

**THÔNG BÁO XÉT TUYỂN SINH VIÊN
VÀO CÁC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẶC BIỆT NĂM 2023**

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, xét tuyển sinh viên vào học các chương trình đào tạo đặc biệt: tài năng, và chất lượng cao năm 2023 như sau:

A. CHỈ TIÊU TUYỂN SINH VÀ ĐIỀU KIỆN NỘP ĐƠN DỰ TUYỂN

TT	Tên chương trình đào tạo (CTĐT)	Điểm 3 bài thi theo tổ hợp (*)	Tuyển sinh viên (SV) từ các ngành
I.	CTĐT tài năng: Toán học (học phí như học phí của đào tạo chuẩn), chỉ tiêu: 15 SV/1 CTĐT.	34,00 trở lên	Tất cả các ngành; Điểm theo thang điểm 40 là tổng Điểm môn Toán (nhân hệ số 2) cộng với điểm hai môn còn lại trong tổ hợp xét tuyển.
	CTĐT tài năng: Vật lý học, chỉ tiêu: 15 SV/1 CTĐT (học phí như học phí của đào tạo chuẩn)	25,50 trở lên	Tất cả các ngành.
	CTĐT tài năng: Hóa học, chỉ tiêu: 15 SV/1 CTĐT (học phí như học phí của đào tạo chuẩn)	26,00 trở lên	Tất cả các ngành.
	CTĐT tài năng: Sinh học, chỉ tiêu: 15 SV/1 CTĐT (học phí như học phí của đào tạo chuẩn)	25,50 trở lên	Tất cả các ngành.
II.	CTĐT CLC Khoa học môi trường (học phí như học phí của đào tạo chuẩn), chỉ tiêu: 15 SV/1 CTĐT.	22,50 trở lên	1. Khoa học môi trường, QHT13; 2. Khoa học và công nghệ thực phẩm*; QHT96.
	CTĐT CLC Khí tượng và khí hậu học, Hải dương học, (học phí như học phí của đào tạo chuẩn), chỉ tiêu: 15 SV/1 CTĐT.	22,00 trở lên	1. Khí tượng và khí hậu học, QHT16; 2. Hải dương học, QHT17; 3. Tài nguyên và môi trường nước*, QHT92.
	CTĐT CLC Địa chất học (học phí như học phí của đào tạo chuẩn), chỉ tiêu: 15 SV/1 CTĐT.	22,00 trở lên	1. Địa chất học, QHT18; 2. Quản lý tài nguyên và môi trường, QHT20; 3. Công nghệ quan trắc và giám sát tài nguyên môi trường*, QHT 97;
	CTĐT CLC Địa lý tự nhiên (học phí như học phí của đào tạo chuẩn), chỉ tiêu: 15 SV/1 CTĐT.	22,00 trở lên	1.Địa lý tự nhiên, QHT10; 2. Khoa học thông tin địa không gian*, QHT91; 3. Quản lý đất đai, QHT12; 4. Quản lý phát triển đô thị và bất động sản*, QHT 95.
III.	CTĐT CLC Hóa học (tên gọi cũ chương trình đào tạo tiên tiến hóa học, học phí theo định mức kinh tế kỹ thuật), chỉ tiêu: 30 SV/1 CTĐT.	24,00 trở lên	1. Hóa học, QHT06; 2. Công nghệ kỹ thuật hóa học, QHT07; 3. Hóa dược, QHT43.

(*) Chỉ tính điểm bài thi theo tổ hợp trúng tuyển vào trường (không tính điểm ưu tiên khu vực, đối tượng). Đối với các sinh viên đã trúng tuyển thuộc diện xét tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển và xét tuyển theo phương thức khác: xem chi tiết tại từng CTĐT ở Mục B.

(**) Đối với các chương trình đào tạo Chất lượng cao: Điểm thi tiếng Anh kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2023 phải đạt từ 5,00 trở lên hoặc có chứng chỉ tiếng Anh quốc tế tương đương.

Tổ hợp xét tuyển của các chương trình đào tạo đặc biệt:

TT	CTĐT	Mã tổ hợp xét tuyển	TT	CTĐT	Mã tổ hợp xét tuyển
1.	CTĐT tài năng Toán học	A00, A01, D07, D08	6.	CTĐT CLC Khoa học môi trường	A00, A01, B00, D07
2.	CTĐT tài năng Vật lý học	A00, A01, B00, C01	7.	CTĐT CLC Khí tượng và khí hậu học	A00, A01, B00, D07
3.	CTĐT tài năng Sinh học	A00, A02, B00, B08	8.	CTĐT CLC Hải dương học	A00, A01, B00, D07
4.	CTĐT tài năng Hoá học	A00, B00, D07	9.	CTĐT CLC Địa chất học	A00, A01, B00, D07
5.	CTĐT CLC Hoá học	A00, B00, D07	10.	CTĐT CLC Địa lý tự nhiên	A00, A01, B00, D10

Sinh viên (SV) học các chương trình đào tạo tài năng, và chất lượng cao không những có kiến thức chuyên môn giỏi, trình độ tiếng Anh tốt mà còn được trang bị nhiều kỹ năng bổ trợ, đặc biệt là năng lực tư duy, sáng tạo và có tầm nhìn chiến lược. Đây là hành trang quan trọng, thuận lợi cho công việc sau tốt nghiệp hoặc tiếp tục học tập trở thành những nhà khoa học giỏi trong tương lai.

Những SV có kết quả học tập tốt sẽ có nhiều cơ hội nhận được học bổng của chương trình và học bổng của các doanh nghiệp, tổ chức, đồng thời nhiều cơ hội đi đào tạo ở nước ngoài.

B. CÁC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

I. Chương trình đào tạo tài năng: Toán học, Vật lý học, Hoá học, Sinh học

Đây là CTĐT dành cho những SV đặc biệt xuất sắc và yêu thích khoa học cơ bản để đào tạo nguồn nhân tài cho đất nước. SV tốt nghiệp được cấp bằng cử nhân tài năng.

1.1. Quyền lợi của sinh viên: ngoài quyền lợi và nghĩa vụ như SV khác, SV các CTĐT tài năng còn được hưởng các quyền lợi sau:

- Điều kiện học tập: được ưu tiên sử dụng phương tiện, thiết bị, tài liệu học tập, nghiên cứu. SV ở tỉnh xa được ưu tiên bố trí chỗ ở; được các giáo sư, phó giáo sư và tiến sĩ giỏi có uy tín giảng dạy, hướng dẫn nghiên cứu khoa học. Ngoài học chuyên môn ở Khoa, sinh viên còn có hoạt động chung liên Khoa ở qui mô toàn Trường như giao lưu với các học giả, tăng cường thực tập thực tế và trao đổi với các trường Đại học nước ngoài.
- Được tạo điều kiện học tập nâng cao trình độ tiếng Anh để đạt tối thiểu bậc 4 (theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam).
- Học phí: theo quy định của Nhà nước đối với SV đại học hệ chính quy.
- SV được xét cấp học bổng cho các ngành khoa học cơ bản theo chương trình ươm tạo nhà khoa học của ĐHQGHN (theo quyết định số 278/QĐ-ĐHQGHN ngày 07 tháng 07 năm 2022). Mức học bổng: Gồm miễn học phí và bố trí chỗ ở trong ký túc xá cho cả khóa học (4 năm học), hỗ trợ sinh hoạt phí tối thiểu 2.000.000 đồng/tháng/SV trong năm thứ nhất và các năm tiếp theo nếu duy trì được học lực loại giỏi trở lên.

- Học bổng: học kỳ I, cấp kinh phí hỗ trợ học tập: 1.000.000 đồng/tháng/SV; từ học kỳ II trở đi xét theo kết quả học tập.
- Được ưu tiên cử đi học ở nước ngoài theo chỉ tiêu của Nhà nước hoặc dự án hợp tác của Trường.
- SV tốt nghiệp, được ưu tiên xét chuyên tiếp cao học, nghiên cứu sinh trong nước và nước ngoài, hoặc được ưu tiên tuyển chọn làm cán bộ giảng dạy, cán bộ nghiên cứu của ĐHQGHN và các trường đại học, viện nghiên cứu khác.

1.2. Đối tượng xét tuyển

a) Tuyển thẳng:

① Thành viên đội tuyển Olympic Quốc tế môn: Toán, Tin, Vật lý, Hóa học, Sinh học; thành viên đội tuyển Quốc gia dự Cuộc thi khoa học kỹ thuật quốc tế, nội dung đề tài dự thi phù hợp với ngành học;

② Giải Nhất, Nhì, Ba học sinh giỏi Quốc gia các môn Toán, Tin, Vật lý, Hóa học, Sinh học.

b) Xét tuyển (xét theo thứ tự ưu tiên):

① SV là học sinh hệ chuyên của Trường THPT Chuyên KHTN hoặc học sinh hệ chuyên các trường THPT chuyên cấp tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương trúng tuyển diện xét tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển và đáp ứng một trong các tiêu chí (theo thứ tự ưu tiên) sau:

a) Là thành viên chính thức của đội tuyển dự kỳ thi Olympic hoặc các cuộc thi sáng tạo, triển lãm khoa học kỹ thuật khu vực, quốc tế có nội dung đề tài dự thi phù hợp với ngành học;

b) Đạt giải chính thức trong kỳ thi chọn học sinh giỏi bậc THPT cấp ĐHQGHN;

c) Đạt giải chính thức trong kỳ thi Olympic chuyên Khoa học Tự nhiên bậc THPT được tổ chức hàng năm;

d) Đạt giải Nhất, Nhì, Ba trong kỳ thi học sinh giỏi cấp tỉnh/thành phố trực thuộc trung ương có môn đạt giải thuộc tổ hợp xét tuyển hoặc môn đạt giải phù hợp với ngành đào tạo và điểm trung bình chung học tập bậc THPT đạt từ 8,5 trở lên.

② Giải Nhất, Nhì, Ba cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia có nội dung đề tài phù hợp với ngành học.

③ Trúng tuyển thuộc các diện tuyển thẳng khác hoặc ưu tiên xét tuyển.

④ Có tổng điểm 3 bài thi kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2023 (theo tổ hợp được xét trúng tuyển) **đáp ứng điều kiện ở mục A.**

1.3. Hình thức xét tuyển

Xét tuyển hồ sơ của SV đăng ký dự tuyển và kết hợp phỏng vấn thêm (nếu cần thiết).

1.4. Nguyên tắc xét tuyển

Sau khi tuyển xong các SV thuộc diện tuyển thẳng, nếu số thí sinh diện xét tuyển nhiều hơn số chỉ tiêu còn lại của CTĐT thì xét theo thứ tự ưu tiên các tiêu chí sau:

① Ngành trúng tuyển trùng với ngành có CTĐT tài năng;

② Học sinh hệ chuyên Trường THPT Chuyên KHTN, các trường THPT chuyên cấp tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;

③ Giải thưởng các cấp và số lần đạt giải;

④ Tổng điểm 3 bài thi kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2023 (theo tổ hợp được xét trúng tuyển).

II. Chương trình đào tạo chất lượng cao đặc thù: Khoa học môi trường, Khí tượng và khí hậu học, Hải dương học, Địa chất học, Địa lý tự nhiên

Đây là các chương trình đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao. SV được hỗ trợ kinh phí cho học tập chuyên môn và nâng cao trình độ tiếng Anh. SV tốt nghiệp được cấp bằng cử nhân chất lượng cao.

2.1. Quyền lợi của sinh viên: Ngoài quyền lợi và nghĩa vụ như SV khác, SV CTĐT chất lượng cao còn được hưởng các quyền lợi sau đây:

- Điều kiện học tập: được ưu tiên sử dụng phương tiện, thiết bị, tài liệu học tập, nghiên cứu. Những SV ở tỉnh xa được ưu tiên bố trí chỗ ở; được các giáo sư, tiến sỹ giỏi và có uy tín giảng dạy, hướng dẫn nghiên cứu khoa học.
- Được tạo điều kiện học tập nâng cao trình độ tiếng Anh để đạt tối thiểu bậc 4 (theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam).
- Học phí: theo quy định của Bộ GD&ĐT đối với SV hệ đại học chính quy.
- Học bổng: học kỳ I, cấp kinh phí hỗ trợ học tập 200.000 đồng/tháng/SV; từ học kỳ II trở đi xét theo kết quả học tập.
- SV các ngành Hải dương học, Địa chất học và Địa lý tự nhiên được xét cấp học bổng cho các ngành khoa học cơ bản từ năm học 2022 - 2023 vào chương trình ương tạo nhà khoa học của ĐHQGHN (theo quyết định số 278/QĐ-ĐHQGHN ngày 07 tháng 07 năm 2022). Mức học bổng: Gồm miễn học phí và bố trí chỗ ở trong ký túc xá cho cả khóa học (4 năm học), hỗ trợ sinh hoạt phí tối thiểu 2.000.000 đồng/tháng/SV trong năm thứ nhất và các năm tiếp theo nếu duy trì được học lực loại giỏi trở lên.
- Được ưu tiên cử đi học ở nước ngoài theo chỉ tiêu của Nhà nước hoặc dự án hợp tác của Trường.
- Sau khi tốt nghiệp, được ưu tiên xét chuyển tiếp cao học, nghiên cứu sinh ở trong nước và nước ngoài, hoặc được ưu tiên tuyển chọn làm cán bộ giảng dạy, cán bộ nghiên cứu của ĐHQGHN và các trường đại học, viện nghiên cứu khác.

2.2. Đối tượng xét tuyển vào các CTĐT chất lượng cao: Khoa học môi trường, Khí tượng và khí hậu học, Hải dương học, Địa chất học, Địa lý tự nhiên.

① SV đã trúng tuyển diện tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển.

② Có tổng điểm 3 bài thi kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2023 (theo tổ hợp được xét trúng tuyển), **đáp ứng điều kiện ở mục A.**

III. Chương trình đào tạo chất lượng cao Hóa học (tên gọi cũ chương trình đào tạo tiên tiến Hóa học) theo định mức kinh tế kỹ thuật ngành

Đây là các chương trình đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao theo định mức kinh tế kỹ thuật có chuyên môn cao và trình độ tiếng Anh tốt. SV tốt nghiệp được cấp bằng cử nhân chất lượng cao.

3.1. Quyền lợi của sinh viên: Ngoài quyền lợi và nghĩa vụ như SV khác, SV CTĐT chất lượng cao còn được hưởng các quyền lợi sau đây:

- Điều kiện học tập: được ưu tiên sử dụng phương tiện, thiết bị, tài liệu học tập, nghiên cứu. Những SV ở tỉnh xa được ưu tiên bố trí chỗ ở; được các giáo sư, tiến sỹ giỏi và có uy tín giảng dạy, hướng dẫn nghiên cứu khoa học.
- Được tạo điều kiện học tập nâng cao trình độ tiếng Anh để đạt tối thiểu bậc 4 (theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam).
- Học phí (theo đề án định mức kinh tế kỹ thuật): 3.500.000 đồng/tháng. Lộ trình tăng học phí không quá 10% so với năm học trước.
- Học bổng: học bổng khuyến khích học tập theo quy định của Nhà nước.
- Được ưu tiên cử đi học ở nước ngoài theo chỉ tiêu của Nhà nước hoặc dự án hợp tác của Trường.
- Sau khi tốt nghiệp, được ưu tiên xét chuyển tiếp cao học, nghiên cứu sinh ở trong nước và nước ngoài, hoặc được ưu tiên tuyển chọn làm cán bộ giảng dạy, cán bộ nghiên cứu của ĐHQGHN và các trường đại học, viện nghiên cứu khác.

3.2. Đối tượng xét tuyển vào CTĐT chất lượng cao Hóa học

- ① SV đã trúng tuyển diện tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển.
- ② Ưu tiên SV có điểm tiếng Anh cao hoặc có chứng chỉ tiếng Anh quốc tế.
- ③ Có tổng điểm 3 bài thi kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2023 (theo tổ hợp được xét trúng tuyển), đạt từ 24,00 trở lên.

C. HỒ SƠ ĐĂNG KÝ DỰ TUYỂN

1. Hồ sơ gồm

- Đơn đăng ký dự tuyển (theo mẫu).
- Bản sao (không cần công chứng) các giấy chứng nhận đạt giải học sinh giỏi các cấp, thành tích học tập và các hoạt động khác: (giải học sinh giỏi cấp quốc tế, khu vực, cấp quốc gia, cấp tỉnh/thành phố, giải thưởng văn hóa/thể thao, hoạt động ngoại khóa, hoạt động xã hội).

2. Thời gian và phương thức nộp hồ sơ

2.1. Thời gian nộp hồ sơ: ngày 08/9/2023 đến 17h00 ngày 15/9/2023 (thứ Sáu).

2.2. Phương thức nộp hồ sơ:

Thí sinh đăng ký xét tuyển vào các chương trình đào tạo đặc biệt nộp hồ sơ trực tuyến (online) theo các bước sau đây:

- Bước 1: Tải về và in **Đơn dự tuyển**.
- Bước 2: Điền đầy đủ các thông tin vào Đơn dự tuyển (ký và ghi rõ họ tên).
- Bước 3: Scan các hồ sơ **thành 01 file PDF duy nhất** với tên file là mã sinh viên (có trong Giấy báo trúng tuyển) theo thứ tự sắp xếp như sau:
 - + Đơn dự tuyển
 - + Các giấy chứng nhận đạt giải học sinh giỏi các cấp, thành tích học tập và các hoạt động khác (nếu có)
- Bước 4: Nộp hồ sơ theo đường link sau: bit.ly/44wVSM0
Hoặc quét mã QR-code:



D. THÔNG BÁO KẾT QUẢ XÉT TUYỂN

1. Kết quả xét tuyển được thông báo trước ngày 22/9/2023 trên website của Trường ĐHKHTN.
2. SV trúng tuyển sẽ học theo thời khóa biểu của từng CTĐT đặc biệt từ ngày 25/9/2023.
3. SV không trúng tuyển vẫn tiếp tục học tại ngành nhập học ban đầu./.