

BÁO CÁO HƯỚNG NGHIỆP CHUYÊN SÂU

CHỌN NGHỀ ĐÚNG SỞ TRƯỞNG - CHỌN TRƯỜNG ĐÚNG NĂNG LỰC

LỘ TRÌNH 5 BƯỚC HƯỚNG NGHIỆP

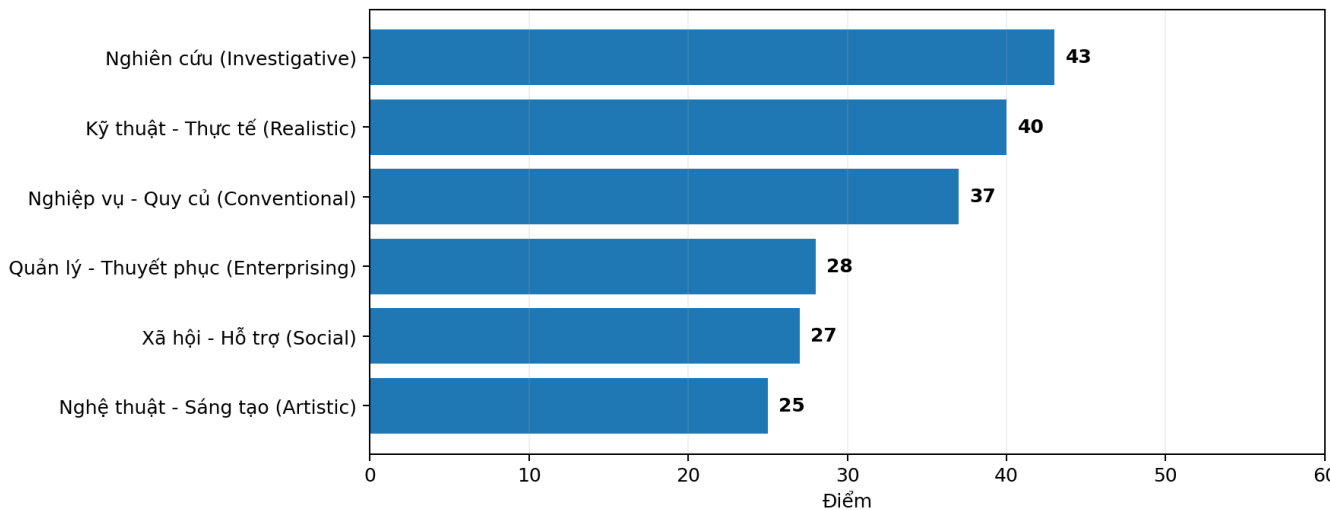
1	2	3	4	5
HIỂU MÌNH	CHỌN NGHỀ	CHỌN NGÀNH	CHỌN TRƯỜNG	XÉT TUYỂN
Holland + sở trường	Nhóm nghề phù hợp	Ngành ưu tiên	Dữ liệu tuyển sinh 2026	Mục tiêu - Phù hợp - An toàn

THÔNG TIN HỌC SINH

Học sinh	Lớp	Trường	Tỉnh/Thành phố	Mã hồ sơ
Nguyễn Minh Khôi	12A1	THPT Việt Đức	Hà Nội	P05

CHÂN DUNG HƯỚNG NGHIỆP

Biểu đồ 6 nhóm Holland



MÃ HOLLAND NỔI BẬT: I - R - C

Nghiên cứu (Investigative) - Kỹ thuật/Thực tế (Realistic) - Nghiệp vụ/Quy củ (Conventional). Hồ sơ thiên về tư duy phân tích, khám phá vấn đề, công nghệ/hệ thống và làm việc có cấu trúc.

PHÂN TÍCH CHUYÊN SÂU HỒ SƠ HOLLAND

Ba xu hướng cao nhất là I - Nghiên cứu (43), R - Kỹ thuật/Thực tế (40) và C - Nghiệp vụ/Quy củ (37). Tổ hợp này cho thấy học sinh có xu hướng thích phân tích - khám phá, công nghệ/kỹ thuật và làm việc có cấu trúc. Holland không dùng để chốt một nghề duy nhất; kết luận nghề nghiệp phải được đối chiếu thêm với học lực, mong muốn, trải nghiệm, cơ hội việc làm và tác động của AI.

Nhóm	Sở thích nổi bật	Ngành/hướng dễ tạo hứng thú	Điểm cần kiểm chứng
I - Nghiên cứu (Investigative)	Tìm nguyên nhân, phân tích, giải bài toán khó, nghiên cứu	Khoa học máy tính; AI/ML; Khoa học dữ liệu (Data Science); An toàn thông tin (Cybersecurity); R&D	Có kiên trì với bài toán khó và học nền toán/thuật toán không?
R - Kỹ thuật/Thực tế (Realistic)	Công nghệ, hệ thống, thiết bị, sản phẩm cụ thể	Kỹ thuật máy tính; Hệ thống nhúng (Embedded); Robot; hạ tầng hệ thống	Có thích phần cứng/thực hành hay chủ yếu thích phần mềm?
C - Nghiệp vụ/Quy củ (Conventional)	Dữ liệu, quy trình, cấu trúc, tính chính xác	Kỹ thuật dữ liệu (Data Engineering); Hệ thống thông tin; Vận hành an toàn thông tin; Kiểm thử/QA	Có phù hợp với công việc chi tiết, quy trình và kiểm soát sai số?

Ý NGHĨA CỦA TỔ HỢP I-R-C

I + R: phù hợp các hướng vừa cần tư duy vừa tạo ra hệ thống/sản phẩm, ví dụ Khoa học máy tính, Kỹ thuật máy tính, AI ứng dụng, Robot. I + C: thuận lợi cho dữ liệu, thuật toán, an toàn thông tin, phân tích và các công việc cần độ chính xác. R + C: hỗ trợ các hướng hệ thống, hạ tầng, nhúng và vận hành kỹ thuật.

LƯU Ý

Điểm E/S/A thấp hơn không có nghĩa học sinh “không hợp” giao tiếp, sáng tạo hay làm việc với con người. Đây chỉ là các động lực hiện chưa nổi trội bằng phân tích - công nghệ - cấu trúc.

MỨC PHÙ HỢP THEO HƯỚNG NGÀNH - DỰA TRÊN HỨNG THÚ HOLLAND

Ngành/hướng	Tín hiệu Holland	Nhận định
Khoa học máy tính	I rất cao + R/C hỗ trợ	Rất đáng ưu tiên tìm hiểu
Trí tuệ nhân tạo / Học máy (AI/ML)	I cao + R hỗ trợ	Rất đáng tìm hiểu nếu thích Toán và mô hình
Khoa học dữ liệu	I + C thuận lợi	Đáng ưu tiên nếu thích số liệu và diễn giải dữ liệu
An toàn thông tin	I + C + R	Phù hợp nếu thích điều tra, hệ thống, chính xác
Kỹ thuật máy tính / Hệ thống nhúng	R + I	Có tiềm năng; cần kiểm chứng mức thích phần cứng
Hệ thống thông tin	C + I	Có thể phù hợp; cần bổ sung hứng thú nghiệp vụ/giao tiếp

SỞ TRƯỜNG - HỌC LỰC - TRẢI NGHIỆM

Bảng chứng	Hiện trạng	Ý nghĩa với định hướng
Toán	8,8	Nền tảng tốt cho thuật toán, xác suất, AI/Dữ liệu
Vật lý	8,5	Mở thêm lựa chọn Kỹ thuật máy tính, hệ thống nhúng, tự động hóa
Tin học	9,0	Tín hiệu trực tiếp cho công nghệ; cần tiếp tục bằng sản phẩm thực tế
Tiếng Anh	8,2	Có nền cho tài liệu chuyên ngành, chương trình quốc tế và học bổng
Logic - phân tích	Nổi bật	Đồng thuận tốt với Khoa học máy tính/AI/Dữ liệu
Lập trình/app	Đã trải nghiệm	Bằng chứng thực tế mạnh hơn việc chỉ khai “thích công nghệ”

ĐÁNH GIÁ TỔNG HỢP THEO KHUNG IKIGAI MỞ RỘNG

Kết hợp Holland + năng lực + mong muốn + dữ liệu thực tế + tác động AI

1. Điều em hứng thú: Holland I-R-C nổi bật; đang quan tâm Khoa học máy tính và Trí tuệ nhân tạo; đã có trải nghiệm lập trình/app.

2. Điều em có năng lực: Toán 8,8 - Lý 8,5 - Tin 9,0 - Anh 8,2; logic/phân tích nổi bật. Nền này phù hợp không chỉ CNTT mà cả kỹ thuật, định lượng và khoa học ứng dụng.

3. Điều xã hội cần: ưu tiên lĩnh vực giải quyết vấn đề bằng công nghệ, dữ liệu, tự động hóa, phân tích định lượng và tối ưu hệ thống; không chạy theo một nghề “hot” đơn lẻ.

4. Khả năng tạo giá trị/thu nhập: đánh giá theo độ rộng cơ hội nghề, khả năng chuyển đổi vai trò, năng lực tạo sản phẩm/giải pháp và cơ hội phát triển dài hạn; không lấy thu nhập ngắn hạn làm tiêu chí duy nhất.

5. Tác động của AI: ưu tiên nghề mà AI làm tăng năng suất những vấn đề tư duy hệ thống, kiểm chứng, phán đoán, hiểu bối cảnh và trách nhiệm con người.

KẾT LUẬN GIAO THOA: CNTT - AI - Dữ liệu hiện hội tụ mạnh nhất. Kỹ thuật - Tự động hóa, Toán - Thống kê, Kinh tế thiên phân tích và Khoa học ứng dụng là các hướng mở rộng có logic, cần trải nghiệm để xác nhận mức độ phù hợp.

CHỌN NGHỀ PHÙ HỢP

Mức ưu tiên	NHÓM NGHỀ/LĨNH VỰC	Vì sao phù hợp	Khoảng cách cần kiểm chứng
1 - RẤT CAO	Công nghệ thông tin - AI - Dữ liệu	I-R-C cao; Toán/Lý/Tin tốt; đã lập trình; đúng mong muốn hiện tại.	Kiểm chứng chiều sâu hứng thú: thuật toán, dữ liệu, hệ thống, bảo mật hay sản phẩm.
2 - CAO	Kỹ thuật - Tự động hóa - Robot	R40 gần I43; Lý 8,5 và Toán 8,8 tạo nền cho hệ thống kỹ thuật, điều khiển và công nghệ ứng dụng.	Cần trải nghiệm phân cứng, điện tử, robot/tự động hóa để biết có thực sự thích làm việc gắn thiết bị.
3 - KHẢ CAO	Toán - Thống kê - Phân tích định lượng	I43 + C37 và Toán tốt phù hợp với mô hình hóa, thống kê, tối ưu, phân tích quy luật.	Cần kiểm chứng mức yêu thích Toán chuyên sâu và khả năng kiên trì với nội dung trừu tượng.
4 - KHẢ	Kinh tế - Kinh doanh thiên phân tích	I-C hỗ trợ phân tích dữ liệu/quy trình; E28 ở mức trung bình nên hợp hơn với Business Analytics, MIS, Fintech, Kinh tế số hơn bán hàng/quản trị thuần.	Cần kiểm chứng hứng thú với bài toán kinh doanh, thị trường, tài chính và giao tiếp đa bên.
5 - KHÁM PHÁ	Khoa học ứng dụng - R&D công nghệ	I43 + R40 và Toán/Lý tốt tạo cơ sở cho Vật lý kỹ thuật, Vật liệu, mô phỏng, nghiên cứu ứng dụng.	Chưa có dữ liệu về hứng thú nghiên cứu phòng lab/dự án khoa học; nên trải nghiệm trước khi ưu tiên.

CHỌN NGÀNH PHÙ HỢP

1. CÔNG NGHỆ THÔNG TIN - AI - DỮ LIỆU

Mức ưu tiên: RẤT CAO. Đây là nhóm hội tụ mạnh nhất giữa Holland I-R-C, Toán/Lý/Tin, trải nghiệm lập trình và mong muốn hiện tại. Có thể tìm hiểu Khoa học máy tính, Công nghệ thông tin, Trí tuệ nhân tạo, Khoa học dữ liệu, An toàn thông tin, Hệ thống thông tin.

Cần kiểm chứng: học sinh thích sâu nhất phần nào - thuật toán/phần mềm, dữ liệu, AI, bảo mật hay hệ thống; nên có ít nhất một dự án thực tế trước khi chốt ngành.

2. KỸ THUẬT - TỰ ĐỘNG HÓA - ROBOT

Mức ưu tiên: CAO. R40 gần I43, cùng Toán 8,8 và Lý 8,5 cho thấy cơ sở tốt để mở rộng sang Điều khiển và tự động hóa, Cơ điện tử, Robot, Điện - Điện tử, Kỹ thuật máy tính hoặc Hệ thống nhúng.

Cần kiểm chứng: mức hứng thú với phần cứng, thiết bị, mạch/điện tử và hoạt động thực hành; nên thử một dự án robot, Arduino, mô phỏng điều khiển hoặc hoạt động kỹ thuật.

3. TOÁN - THỐNG KÊ - PHÂN TÍCH ĐỊNH LƯỢNG

Mức ưu tiên: KHẢ CAO. I43 + C37 và năng lực Toán tốt phù hợp với mô hình hóa, thống kê, tối ưu và phân tích quy luật. Có thể tìm hiểu Toán ứng dụng, Toán tin, Thống kê, Khoa học tính toán và các chương trình định lượng.

Cần kiểm chứng: học sinh có thực sự thích Toán chuyên sâu, nội dung trừu tượng và làm việc lâu với mô hình/số liệu hay không.

4. KINH TẾ - KINH DOANH THIÊN PHÂN TÍCH

Mức ưu tiên: KHẢ. Tổ hợp I-C hỗ trợ phân tích dữ liệu và quy trình; E28 ở mức trung bình nên phù hợp hơn với Phân tích kinh doanh, Hệ thống thông tin quản lý, Fintech, Kinh tế số hoặc Thương mại điện tử thiên dữ liệu hơn quản trị/bán hàng thuần túy.

Cần kiểm chứng: mức hứng thú với bài toán thị trường, tài chính, vận hành doanh nghiệp và giao tiếp đa bên; nên thử case study hoặc dự án phân tích kinh doanh.

5. KHOA HỌC ỨNG DỤNG - R&D CÔNG NGHỆ

Mức ưu tiên: KHÁM PHÁ. I43 + R40 cùng Toán/Lý tốt tạo nền cho Vật lý kỹ thuật, Vật lý ứng dụng, Khoa học vật liệu, mô phỏng và nghiên cứu ứng dụng.

Cần kiểm chứng: hiện chưa có bằng chứng về hứng thú phòng thí nghiệm/nghiên cứu; nên trải nghiệm dự án khoa học hoặc hoạt động R&D trước khi đưa lên nhóm ưu tiên cao.

TRIỂN VỌNG NGHỀ NGHIỆP 5 NĂM

Dữ liệu thị trường lao động được dùng như một lớp tham chiếu, không phải lý do duy nhất để chọn nghề. World Economic Forum - Future of Jobs Report 2025 ghi nhận các nhóm kỹ năng AI & Big Data, Networks & Cybersecurity và năng lực công nghệ tăng nhanh, đồng thời dự báo khoảng 39% bộ kỹ năng hiện tại của người lao động sẽ thay đổi hoặc trở nên lỗi thời trong giai đoạn 2025-2030. Vì vậy, báo cáo ưu tiên các hướng vừa phù hợp với học sinh vừa có khả năng thích ứng với thay đổi công nghệ.

NHÓM NGÀNH	Ngành/chương trình nên tìm hiểu
1. CNTT - AI - Dữ liệu	Khoa học máy tính; Công nghệ thông tin; Trí tuệ nhân tạo; Khoa học dữ liệu; An toàn thông tin; Hệ thống thông tin. Mức ưu tiên: RẤT CAO.
2. Kỹ thuật - Tự động hóa	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; Cơ điện tử; Robot; Điện - Điện tử; Kỹ thuật máy tính; Hệ thống nhúng. Mức ưu tiên: CAO.
3. Toán - Thống kê - Định lượng	Toán ứng dụng; Toán tin; Thống kê; Khoa học tính toán; các chương trình phân tích định lượng. Mức ưu tiên: KHẢ CAO.
4. Kinh tế thiên phân tích	Phân tích kinh doanh (Business Analytics); Hệ thống thông tin quản lý; Fintech; Kinh tế số; Thương mại điện tử thiên dữ liệu. Mức ưu tiên: KHẢ.
5. Khoa học ứng dụng - R&D	Vật lý kỹ thuật; Vật lý ứng dụng; Khoa học vật liệu; các chương trình nghiên cứu và công nghệ ứng dụng. Mức ưu tiên: KHÁM PHÁ.

AI SẼ THAY ĐỔI CÁCH LÀM VIỆC TRONG NGÀNH

Nhóm nghề	AI thay đổi tác vụ - năng lực con người cần tăng
CNTT - AI - Dữ liệu	AI hỗ trợ nhiều hơn: Code lặp lại; test cơ bản; báo cáo mô tả; tạo prototype. Con người cần tăng: Kiến trúc hệ thống; bảo mật; tư duy thuật toán; kiểm chứng đầu ra; hiểu nghiệp vụ; thiết kế sản phẩm.
Kỹ thuật - Tự động hóa - Robot	AI hỗ trợ nhiều hơn: Mô phỏng; tối ưu tham số; chẩn đoán sơ bộ; sinh thiết kế/đề xuất. Con người cần tăng: Tích hợp hệ thống vật lý; an toàn; kiểm thử thực tế; xử lý sự cố; thiết kế điều khiển; trách nhiệm kỹ thuật.
Toán - Thống kê - Định lượng	AI hỗ trợ nhiều hơn: Tính toán; tổng hợp dữ liệu; sinh mô hình/biểu đồ; thử nghiệm kịch bản. Con người cần tăng: Đặt giả thuyết; chọn mô hình; suy luận nhân quả; kiểm định; giải thích; đánh giá giả định và sai lệch.
Kinh tế thiên phân tích	AI hỗ trợ nhiều hơn: Tổng hợp báo cáo; dự báo sơ bộ; phân khúc; tạo nội dung/khuyến nghị cơ bản. Con người cần tăng: Hiểu bối cảnh kinh doanh; ra quyết định; giao tiếp; đạo đức dữ liệu; thiết kế chiến lược; đánh giá rủi ro.
Khoa học ứng dụng - R&D	AI hỗ trợ nhiều hơn: Tìm tài liệu; mô phỏng; gợi ý thí nghiệm; xử lý dữ liệu. Con người cần tăng: Thiết kế thí nghiệm; kiểm chứng vật lý; tư duy khoa học; sáng tạo giả thuyết; an toàn và trách nhiệm nghiên cứu.

ĐỊNH HƯỚNG

Không chọn nghề để “tránh AI”, cũng không chọn nghề chỉ vì đang được AI nhắc đến nhiều. Ưu tiên hướng mà học sinh có nền tảng phù hợp, có thể tạo giá trị thật và sẵn sàng học các năng lực khó tự động hóa: tư duy hệ thống, kiểm chứng, sáng tạo, phán đoán, giao tiếp và trách nhiệm.

CƠ HỘI HỌC BỔNG - ĐÁNH GIÁ THEO HỒ SƠ

Học bổng nên được xem là yếu tố hỗ trợ sau khi đã chọn đúng ngành và trường. Với hồ sơ hiện tại, học sinh có nền học tập tốt, tiếng Anh khá và khả năng phát triển dự án học thuật/STEM - đây là các yếu tố có thể giúp tăng sức cạnh tranh, nhưng điều kiện cụ thể cần đổi chiều theo từng trường và từng năm.

Yếu tố hồ sơ	Hiện trạng	Ý nghĩa
Học lực và điểm thi	Toán/Lý/Tin tốt; thi thử A00 25,30	Tạo nền cạnh tranh, nhưng không đồng nghĩa chắc chắn đạt học bổng.
Ngoại ngữ	Tiếng Anh 8,2	Có lợi cho chương trình quốc tế và nhiều học bổng; nên tiếp tục nâng chuẩn.
Dự án/thành tích	Đã có trải nghiệm lập trình; cần thêm sản phẩm rõ	Dự án thật giúp chứng minh năng lực tốt hơn mô tả sơ thích.
Mức độ phù hợp ngành	Đang được phân tích theo 5 nhóm nghề	Chỉ theo đuổi học bổng sau khi ngành học vẫn phù hợp với định hướng cá nhân.

HỌC SINH NÊN CẢI THIỆN GÌ ĐỂ TĂNG CƠ HỘI?

Ưu tiên	Việc nên làm	Mục tiêu
1	Giữ kết quả học tập và thi thật ổn định; theo dõi điều kiện tuyển sinh của trường mục tiêu.	Tăng khả năng trúng tuyển trước khi tính đến học bổng.
2	Nâng tiếng Anh và chuẩn hóa chứng chỉ khi phù hợp.	Mở rộng chương trình học và cơ hội học bổng.
3	Xây 1-2 dự án/hoạt động có sản phẩm hoặc kết quả đo được.	Tạo bằng chứng năng lực và chiều sâu hồ sơ.
4	Kiểm tra chính sách học bổng đúng năm của từng trường.	Tránh dùng mức tiền/điểm cũ làm căn cứ quyết định.

CHỌN TRƯỜNG THEO NĂNG LỰC

Điểm dùng để so sánh là thi thử A00 gần nhất: 25,30. Bảng dưới đây đối chiếu với điểm chuẩn theo kết quả thi tốt nghiệp THPT năm 2026 của một số chương trình công nghệ tại Hà Nội. Chưa tính điểm ưu tiên, điểm cộng hoặc các phương thức khác.

Trường	Ngành/CT	Điểm 2026	Chênh	Định hướng
Đại học Bách khoa Hà Nội	Khoa học dữ liệu & Trí tuệ nhân tạo (IT-E10)	29.54	-4.24	Mục tiêu rất cao
Đại học Bách khoa Hà Nội	Khoa học máy tính (IT1)	29.27	-3.97	Mục tiêu rất cao
Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	Khoa học máy tính (CN8)	26.86	-1.56	Thử sức
Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	Khoa học dữ liệu (CN20)	26.85	-1.55	Thử sức
Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	Trí tuệ nhân tạo (CN12)	26.26	-0.96	Thử sức gần
Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - cơ sở phía Bắc	Khoa học dữ liệu (Khoa học máy tính)	26.00	-0.70	Thử sức gần
Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	Hệ thống thông tin (CN14)	25.85	-0.55	Thử sức gần
Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - cơ sở phía Bắc	An toàn thông tin	25.22	+0.08	Phù hợp sát
Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	Công nghệ thông tin (CN1)	25.00	+0.30	Phù hợp sát
Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - cơ sở phía Bắc	Trí tuệ nhân tạo	25.00	+0.30	Phù hợp sát
Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - cơ sở phía Bắc	Kỹ thuật dữ liệu	23.70	+1.60	Có khoảng đệm
Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - cơ sở phía Bắc	Công nghệ thông tin	23.00	+2.30	Có khoảng đệm

CÁCH ĐỌC BẢNG

Chênh dương nghĩa là 25,30 đang cao hơn mốc điểm chuẩn 2026; chênh âm nghĩa là còn thấp hơn. Đây chỉ là khoảng cách với mốc lịch sử 2026 - không phải xác suất đỗ năm sau.

NHẬN ĐỊNH CHÍNH

- Đại học Bách khoa Hà Nội - Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo (IT-E10) / Khoa học máy tính (IT1): chênh gần 4 điểm - phù hợp đặt làm mục tiêu rất cao; muốn thực tế hơn cần tăng mạnh tổng điểm hoặc mở thêm phương thức khác.
- nhóm Trí tuệ nhân tạo/Khoa học máy tính/Khoa học dữ liệu của Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội: còn thiếu khoảng 1-1,6 điểm - thuộc vùng thử sức nếu xu hướng thi thử tiếp tục tăng.
- Công nghệ thông tin của Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội; Trí tuệ nhân tạo/An toàn thông tin của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông: 25,30 đang ở vùng sát điểm chuẩn 2026 - là các phương án phù hợp để theo dõi.
- Kỹ thuật dữ liệu/Công nghệ thông tin của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông: có khoảng đệm so với mốc 2026; thích hợp làm phương án giảm rủi ro nếu ngành học vẫn phù hợp.

CHIẾN LƯỢC XÉT TUYỂN

Tầng	Trường - ngành/chương trình	Điểm chuẩn 2026	Điểm học sinh	Khoảng cách / sử dụng
A - Mục tiêu	Đại học Bách khoa Hà Nội - Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo (IT-E10); Khoa học máy tính (IT1)	29,54 / 29,27	25,30	-4,24 / -3,97. Mục tiêu rất cao.
B - Phù hợp	Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội - Công nghệ thông tin; Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - An toàn thông tin / Trí tuệ nhân tạo	25,00 / 25,22 / 25,00	25,30	+0,30 / +0,08 / +0,30. Sát năng lực hiện tại.
C - An toàn / Có đệm	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - Kỹ thuật dữ liệu; Công nghệ thông tin	23,70 / 23,00	25,30	+1,60 / +2,30. Có khoảng đệm.

LƯU Ý VỀ ĐIỂM CHUẨN: Điểm chuẩn 2026 trong báo cáo được dùng làm dữ liệu tham chiếu, không phải mức điểm đảm bảo trúng tuyển cho các năm tiếp theo. Điểm chuẩn có thể tăng hoặc giảm do chỉ tiêu tuyển sinh, số lượng và năng lực thí sinh, phổ điểm kỳ thi, phương thức xét tuyển, mức độ quan tâm đối với từng ngành/chương trình và chính sách tuyển sinh của từng trường. Chiến lược nguyện vọng cần được cập nhật khi có kết quả thi và thông tin tuyển sinh chính thức của năm học sinh dự tuyển.

CƠ HỘI HỌC BỔNG TẠI CÁC TRƯỜNG

Nhiều trường đại học có chương trình học bổng và hỗ trợ tài chính riêng dành cho học sinh có thành tích học tập tốt, kết quả tuyển sinh cao, thành tích học sinh giỏi, chứng chỉ quốc tế hoặc thuộc các nhóm đối tượng ưu tiên. Chính sách có thể thay đổi theo từng năm tuyển sinh.

CƠ HỘI HỌC BỔNG - THÔNG TIN THAM KHẢO
Các trường có thể xét học bổng theo thành tích học tập, kết quả tuyển sinh, giải học sinh giỏi, chứng chỉ quốc tế hoặc tiêu chí riêng của từng chương trình.
Lưu ý: Điều kiện, mức hỗ trợ và số lượng học bổng có thể thay đổi. Cần đối chiếu thông báo chính thức của trường tại thời điểm nộp hồ sơ.

Khi lựa chọn trường, học sinh cần kiểm tra chính sách học bổng của đúng năm tuyển sinh, gồm điều kiện xét, mức hỗ trợ, số lượng suất và yêu cầu duy trì học bổng. Không nên chọn trường chỉ vì học bổng; mức độ phù hợp với ngành học, năng lực, cơ hội phát triển và khả năng tài chính của gia đình vẫn là các tiêu chí chính.

PHƯƠNG ÁN DỰ PHÒNG RỦI RO

KHI ĐIỂM THI THẬT BIẾN ĐỘNG SO VỚI KẾ HOẠCH Không đổi toàn bộ hướng nghề chỉ vì một lần điểm thấp. Trước hết cập nhật lại bản đồ trường theo điểm thi thật và phương thức đủ điều kiện. Nếu nhóm CNTT top cao vượt ngoài vùng điểm, có thể giữ các ngành gần trong cùng hệ sinh thái hoặc chuyển sang Kỹ thuật - Tự động hóa, Toán - Thống kê, Kinh tế thiên phân tích, Khoa học ứng dụng nếu các nhóm này đã được kiểm chứng qua trải nghiệm. Phương án dự phòng phải vẫn phù hợp với con người và năng lực của học sinh, không chỉ vì điểm chuẩn thấp hơn.
--

KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG CÁ NHÂN

Thời gian	Hành động	Kết quả cần tạo ra
0-1 tháng	Hoàn thiện điểm học tập/thi thử; xác nhận 2-3 nhóm nghề cần kiểm chứng ngoài CNTT.	Bản đồ năng lực + danh sách nhóm nghề ưu tiên
1-3 tháng	Trải nghiệm tối thiểu 3 loại hoạt động: 1 mini-project CNTT/Dữ liệu; 1 hoạt động kỹ thuật/robot/tự động hóa; 1 bài toán định lượng hoặc kinh doanh phân tích.	Bảng chứng trải nghiệm để so sánh mức hứng thú thật
3-6 tháng	Chốt 2 nhóm ngành chính; mở rộng danh sách trường theo dữ liệu tuyển sinh 2026 và dữ liệu năm hiện hành khi có.	Danh sách ngành/trường Mục tiêu - Phù hợp - Có đệm
Khi có điểm thi thật	Tính lại khoảng cách điểm; cập nhật chính sách tuyển sinh/học bổng; kiểm tra lại lựa chọn với Ikigai + tác động AI.	Báo cáo cập nhật cuối cùng và danh sách nguyện vọng

KẾT QUẢ ĐỀ XUẤT TỔNG HỢP

Nhóm ưu tiên	Ngành/lĩnh vực	Khuyến nghị
Ưu tiên chính	CNTT - AI - Dữ liệu	Tiếp tục ưu tiên vì hội tụ tốt nhất giữa Holland, năng lực, trải nghiệm và mong muốn hiện tại.
Hướng mở rộng có logic	Kỹ thuật - Tự động hóa; Toán - Thống kê; Kinh tế thiên phân tích; Khoa học ứng dụng	Không loại bỏ. Cần trải nghiệm để xếp lại thứ tự; nếu một nhóm tạo hứng thú thực sự, mở rộng ngay danh sách ngành/trường và dữ liệu điểm chuẩn tương ứng.

KẾT LUẬN & KHUYẾN NGHỊ

Với dữ liệu hiện có, nhóm Công nghệ thông tin - AI - Dữ liệu vẫn là lựa chọn ưu tiên số 1 vì hội tụ mạnh nhất giữa Holland I-R-C, học lực Toán-Lý-Tin, trải nghiệm lập trình và mong muốn hiện tại. Tuy nhiên đây không phải lựa chọn duy nhất. Hồ sơ còn có cơ sở tốt để khám phá Kỹ thuật - Tự động hóa - Robot, Toán - Thống kê - Phân tích định lượng, Kinh tế/Kinh doanh thiên phân tích và Khoa học ứng dụng - R&D công nghệ.

Ở phân chọn trường, bảng điểm chuẩn 2026 tập trung trước vào nhóm ưu tiên số 1 để minh họa chiến lược Mục tiêu - Phù hợp - Có đệm. Khi học sinh xác nhận thêm một nhóm ngành ngoài CNTT sau trải nghiệm thực tế, hệ thống cần mở rộng bảng trường/điểm chuẩn 2026 tương ứng thay vì mặc định chỉ so sánh các chương trình công nghệ thông tin.

Về học bổng, nên coi đây là yếu tố hỗ trợ sau khi đã chọn đúng nhóm ngành và trường phù hợp. Điều kiện và mức hỗ trợ có thể thay đổi theo từng năm; học sinh cần đối chiếu thông báo chính thức tại thời điểm nộp hồ sơ. Tiếng Anh, dự án học thuật/STEM và thành tích học tập vẫn là các đòn bẩy hữu ích cho cả tuyển sinh và cơ hội học bổng.

NGUYÊN TẮC SỬ DỤNG BÁO CÁO

Báo cáo là bản đồ định hướng, không quyết định thay học sinh. Dữ liệu tuyển sinh và học bổng cần được cập nhật theo từng năm; không dùng điểm chuẩn cũ như cam kết kết quả tương lai.

NGUỒN DỮ LIỆU CHÍNH

- Đại học Bách khoa Hà Nội - Điểm chuẩn đại học năm 2026.
- Trường Đại học Công nghệ - ĐHQGHN - Điểm trúng tuyển đại học chính quy năm 2026.
- Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - Điểm chuẩn và Thông tin tuyển sinh năm 2026.
- Thông tin học bổng/chính sách hỗ trợ được đối chiếu theo thông báo chính thức của từng trường và từng năm tuyển sinh.
- World Economic Forum - Future of Jobs Report 2025.

Phát triển bởi Chuyên gia hướng nghiệp Trần Quang Hoà