quốc tế hoặc đoạt giải Nhất, Nhì, Ba trong kỳ thi chọn HSG Quốc gia được xét tuyển thẳng vào các ngành học phù hợp với môn đạt giải;
- Thí sinh trong đội tuyển Quốc gia tham dự cuộc thi KHKT Quốc tế hoặc đoạt giải Nhất, Nhì, Ba trong cuộc thi KHKT cấp Quốc gia do Bộ GDĐT tổ chức được xét tuyển thẳng vào ngành học phù hợp với lĩnh vực đề tài dự thi.
- (1.2) Xét tuyển dựa trên các chứng chỉ quốc tế SAT, ACT, A-Level, AP và IB: Thí sinh có điểm TBC học tập các môn văn hóa (trừ 2 môn Thể dục và GDQPAN) từng năm học lớp 10, 11, 12 đạt 8.0 trở lên; có ít nhất 1 trong các chứng chỉ Quốc tế sau: SAT, ACT, A-Level, AP và IB.
 - (1.3) Xét tuyển dựa theo hồ sơ năng lực kết hợp phỏng vấn:

Thí sinh tốt nghiệp THPT năm 2023, có điểm trung bình chung (TBC) học tập các môn văn hóa (trừ 2 môn Thể dục và GDQP-AN) từng năm học lớp 10, 11 và lớp 12 đạt 8.0 trở lên và đáp ứng một (01) trong những điều kiện sau:

- Được chọn tham dự kỳ thi HSG Quốc gia do Bộ GDĐT tổ chức hoặc đạt giải Nhất, Nhì, Ba, Khuyến khích trong kỳ thi chọn HSG cấp tỉnh/thành phố do Sở GDĐT tổ chức (hoặc tương đương do các Đại học quốc gia, Đại học vùng, các trường THPT có đội tuyển tham dự Kỳ thi chọn HSG Quốc Gia do Bộ GDĐT công bố hàng năm tổ chức) các môn Toán, Lý, Hóa, Sinh, Tin, Ngoại ngữ, Tổ hợp trong thời gian học THPT;
- Được chọn tham dự cuộc thi KHKT Quốc gia hoặc đạt giải Nhất, Nhì cấp Tỉnh/Thành phố trở lên cuộc thi KHKT do Bô GDĐT chủ trì tổ chức
- Được chọn tham dự cuộc thi Đường lên đỉnh Olympia do Đài Truyền hình Việt Nam tổ chức từ vòng thi tháng trở lên;
- Có chứng chỉ tiếng Anh VSTEP từ B2 trở lên, hoặc chứng chỉ tiếng Anh Quốc tế IELTS (academic) từ 6.0 trở lên (hoặc chứng chỉ tiếng Anh khác tương đương) được đăng ký xét tuyển vào các ngành Ngôn ngữ Anh và Kinh tế Quản lý;
- Học sinh hệ chuyên (gồm chuyên Toán, Lý, Hóa, Sinh, Tin học, Ngoại ngữ) của các trường THPT và THPT chuyên trên toàn quốc, các lớp chuyên, hệ chuyên thuộc các Trường đại học, Đại học quốc gia, Đại học vùng.

(2) Xét tuyển theo kết quả Kỳ thi Đánh giá tư duy 2023

- Đối tượng xét tuyển: Thí sinh tham dự kỳ thi Đánh giá tư duy do Đại học Bách khoa Hà Nội và một số cơ sở giáo dục đại học khác tổ chức;

(3) Xét tuyển dựa trên kết quả Kỳ thi tốt nghiệp THPT 2023

- Đối tượng xét tuyển: Thí sinh tham dự kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2023 do Bộ GDĐT và các Sở GDĐT tổ chức.

(4) Xét tuyển thẳng theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo

- Đối tượng xét tuyển: Theo khoản 1 và 4, Điều 8 Quy chế tuyển sinh đại học, tuyển sinh cao đẳng ngành Giáo dục Mầm non, ban hành kèm theo Thông tư số 08/2022/TT-BGDĐT ngày 06 tháng 6 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.
 - Giám đốc Đại học quyết định việc tiếp nhận dựa trên hồ sơ của thí sinh.

1.4. Chỉ tiêu tuyển sinh: Chỉ tiêu theo Ngành/Nhóm ngành, theo từng phương thức xét tuyển và trình độ đào tạo.

Bảng 5 – Chỉ tiêu tuyển sinh năm 2023

| | Trình | Mã ngành/ | Tên ngành/ | Mã phương | Tên | Chỉ tiêu | | op xét ển¹ 1 | | ợp xét ển 2 | | ợp xét ển 3 | | ợp xét ển 4 |
|-----|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| ТТ | độ đào tạo | nhóm ngành xét tuyển | nhóm ngành xét tuyển | thức xét tuyển | phương thức xét tuyển | (dự kiến) | Tổ hợp môn | Môn chính | Tổ hợp môn | Môn chính | Tổ hợp môn | Môn chính | Tổ hợp môn | Môn chính |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) |
| 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | | |

Tổng chỉ tiêu: 7985

Chi tiết chỉ tiêu theo từng ngành/chương trình: Xem phụ lục 1

Phân bổ tỉ lệ chỉ tiêu theo phương thức tuyển sinh:

- Phương thức xét tuyển tài năng: 15-20 % tổng chỉ tiêu

- Phương thức xét tuyển theo điểm thi (THPT, ĐGTD): 85-90% tổng chỉ tiêu

¹ Tổ hợp xét tuyển được hiểu là: tổ hợp môn xét tuyển kết quả điểm thi THPT, kết quả học tập cấp THPT hoặc các thông tin khác do trường tự khai báo

1.5. Ngưỡng đầu vào

Thí sinh được đăng ký xét tuyển vào ĐHBK Hà Nội nếu có đủ các điều kiện sau:

- a) Đáp ứng các điều kiện được tham gia tuyển sinh đại học theo quy định tại Quy chế tuyển sinh hiện hành.
- b) Điều kiện để thí sinh đăng ký xét tuyển theo các phương thức tuyển sinh: xem muc 1.7.
- Điều kiện này không áp dụng cho thí sinh thuộc diện tuyển thẳng học sinh giỏi theo quy định của Bộ GDĐT; thí sinh đăng ký xét tuyển vào các chương trình đào tạo quốc tế do nước ngoài cấp bằng; thí sinh đã tốt nghiệp cao đẳng hệ chính quy của ĐHBK Hà Nội.
- Đối với thí sinh đăng ký xét tuyển vào các chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh, ngoài các điều kiện cần thiết (theo các phương thức tuyển sinh), thí sinh cần có một trong những điều kiện về trình độ tiếng Anh như sau:
- + Chứng chỉ tiếng Anh VSTEP trình độ B1 trở lên, IELTS (academic) 5.0 trở lên hoặc tương đương;
- + Điểm thi tốt nghiệp THPT năm 2023 môn tiếng Anh đạt yêu cầu của ĐHBK Hà Nội.
 - c) Ngưỡng điểm nhận hồ sơ ĐKXT:

Đối với phương thức xét tuyển theo điểm thi: sẽ được ĐHBK Hà Nội công bố sau khi có điểm thi tốt nghiệp THPT 2023 và điểm Bài thi Đánh giá tư duy.

- 1.6. Các thông tin cần thiết khác để thí sinh dự tuyển vào các ngành của ĐHBK Hà Nội: mã trường, mã ngành/ nhóm ngành xét tuyển, mã phương thức xét tuyển, tổ hợp xét tuyển và quy định chênh lệch điểm xét tuyển giữa các tổ hợp; các điều kiện phụ sử dụng trong xét tuyển.
 - a) Mã trường: BKA
- b) Chênh lệch điểm chuẩn trúng tuyển: Đối với ngành/chương trình xét tuyển theo nhiều tổ hợp môn, điểm trúng tuyển theo các tổ hợp là như nhau.
- c) ĐHBK Hà Nội không sử dụng kết quả quy đổi điểm ngoại ngữ (tiếng Anh, tiếng Pháp, tiếng Nhật, tiếng Đức) đối với thí sinh được miễn thi tốt nghiệp THPT quốc gia năm 2023 để xét tuyển.
 - d) Điều kiện phụ khi xét tuyển:
- Theo phương thức xét tuyển dựa trên kết quả thi tốt nghiệp THPT: Trong trường hợp số thí sinh đạt ngưỡng điểm trúng tuyển vượt quá chỉ tiêu ngành, các thí sinh bằng điểm xét tuyển ở cuối danh sách sẽ được xét trúng tuyển theo điều kiện

phụ sau đây: Tổng điểm ba môn thuộc tổ hợp môn xét tuyển (không nhân hệ số, không làm tròn);

- Theo phương thức xét tuyển dựa trên kết quả Bài thi Đánh giá tư duy: không có.
- 1.7. Tổ chức tuyển sinh: Thời gian; hình thức, điều kiện nhận hồ sơ dự tuyển/thi tuyển; các điều kiện xét tuyển/thi tuyển.
 - 1.7.1 Xét tuyển tài năng

Thông tin chi tiết về Quy định xét tuyển tài năng của ĐHBK Hà Nội tham khảo tại đây theo đường link: https://hust.edu.vn/vi/tuyen-sinh/thong-bao-tuyen-sinh/quy-che-tuyen-sinh-567343.html.

- a) Xét tuyển thẳng theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo
- (1) Đối tượng, điều kiện và thời gian xét tuyển:
- Thí sinh tốt nghiệp trung học phổ thông (THPT) cùng năm xét tuyển, đạt thành tích cao trong kỳ thi HSG, cuộc thi KHKT do Bộ GDĐT tổ chức;
- Đăng ký trực tuyến: thí sinh truy cập đường link https://xttn.hust.edu.vn và làm thủ tục đăng ký trong khoảng thời gian từ 30/3/2023 đến 15/5/2023;
- Đăng ký qua Sở GDĐT: nộp hồ sơ về ĐHBK Hà Nội trước 17 giờ ngày 30/6/2023;
- (2) Đăng ký nguyện vọng xét tuyển: Thí sinh được chọn tối đa 03 nguyện vọng tương ứng với 03 ngành/chương trình đào tạo (gọi tắt là chương trình) theo thứ tự ưu tiên từ 1 đến 3.
 - (3) Xét tuyển và xác nhận nhập học
- Tổ chức xét tuyển và công bố kết quả thí sinh trúng tuyển: trước ngày 05/7/2023;
 - Xác nhận nhập học trên hệ thống của Bộ GDĐT: từ 05/7 đến 15/8/2023.
 - b) Xét tuyển theo chứng chỉ quốc tế
 - (1) Đối tượng, điều kiện và thời gian xét tuyển:
- Thí sinh có điểm TBC học tập các môn văn hóa (trừ 2 môn Thể dục và GDQP-AN) từng năm học lớp 10, 11, 12 đạt 8.0 trở lên; có ít nhất 1 trong các chứng chỉ Quốc tế sau: SAT, ACT, A-Level, AP và IB.
- Đăng ký trực tuyến: thí sinh truy cập đường link https://xttn.hust.edu.vn và làm thủ tục đăng ký trong khoảng thời gian từ 30/3/2023 đến 15/5/2023;
 - Xét tuyển và công bố thí sinh đủ điều kiện trúng tuyển: trước 08/7/2022.

- (2) Đăng ký nguyện vọng xét tuyển: Thí sinh được chọn tối đa 03 nguyện vọng tương ứng với 03 chương trình theo thứ tự ưu tiên từ 1 đến 3 (tham khảo Quy định về xét tuyển tài năng của ĐHBK Hà Nội).
 - c) Xét tuyển theo hồ sơ năng lực và phỏng vấn
 - (1) Đối tượng, điều kiện và thời gian xét tuyển:

Thí sinh tốt nghiệp THPT năm 2023, có điểm trung bình chung (TBC) học tập các môn văn hóa (trừ 2 môn Thể dục và GDQP-AN) từng năm học lớp 10, 11 và lớp 12 đạt 8.0 trở lên và đáp ứng một (01) trong những điều kiện sau:

- Được chọn tham dự kỳ thi HSG Quốc gia do Bộ GDĐT tổ chức hoặc đạt giải Nhất, Nhì, Ba, Khuyến khích trong kỳ thi chọn HSG cấp tỉnh/thành phố do Sở GDĐT tổ chức (hoặc tương đương do các Đại học quốc gia, Đại học vùng, các trường THPT có đội tuyển tham dự Kỳ thi chọn HSG Quốc Gia do Bộ GDĐT công bố hàng năm tổ chức) các môn Toán, Lý, Hóa, Sinh, Tin, Ngoại ngữ, Tổ hợp trong thời gian học THPT;
- Được chọn tham dự cuộc thi KHKT Quốc gia hoặc đạt giải Nhất, Nhì cấp Tỉnh/Thành phố trở lên cuộc thi KHKT do Sở GDĐT và Bộ GDĐT chủ trì tổ chức
- Được chọn tham dự cuộc thi Đường lên đỉnh Olympia do Đài Truyền hình Việt Nam tổ chức từ vòng thi tháng trở lên;
- Có chứng chỉ tiếng Anh VSTEP từ B2 trở lên, hoặc chứng chỉ tiếng Anh Quốc tế IELTS (academic) từ 6.0 trở lên (hoặc chứng chỉ tiếng Anh khác tương đương) được đăng ký xét tuyển vào các ngành Ngôn ngữ Anh và Kinh tế Quản lý;
- Học sinh hệ chuyên (gồm chuyên Toán, Lý, Hóa, Sinh, Tin học, Ngoại ngữ) của các trường THPT và THPT chuyên trên toàn quốc, các lớp chuyên, hệ chuyên thuộc các Trường đại học, Đại học quốc gia, Đại học vùng.
 - b) Thời gian đăng ký và xét tuyển
- Đăng ký trực tuyến: thí sinh truy cập đường link https://xttn.hust.edu.vn và làm thủ tục đăng ký trong khoảng thời gian từ 30/3/2023 đến 15/5/2023;
- Tổ chức phỏng vấn thí sinh: trong khoảng 28/5/2023 đến 04/6/2023 (thông tin cụ thể sẽ được báo trực tiếp đến thí sinh đăng ký).
 - Xét tuyển và công bố kết quả: trước 08/7/2023.
- (2) Đăng ký nguyện vọng xét tuyển: Thí sinh được chọn tối đa 02 nguyện vọng tương ứng với 02 chương trình theo thứ tự ưu tiên từ 1 đến 2. Việc chọn chương trình đăng ký xét tuyển tùy thuộc vào hồ sơ năng lực của thí sinh và được quy định cụ thể ở phần sau.

(3) Quy định về tính điểm hồ sơ năng lực: Điểm hồ sơ năng lực (HSNL) của thí sinh được đánh giá trên thang 100 điểm và được sử dụng để làm căn cứ xét tuyển theo phương thức này cho từng chương trình đào tạo mà thí sinh đăng ký, cụ thể như sau:

Điểm HSNL = Diễm học lực + Điểm thành tích + Điểm phỏng vấn + Điểm thưởng

Trong đó:

- o Điểm học lực tối đa 40 điểm, chiếm 40%
- o Điểm thành tích tối đa 40 điểm, chiếm 40%
- o Điểm phỏng vấn tối đa 20 điểm, chiếm 20%
- o Điểm thưởng tối đa 10 điểm

Thí sinh tham khảo Quy định về xét tuyển tài năng của ĐHBK Hà Nội để biết thông tin cụ thể.

- 1.7.2 Xét tuyển theo kết quả Kỳ thi đánh giá tư duy
- (1) Đối tượng, điều kiện và thời gian xét tuyển
- Thí sinh đã tốt nghiệp THPT, đạt ngưỡng điểm nhận hồ sơ đăng ký xét tuyển do ĐHBK Hà Nội quy định;
- Tổ hợp xét tuyển: K00 (Toán Đọc hiểu Tư duy Khoa học/Giải quyết vấn đề);
- Thời gian và link đăng ký dự thi Đánh giá tư duy: từ ngày 10/4/2023 đến 10/5/2023 tại địa chỉ https://tsa.hust.edu.vn;
- Đăng ký xét tuyển: trên cổng thông tin của Bộ GDĐT từ 10/7 đến 17 giờ ngày 30/7/2023.
 - Thông báo trúng tuyển: trước 17 giờ ngày 22/8/2023.
 - (2) Phương thức, điểm xét tuyển
- Điểm xét từng ngành, chương trình đào tạo xác định theo kết quả Bài thi Đánh giá tư duy đối với tổ hợp K00.
 - Danh mục ngành, chương trình xét tuyển tham khảo Phụ lục 1.
 - Điểm xét tuyển được tính trên thang điểm 100 theo công thức sau:

Điểm xét = Điểm thi ĐGTD + Điểm ưu tiên (KV, ĐT) + Điểm thưởng Trong đó:

- + Điểm ưu tiên: theo quy định của Bộ GDĐT, quy về thang điểm 100
- + Điểm thưởng đối với thí sinh có chứng chỉ ngoại ngữ VSTEP hoặc chứng chỉ quốc tế IELTS (hoặc tương đương), quy định trong bảng 6 và 7.

Bảng 6 - Điểm thưởng đối với chứng chỉ VSTEP

| Điểm VSTEP | 5,0 - 5,5 | 6,0 - 6,5 | 7,0 | 7,5-8,0 | ≥ 8,5 |
|-------------|-----------|-----------|-----|---------|-------|
| Điểm thưởng | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Bảng 7 - Điểm thưởng đối với chứng chỉ IELTS (Academic) hoặc tương đương

| IELTS | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | ≥ 7.0 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| Điểm thưởng | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

(3) Thông tin chi tiết

Quy chế thi Đánh giá tư duy của ĐHBK Hà Nội: tham khảo tại đây theo đường link: https://hust.edu.vn/vi/tuyen-sinh/dai-hoc/quy-che-thi-tuyen-sinh-danh-gia-tu-duy-nam-2022-569432.html

Đề án tổ chức thi Đánh giá tư duy năm 2023: tham khảo tại đây theo đường link: https://hust.edu.vn/vi/tuyen-sinh/dai-hoc/ky-thi-danh-gia-tu-duy-nam-2023-651870.html

- 1.7.3 Xét tuyển theo kết quả kỳ thi tốt nghiệp THPT 2023
- (1) Đối tượng, điều kiện và thời gian xét tuyển
- Thí sinh đã tốt nghiệp THPT, đạt ngưỡng điểm nhận hồ sơ đăng ký xét tuyển do ĐHBK Hà Nội quy định;
- Các tổ hợp xét tuyển A00, A01, A02, B00, D01, D07, D26, D28 và D29 (tùy theo từng chương trình đào tạo khác nhau);
- Thời gian đăng ký, xét tuyển và công bố kết quả: theo lịch chung của Bộ GDĐT:
- + Đăng ký, điều chỉnh nguyện vọng xét tuyển (không giới hạn số NV): từ 10/7 đến 17 giờ ngày 30/7/2023;
 - + Thông báo trúng tuyển đợt 1: trước 17 giờ ngày 22/8/2023.
 - (2) Phương thức
- Điểm xét từng ngành, chương trình đào tạo xác định theo tổng điểm thi 3 môn thi của các tổ hợp A00, A01, A02, B00, D01, D07, D26, D28 và D29 có tính hệ số môn chính ở một số ngành và điểm cộng ưu tiên;
 - Danh mục ngành, chương trình xét tuyển tham khảo Phụ lục 1.
- Thí sinh có chứng chỉ tiếng Anh quốc tế IELTS (Academic) hoặc tương đương có thể được quy đổi điểm thay cho điểm thi môn tiếng Anh để xét tuyển vào các ngành/chương trình theo tổ hợp A01, D07, D01 (Bảng 8, 9);

Bảng 8 - Quy đổi điểm chứng chỉ VSTEP

| Điểm VSTEP | 5,0 - 5,5 | 6,0-6,5 | 7,0 – 7,5 | ≥ 8,0 |
|--------------|-----------|---------|-----------|-------|
| Điểm quy đổi | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 |

Bảng 9 - Quy đổi điểm chứng chỉ IELTS (Academic)

| IELTS | 5.0 | 5.5 | 6.0 | ≥ 6.5 |
|--------------|------|------|------|-------|
| Điểm quy đổi | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 |

- 1.8. Chính sách ưu tiên: Xét tuyển thẳng; ưu tiên xét tuyển.
- a) Ưu tiên vùng, miền, đối tượng chính sách được thực hiện theo Quy chế tuyển sinh của Bộ GDĐT.
- b) Thí sinh không sử dụng quyền được tuyển thẳng sẽ được ưu tiên khi xét tuyển tài năng theo hình thức xét hồ sơ năng lực và phỏng vấn (nếu đăng ký).
 - 1.9. Lệ phí xét tuyển/thi tuyển.
 - Đối với phương thức xét tuyển tài năng:
 - + Phí đăng ký xét tuyển thẳng: 50.000 đồng;
 - + Phí đăng ký xét tuyển theo chứng chỉ quốc tế: 150.000 đồng;
 - + Phí đăng ký xét tuyển theo hồ sơ năng lực: 150.000 đồng.
 - Đăng ký tham dự kỳ thi đánh giá tư duy: 300.000 đồng.
 - Xác minh chứng chỉ VSTEP, IELTS hoặc tương đương: 50.000 đồng.
- 1.10. Học phí dự kiến với sinh viên chính quy; lộ trình tăng học phí tối đa cho từng năm (nếu có).
- a) Mức học phí đối với sinh viên đại học chính quy của ĐHBK Hà Nội được xác định theo từng khóa, ngành/chương trình đào tạo căn cứ chi phí đào tạo, tuân thủ quy định của Nhà nước. Đối với khóa nhập học năm 2023 (K68), học phí của năm học 2023-2024 như sau:
- Các chương trình chuẩn: 23 đến 29 triệu đồng/năm học (tùy theo từng ngành);

Bảng 10. Mức học phí các chương trình chuẩn

Đơn vị: triệu đồng/năm

| TT | Tên chương trình | Mức học phí trung bình | Ghi chú | |
|----|---|------------------------|---------|--|
| I | Khối Cơ khí, Điện – Điện tử, CNTT, Toán tin, Sinh học – Thực phẩm | | | |
| 1 | Kỹ thuật Cơ điện tử | | | |
| 2 | Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông | 26 - 29 | | |
| 3 | Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa | | | |

| 4 | Khoa học máy tính | | |
|----|--|-----------------------------|------------|
| 5 | Kỹ thuật máy tính | | |
| 6 | Kỹ thuật Y sinh | | |
| 7 | Toán Tin | | |
| 8 | Hệ thống thông tin quản lý | | |
| 9 | Kỹ thuật Cơ khí | | |
| 10 | Kỹ thuật Cơ khí động lực | | |
| 11 | Kỹ thuật Hàng không | | |
| 12 | Kỹ thuật Nhiệt | | |
| 13 | Kỹ thuật sinh học | | |
| 14 | Kỹ thuật Ô tô | | |
| 15 | Kỹ thuật điện | | |
| 16 | Kỹ thuật thực phẩm | | |
| II | Khối Kỹ thuật hóa học, Hóa học, Môi tı | rường, Vật liệu , Vật lý kỹ | thuật, Dệt |
| 11 | May, Kinh tế Quản lý, Công nghệ giáo | dục | |
| 17 | Tài chính-Ngân hàng | | |
| 18 | Quản lý công nghiệp | | |
| 19 | Quản lý năng lượng | | |
| 20 | Quản trị kinh doanh | | |
| 21 | Kế toán | | |
| 22 | Tiếng Anh KHKT và Công nghệ | | |
| 23 | Kỹ thuật hóa học | | |
| 24 | Hóa học | | |
| 25 | Kỹ thuật in | | |
| 26 | Kỹ thuật vật liệu | 23 - 26 | |
| 27 | Công nghệ vật liệu Polyme và Compozit | | |
| 28 | Kỹ thuật vi điện tử và CN Nano | | |
| 29 | Vật lý kỹ thuật | | |
| 30 | Kỹ thuật hạt nhân | | |
| 31 | Vật ý Y khoa | | |
| 32 | Công nghệ Dệt May | | |
| 33 | Kỹ thuật môi trường | | |
| 34 | Quản lý Tài nguyên và Môi trường | | |
| 35 | Công nghệ giáo dục | | |

- Các chương trình Chất lượng cao, ELITECH: 33 đến 42 triệu đồng/năm học, riêng các chương trình Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo (IT-E10) và Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng (EM-E14) có học phí 57 – 58 triệu đồng/năm học;

Bảng 11. Mức học phí các chương trình Chất lượng cao (của ĐHBK Hà Nội)

Đơn vị: triệu đồng/năm

| TT | Tên chương trình | Mức học phí trung bình | Ghi chú |
|------|---------------------------------------|------------------------|---------|
| I. | Chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh | | |
| 1 | Công nghệ thông tin Global ICT | | |
| 2 | An toàn không gian số | | |
| 3 | Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu | | |
| 4 | Kỹ thuật thực phẩm | | |
| 5 | Kỹ thuật sinh học | | |
| 6 | Kỹ thuật hóa được | | |
| 7 | Hệ thống điện và năng lượng tái tạo | 25 42 | |
| 8 | Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa | 35 - 42 | |
| 9 | Phân tích kinh doanh | | |
| 10 | Kỹ thuật Cơ điện tử | | |
| 11 | Kỹ thuật Điện tử Viễn thông | | |
| 12 | Kỹ thuật Y sinh | | |
| 13 | Truyền thông số và KT đa phương tiện | | |
| 14 | Kỹ thuật Ô tô | | |
| 15 | Khoa học Dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo | ~58 | |
| 16 | Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng | ~57 | |
| II. | Chương trình có tăng cường ngoại ngữ | | |
| 17 | Hệ thống nhúng thông minh và IoT | | |
| 18 | Công nghệ thông tin Việt Nhật | 38 - 42 | |
| 19 | Công nghệ thông tin Việt Pháp | | |
| III. | Chương trình PFIEV | | |
| 20 | Tin học công nghiệp và TĐH | 38 - 42 | |
| 21 | Cơ khí hàng không | 38 - 42 | |
| IV. | Các chương trình tài năng | | |

| 22 | Tài năng Cơ điện tử | | |
|----|-----------------------------|---------|--|
| 23 | Tài năng KTĐK-TĐH | | |
| 24 | Tài năng Khoa học máy tính | | |
| 25 | Tài năng Vật lý kỹ thuật | 33 - 40 | |
| 26 | Tài năng Điện tử viễn thông | | |
| 27 | Tài năng KTHH | | |
| 28 | Tài năng Toán tin | | |

- Chương trình song bằng Tiếng Anh chuyên nghiệp quốc tế (FL2): 45 triệu đồng/năm học (đã bao gồm phí ghi danh);

Bảng 12. Mức học phí chương trình liên kết đào tạo quốc tế song bằng

Đơn vị: triệu đồng/năm

| TT | Tên chương trình | Mức học phí trung bình | Ghi chú |
|----|---|------------------------|---------|
| 1 | Tiếng Anh chuyên nghiệp quốc tế (do ĐHBK Hà Nội và ĐH Plymouth Marjon-Vương quốc Anh cấp bằng) | ~ 45 | |

- Các chương trình có chuẩn đầu ra ngoại ngữ khác (chương trình quốc tế) và liên kết đào tạo quốc tế (đối tác nước ngoài cấp bằng): 25 đến 30 triệu đồng/học kỳ (riêng chương trình TROY-BA và TROY-IT một năm học có 3 học kỳ);

Bảng 13. Mức học phí các chương trình quốc tế và liên kết đào tạo quốc tế

Đơn vị: triệu đồng/học kỳ

| TT | Tên chương trình | Mức học phí trung bình | Ghi chú |
|----|--|------------------------|---------|
| 1 | Cơ điện tử - hợp tác với ĐHCN | ~ 25 | |
| 1 | Nagaoka (Nhật Bản) | 23 | |
| | Cơ điện tử - hợp tác với ĐH | ~ 25 | |
| 2 | Leibniz Hannover (CHLB Đức) | ~ 23 | |
| | Điện tử - Viễn thông - ĐH | ~ 25 | |
| 3 | Leibniz Hannover (CHLB Đức) | ~ 23 | |
| 4 | Cơ khí Chế tạo máy – hợp tác với | ~ 28 | |
| 4 | trường ĐH Griffith (Australia) | 20 | |
| _ | Quản trị Kinh doanh - ĐH Troy, | 20 | |
| 5 | Hoa Kỳ (do ĐH Troy cấp bằng) | ~ 30 | |
| | Khoa học Máy tính DH Troy | | |
| 6 | Khoa học Máy tính - ĐH Troy, Hoa Kỳ (do ĐH Troy cấp bằng) | ~ 30 | |
| | Tioa Ky (do Dii Tioy cap bang) | | |

b) Mức học phí có thể được điều chỉnh cho các năm học sau, nhưng không tăng quá 8%-10% mỗi năm.

- 1.11. Thời gian dự kiến tuyển sinh các đợt trong năm.
- Xét tuyển tài năng: theo thông báo của ĐHBK Hà Nội;
- Xét tuyển theo điểm thi (đợt 1): theo lịch chung của Bộ GDĐT;
- Xét tuyển các đợt khác: theo thông báo của ĐHBK Hà Nội.
- 1.12. Các nội dung khác (không trái quy định hiện hành).
- 1.12.1 Mô hình và chương trình đào tạo

Bắt đầu từ khóa tuyển sinh năm 2020 (K65), các chương trình đào tạo của ĐHBK Hà Nội được thiết kế theo 3 mô hình như sau:

- a) Chương trình Cử nhân (4 năm), người tốt nghiệp được cấp bằng Cử nhân (đại học);
- b) Chương trình tích hợp Cử nhân-Kỹ sư (5,5 năm), người tốt nghiệp được cấp bằng Cử nhân (đại học) và bằng Kỹ sư (sau đại học);
- c) Chương trình tích hợp Cử nhân-Thạc sĩ (5,5 năm), người tốt nghiệp được cấp bằng Cử nhân (đại học) và bằng Thạc sĩ (sau đại học).

Sinh viên có thể quyết định lựa chọn và đăng ký chương trình phù hợp vào cuối năm thứ 3, tùy theo điều kiện cho phép.

1.12.2 Các chương trình đào tạo chất lượng cao (của ĐHBK Hà Nội)

Gồm các loại chương trình đào tạo sau (xem Bảng 14, 15):

- Chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh hoặc chương trình được tăng cường ngoại ngữ (Nhật, Đức, Pháp)
 - Chương trình PFIEV
 - Chương trình có chuẩn ngoại ngữ khác (Anh, Đức, Nhật)

Bảng 14 - Các chương trình chất lượng cao

| TT | Tên chương trình | Mã xét tuyển | Ngôn ngữ giảng dạy |
|----|--|--------------|---------------------------------------|
| 1 | Kỹ thuật Cơ điện tử | ME-E1 | Tiếng Anh |
| 2 | Kỹ thuật Ô tô | TE-E2 | Tiếng Anh |
| 3 | Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu | MS-E3 | Tiếng Anh |
| 4 | Kỹ thuật Điều khiển-Tự động hóa | EE-E8 | Tiếng Anh |
| 5 | Hệ thống điện và năng lượng tái tạo | EE-E18 | Tiếng Anh |
| 6 | Kỹ thuật Điện tử-Viễn thông | ET-E4 | Tiếng Anh |
| 7 | Kỹ thuật Y sinh | ET-E5 | Tiếng Anh |
| 8 | Hệ thống nhúng thông minh và IoT | ET-E9 | Tiếng Việt (tăng cường tiếng Nhật) |
| 9 | Truyền thông số và Kỹ thuật đa phương tiện | ET-E1 | Tiếng Anh |
| 10 | Khoa học dữ liệu và trí tuệ nhân tạo | IT-E10 | Tiếng Anh |

| 11 | Công nghệ thông tin (Việt-Nhật) | IT-E6 | Tiếng Việt (tăng cường tiếng Nhật) | |
|----|---|--------|---------------------------------------|--|
| 12 | Công nghệ thông tin (Global ICT) | IT-E7 | Tiếng Anh | |
| 13 | Công nghệ thông tin (Việt-Pháp) | IT-EP | Tiếng Việt (tăng cường tiếng Pháp) | |
| 14 | An toàn không gian số - Cyber security | IT-E15 | Tiếng Anh | |
| 15 | Kỹ thuật Hóa dược | CH-E11 | Tiếng Anh | |
| 16 | Kỹ thuật Thực phẩm | BF-E12 | Tiếng Anh | |
| 17 | Kỹ thuật sinh học | BF-E19 | Tiếng Anh | |
| 18 | Phân tích Kinh doanh | EM-E13 | Tiếng Anh | |
| 19 | Logistic và Quản lý chuỗi cung ứng | EM-E14 | Tiếng Anh | |
| 20 | Cơ điện tử - hợp tác với ĐHCN Nagaoka (Nhật Bản) | ME-NUT | Chuẩn NN tiếng Nhật | |
| 21 | Cơ khí-Chế tạo máy - hợp tác với ĐH Griffith (Úc) | ME-GU | Chuẩn NN tiếng Anh | |
| 22 | Cơ điện tử - hợp tác với ĐH Leibniz Hannover (Đức) | ME-LUH | Chuẩn NN tiếng Đức | |
| 23 | Điện tử - Viễn thông - hợp tác với ĐH Leibniz Hannover (Đức) | ET-LUH | Chuẩn NN tiếng Đức | |

Bảng 15 - Các chương trình Việt-Pháp PFIEV

| TT | Tên chương trình | Mã xét tuyển | Ngôn ngữ giảng dạy |
|----|------------------------------------|--------------|--------------------|
| 1 | Tin học Công nghiệp và Tự động hóa | EE-EP | Tiếng Việt (tăng |
| 2 | Cơ khí Hàng không | TE-EP | cường tiếng Pháp) |

Các chương trình trên được gọi chung là các chương trình ELITECH, thiết kế dành cho các sinh viên ưu tú với mong muốn trở thành các chuyên gia giỏi, những nhà quản lý xuất sắc trong các lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ cốt lõi của thời đại Công nghiệp 4.0. Các chương trình chất lượng cao cung cấp các điều kiện học tập tốt nhất cho sinh viên, cụ thể như sau:

- Đào tạo các ngành mũi nhọn gắn với nhu cầu thị trường toàn cầu, hợp tác chặt chẽ với các trường đại học đối tác quốc tế và các tập đoàn doanh nghiệp;
- Chương trình đào tạo tích hợp Cử nhân-Thạc sĩ (trừ một số chương trình đào tạo tích hợp Cử nhân-Kỹ sư), chú trọng đào tạo chuyên gia nghiên cứu và phát triển hoặc các nhà quản lý công nghệ;

- Quy mô lớp học nhỏ với đội ngũ giảng viên giỏi, sinh viên được tăng cường học trải nghiệm và được khuyến khích tham gia các hoạt động nghiên cứu, sáng tạo và khởi nghiệp;
- Sinh viên được học chuyên môn bằng tiếng Anh, hoặc được học tăng cường một ngoại ngữ (Anh, Đức, Pháp hoặc Nhật).

Thí sinh đăng ký dự tuyển vào các chương trình chất lượng cao theo tất cả phương thức xét tuyển của ĐHBK Hà Nội. Đối với các chương trình được giảng dạy chuyên môn bằng tiếng Anh, thí sinh phải có trình độ tiếng Anh theo yêu cầu được đưa trong phần 1.5.

1.12.3 Chương trình đào tạo tài năng

Đại học Bách khoa Hà Nội tổ chức tuyển chọn sau khi thí sinh trúng tuyển và nhập học; điều kiện dự tuyển phương thức xét tuyển sẽ được đăng tải trên website của Đại học (xem bảng 16).

Bảng 16 - Các chương trình đào tạo tài năng

| TT | Tên chương trình | Ngôn ngữ giảng dạy | |
|----|---|--------------------------------------|--|
| 1 | Kỹ thuật Cơ điện tử | | |
| 1 | (Hệ thống Cơ điện tử thông minh và Rôbốt) | | |
| 2 | Kỹ thuật Điện tử-Viễn thông | Tiếng Việt (tăng cường tiếng Anh) | |
| 3 | Kỹ thuật Điều khiển-Tự động hóa | curong tieng Ann) | |
| 4 | Khoa học máy tính | | |

1.12.4 Các chương trình liên kết đào tạo quốc tế

Chương trình liên kết đào tạo quốc tế được xây dựng với mục tiêu đào tạo ra những sinh viên có kiến thức nền tảng vững chắc, có kỹ năng mềm tốt, giỏi ngoại ngữ, đáp ứng và có thể phát huy được trong môi trường hội nhập và cạnh tranh toàn cầu.

Học tập tại các chương trình liên kết đào tạo quốc tế, sinh viên sẽ được trải nghiệm môi trường học tập năng động với các chương trình đào tạo luôn được cập nhật, đánh giá, kiểm định, hệ thống cơ sở vật chất hiện đại với các phòng học đa chức năng, được tiếp xúc và giao lưu thường xuyên với các sinh viên quốc tế và đặc biệt có cơ hội thực tập tại các công ty nước ngoài, cơ hội học chuyển tiếp tại tường đối tác.

Bảng 17 - Các chương trình liên kết đào tạo quốc tế

| TT | Tên chương trình | Mã xét tuyển | Ngôn ngữ giảng dạy |
|----|------------------|--------------|-----------------------|
|----|------------------|--------------|-----------------------|

| 1 | Quản trị Kinh doanh - hợp tác với ĐH Troy (Hoa Kỳ) | TROY-BA | Tiếng Anh |
|---|--|---------|-----------|
| 2 | Khoa học Máy tính - hợp tác với ĐH Troy (Hoa Kỳ) | TROY-IT | Tiếng Anh |
| 3 | Tiếng Anh chuyên nghiệp quốc tế (hợp tác với ĐH Plymouth Marjon – Anh) | FL2 | Tiếng Anh |

Thí sinh đăng ký dự tuyển vào các chương trình liên kết đào tạo quốc tế theo phương thức xét tuyển đã công bố với điều kiện dự tuyển tương ứng. Chương trình liên kết với ĐH Troy – Hoa kỳ là chương trình do trường ĐH Troy cấp bằng. Chương trình Tiếng Anh chuyên nghiệp quốc tế là chương trình song bằng.

1.12.5 Học bổng

(1) Học bổng khuyến khích học tập (KKHT)

ĐHBK Hà Nội dành khoảng 60-70 tỷ đồng làm quỹ học bổng KKHT cho những sinh viên có kết quả học tập và rèn luyện tốt. Học bổng được xét theo học kỳ dựa trên kết quả học tập và rèn luyện của sinh viên. Học bổng KKHT có 3 mức:

- Học bổng loại khá (loại C): Tương đương với mức học phí sinh viên phải đóng;
 - Học bổng loại giỏi (loại B): Bằng 1,2 lần học bổng loại khá;
 - Học bổng loại suất sắc (loại A): Bằng 1,5 lần học bổng loại khá.

Điều kiện được xét, cấp học bổng KKHT:

- Học bổng loại khá: Sinh viên có kết quả học tập và rèn luyện đạt từ loại khá trở lên:
- Học bổng loại giỏi: Sinh viên có kết quả học tập và rèn luyện đạt từ loại giỏi trở lên;
- Học bổng loại xuất sắc: Sinh viên có kết quả học tập và rèn luyện đạt từ loại xuất sắc trở lên.

(2) Học bổng Trần Đại Nghĩa

Học bổng Trần Đại Nghĩa là học bổng của ĐHBK Hà Nội xét cấp cho sinh viên có hoàn cảnh kinh tế gia đình đặc biệt khó khăn (hộ nghèo, hộ cận nghèo hoặc hộ có hoàn cảnh kinh tế đặc biệt khó khăn khác), có ý chí và nghị lực vươn lên trong cuộc sống.

Học bổng Trần Đại Nghĩa xét theo học kỳ và có 2 mức tương ứng với 50% và 100% học phí.

(3) Học bổng tài trợ từ các tổ chức, doanh nghiệp và cá nhân

Hàng năm sinh viên ĐHBK Hà Nội nhận được khoảng từ 5-7 tỷ đồng học bổng, giải thưởng từ các cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp trong và ngoài nước như: Giải thưởng "Honda Yes", học bổng Sumitomo, Samsung, Toyota, Microsoft, Kova, Mitsubishi, Nitori, Vallet, PTSC,...

(4) Học bổng trao đổi sinh viên quốc tế

Sinh viên ĐHBK Hà Nội có cơ hội nhận học bổng trao đổi sinh viên và học chuyển tiếp tại các trường đối tác quốc tế.

Chi tiết về các chương trình học bổng sinh viên xem tại đây: https://sv-ctt.hust.edu.vn/#/so-tay-sv/61/hoc-bong.

- 1.12.6 Thông tin, hỗ trợ
- a) Website của ĐHBK Hà Nội: https://hust.edu.vn
- Cung cấp thông tin chung về ĐHBK Hà Nội;
- Thông tin về phương thức, đề án tuyển sinh: xem mục TUYỀN SINH;
- Thông tin về các hình thức đào tạo: xem mục ĐÀO TẠO;
- Thông tin về sinh viên, học phí, học bổng: xem mục SINH VIÊN;
- b) Website tuyển sinh: https://ts.hust.edu.vn
- Cung cấp các thông tin tuyển sinh thường xuyên;
- Cung cấp thông tin về các ngành/chương trình đào tạo;
- Thông tin về học phí, học bổng;
- Các chương trình tư vấn hướng nghiệp; tư vấn tuyển sinh; giải đáp thắc mắc; tư vấn từ xa ...
 - Đăng ký tham gia xét tuyển tài năng, đăng ký tham dự bài kiểm tra tư duy;
 - Các tin tức khác liên quan.
 - c) Trang fanpage tuyển sinh: facebook.com/tsdhbk
 - Cung cấp thông tin tuyển sinh ngắn gọn;
 - Thông báo về các sự kiện liên quan đến công tác tuyển sinh;
 - Trao đổi về các chủ đề liên quan đến tuyển sinh;
 - Diễn đàn dành cho sinh viên tương lai của ĐHBK Hà Nội.

d) Cán bộ tư vấn, hỗ trợ giải đáp thắc mắc:

| TT | Họ và tên | Chức danh, chức vụ | Điện thoại | Email |
|----|--------------------|--------------------|------------|------------------------------|
| 1 | Trần Trung Kiên | TP. Tuyển sinh | 0904414441 | kien.trantrung1@hust.edu.vn |
| 2 | Vũ Duy Hải | Phó TP. Tuyển sinh | 0904148306 | hai.vuduy@hust.edu.vn |
| 3 | Lê Đình Nam | Phó TP. Tuyển sinh | 0918991510 | nam.ledinh@hust.edu.vn |
| 4 | Phạm Thị Thu Hằng | CV. Tuyển sinh | 0949817299 | hang.pham@hust.edu.vn |
| 5 | Lương Thị Thu Hiền | CV. Tuyển sinh | 0388955998 | hien.luongthithu@hust.edu.vn |

1.13. Thông tin tuyển sinh các ngành đào tạo đặc thù có nhu cầu cao về nhân lực trình độ đại học đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của đất nước.

Không có.

1.14. Tài chính: số liệu của năm 2022

- 1.14.1. Tổng nguồn thu hợp pháp/năm: tham khảo tại link: https://hust.edu.vn/vi/ba-cong-khai/ba-cong-khai-313404.html;
- 1.14.2. Tổng chi phí đào tạo trung bình 1 sinh viên/năm (của năm liền trước năm tuyển sinh): 25 triệu đồng/SV.

2. Tuyển sinh đào tạo đại học đối với thí sinh đã có bằng tốt nghiệp đại học

- 2.1. Đối tượng tuyển sinh
 - Đào tạo đại học đối với người đã có bằng đại học (văn bằng thứ hai VB2): Đã tốt nghiệp đại học chính quy.
- 2.2. Phạm vi tuyển sinh: Toàn quốc
- 2.3. Phương thức tuyển sinh (thi tuyển, xét tuyển hoặc kết hợp thi tuyển và xét tuyển): xét tuyển theo kết quả học tập ở bậc cao đẳng hoặc đại học.
 - Phương thức 1: Xét tuyển dựa trên hồ sơ đã tốt nghiệp đại học.

Phương thức 2: Xét tuyển dựa trên hồ sơ tốt nghiệp đại học kết hợp phỏng vấn đối với thí sinh đăng ký văn bằng hai ngành Ngôn ngữ Anh.

Phương thức 3: Xét tuyển thẳng văn bằng thứ hai ngành Ngôn ngữ Anh với các thí sinh đã có chứng chỉ quốc tế tối thiểu IELTS 4.5, TOEFL Institutional 477, TOEFL Computer 153, iBT 53, TOEIC 500 hoặc Preliminary PET; chứng chỉ B1 hoặc B1 VSTEP do các cơ sở đào tạo được Bộ Giáo dục và Đào tạo công nhận cấp còn thời hạn tại thời điểm nộp hồ sơ.

2.4. Chỉ tiêu tuyển sinh: Chỉ tiêu theo Ngành, theo từng phương thức tuyển sinh và trình đô đào tao

Xem Bång 14.

2.5. Ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào, điều kiện nhận hồ sơ ĐKXT

Thí sinh phải hoàn thành chương trình đào tạo bậc đại học và phải có bằng tốt nghiệp hoặc giấy xác nhận đang chờ cấp bằng tốt nghiệp.

- 2.6. Các thông tin cần thiết khác để thí sinh ĐKXT vào các ngành của ĐHBK Hà Nội:
- Thí sinh phải hoàn thành các học phần bổ sung tùy thuộc vào bảng điểm/phụ lục văn bằng mà thí sinh đã học tập trước đó thì mới được công nhận trúng tuyển.
- 2.7. Tổ chức tuyển sinh: Thời gian; hình thức nhận hồ sơ ĐKXT/thi tuyển; các điều kiện xét tuyển/thi tuyển, tổ hợp môn thi/bài thi đối với từng ngành đào tạo...
 - Thời gian tuyển sinh dự kiến:
 - Đợt 1: Tháng 4/2023
 - Đọt 2: Tháng 6/2023
 - Đợt 3: Tháng 8/2023
 - Đợt 4: Tháng 10/2023
 - Đợt 5: Tháng 12/2023
 - Thời gian nhận hồ sơ: Liên tục nhận hồ sơ

- Hình thức nhận hồ sơ ĐKXT: Thí sinh đăng ký trên trang đăng ký trực tuyến (https://tsdtlt.hust.edu.vn/). Khi có thông báo mở lớp sẽ có hướng dẫn nộp hồ sơ trực tuyến và hồ sơ trực tiếp về Viện Đào tạo liên tục, Đại học Bách khoa Hà Nội hoặc tai các đơn vi liên kết.
 - Các điều kiện xét tuyển:
- + Thí sinh dư tuyển phải tham gia học và đạt học phần tiếng Anh (tương đương với trình độ TOIEC 300 trở lên hoặc tương đương). Thí sinh đã có chứng chỉ tiếng Anh tương đương đang còn hạn/hoặc có bằng đại học Ngôn ngữ anh được miễn học phần này.
- + Những thí sinh đã tốt nghiệp đại học hình thức chính quy mới được tham gia dự tuyển chương trình đào tạo văn bằng hai chính quy.
- + Thí sinh có bằng tốt nghiệp của các trường đại học nước ngoài hoặc trường đại học nước ngoài hoạt động hợp pháp ở Việt Nam thì văn bằng phải được công nhận theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.
 - 2.8. Lệ phí:
 - Xét tuyển: 150.000 đồng/thí sinh (không hoàn lại)
 - Phỏng vấn: 400.000 đồng/thí sinh (không hoàn lại).
 - 2.9. Học phí dự kiến với sinh viên; lộ trình tăng học phí tối đa cho từng năm
 - Học phí dư kiến cho cả khóa học: Từ 70 triệu 80 triệu tùy ngành.
 - Lộ trình tăng học phí tối đa theo năm học: 12%.

Bảng 14 - Chỉ tiêu tuyển sinh đại học đối với thí sinh đã có bằng tốt nghiệp đại học

| Stt | Mã ngành | Tên ngành | Chỉ tiêu chính quy (dự kiến) | Số QĐ đào tạo VB2 | Ngày tháng năm ban hành QĐ | Cơ quan có TQ cho phép hoặc trường tự chủ QĐ | Năm bắt đầu đào tạo |
|-----|-----------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|--|---------------------------|
| 1 | 7480201 | Công nghệ thông tin | 100 | | | Trường tự chủ QĐ | 2004 |
| 2 | 7520201 | Kỹ thuật điện | 30 | | | Trường tự chủ QĐ | 2001 |
| 3 | 7520216 | KT Điều khiển và Tự động hóa | 30 | | | Trường tự chủ QĐ | 1997 |
| 4 | 7220201 | Ngôn ngữ Anh | 50 | | | Trường tự chủ QĐ | 1998 |
| 5 | 5 Tổng chỉ tiêu | | 210 | | | | |

III. Tuyển sinh đào tạo vừa học vừa làm: (Xem phụ lục 3)

Đường link công khai tuyển sinh đào tạo VHVL trên trang thông tin điện tử của CSĐT:

- Trang thông tin chung: https://dtlt.hust.edu.vn/
- Tuyển sinh hình thức vừa làm vừa học: http://xtdtlt.hust.edu.vn/
- Tuyển sinh đại học đối với người đã có bằng đại học: https://tsdtlt.hust.edu.vn/

IV. Tuyển sinh đào tạo từ xa: không tổ chức.

Cán bộ kê khai

PGS.TS Trần Trung Kiên (đã ký)

Trưởng Phòng tuyển sinh

ĐT: 0904414441

Email: kien.trantrung1@hust.edu.vn

Ngày 31 tháng 5 năm 2023 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC PGS. Nguyễn Phong Điền (đã ký)