



**ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA HÀ NỘI**
HANOI UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

HUST

ONE LOVE. ONE FUTURE.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN 2022

www.hust.edu.vn

LỜI NÓI ĐẦU	4
SỨ MẠNG, TẦM NHÌN	8
SỰ KIỆN NỔI BẬT NĂM 2022	10
1. Chuyển đổi mô hình thành ĐHBK Hà Nội	10
2. Bước tiến mạnh mẽ trong chuyển đổi số	10
3. Kiểm định chương trình đào tạo theo tiêu chuẩn quốc tế	11
4. Đầu tư nâng cấp, cải tạo hạ tầng khuôn viên và cơ sở vật chất	11
5. Xây dựng và đưa vào vận hành tòa nhà Cựu sinh viên- BK Alumni House	12
6. Hoạt động nổi bật của sinh viên ĐHBK Hà Nội	13
KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG CHÍNH NĂM 2022	16
1. Bộ máy tổ chức và quản trị	16
2. Phát triển đội ngũ	19
3. Hạ tầng khuôn viên và cơ sở vật chất	19
4. Đào tạo và tuyển sinh	22
5. Nghiên cứu: Đóng góp khoa học và ảnh hưởng xã hội	25
6. Hỗ trợ người học	27
7. Truyền thông – đối ngoại	34
THÔNG TIN TÀI CHÍNH NĂM 2022	34
1. Tổng nguồn thu	34
2. Doanh thu hoạt động sự nghiệp	34
3. Chi sự nghiệp	35
4. Tình hình sử dụng quỹ	35
THÀNH VIÊN HỘI ĐỒNG ĐẠI HỌC, BAN GIÁM ĐỐC, VÀ CÁC HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG	36
DANH SÁCH NHÀ TÀI TRỢ NĂM 2022	40



Năm 2022 được đánh dấu với mốc son lịch sử Trường Đại học Bách khoa Hà Nội vinh dự là Trường Đại học đầu tiên được chuyển thành Đại học Bách khoa Hà Nội theo Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học. Hoàn thành mục tiêu chiến lược về chuyển đổi mô hình thành Đại học, xây dựng hình mẫu Đại học tự chủ và hiện đại, theo chuẩn mực quốc tế. Đây là tiền đề cho phép toàn Đại học tập trung các nguồn lực để phát triển thành một Đại học nghiên cứu đa ngành, đa lĩnh vực với mô hình tổ chức và quản trị tiên tiến, bộ máy tinh gọn, tăng tính chủ động, sáng tạo ở các đơn vị; thực hiện phân cấp tự chủ mạnh nhưng không phân lập và thống nhất quan điểm “*Một Bách khoa Hà Nội*”.

Với tinh thần kiên định chuyển đổi mô hình tổ chức, quản trị chiến lược tiên tiến dựa trên nền tảng số, đổi mới tư duy đồng bộ để nâng cao chất lượng và hiệu quả, tạo động lực cho đổi mới và phát triển, toàn Đại học đã tập trung thực hiện và cơ bản đã hoàn thành tốt đẹp 8 nhiệm vụ trọng tâm của năm 2022. 27/30 chỉ tiêu hoạt động của năm 2022 đã được hoàn thành và hoàn thành vượt mức. 03/30 chỉ tiêu hoạt động cần tiếp tục nỗ lực cải thiện liên quan đến đào tạo sau đại học, sáng chế quốc tế và nguồn tài chính thực hiện hoạt động nghiên cứu các cấp. Các chỉ tiêu chưa đạt đều chịu tác động mạnh của suy giảm kinh tế thế giới trong và sau đại dịch Covid-19.

Uy tín và ảnh hưởng của ĐHBK Hà Nội trong nước cũng như quốc tế tiếp tục được nâng cao thông qua kết quả xếp hạng của các tổ chức uy tín trên thế giới, nhiều văn bản thỏa thuận được ký kết với các cơ sở giáo dục đại học hàng đầu thế giới, các chỉ số trích dẫn công bố khoa học, và chỉ số nguồn thu thông qua các hoạt động hợp tác doanh nghiệp và hợp tác quốc tế tiếp tục ghi nhận tiến bộ. Tổng thu tài chính toàn đại học có giảm nhẹ nhưng chi cho con người được duy trì theo kế hoạch và chi đầu tư cải tạo, sửa chữa, đầu tư mới đối với khuôn viên, cơ sở vật chất được thúc đẩy và tạo chuyển biến mạnh mẽ.

Trong bối cảnh vẫn còn ảnh hưởng của đại dịch Covid-19, toàn Đại học đã cùng đoàn kết, cố gắng và thể hiện nỗ lực vượt bậc. Nhiều thầy cô và các em sinh viên đã phải giảng dạy, học tập vào cả các buổi tối, các ngày cuối tuần để hoàn thành kế hoạch học tập đặt ra. Toàn đại học có 6.397 sinh viên, 314 học viên cao học và 85 nghiên cứu sinh tốt nghiệp và nhận bằng.

Các chuyển biến rõ nét, tích cực của ĐHBK Hà Nội thể hiện qua các điểm nhấn:

- *Thứ nhất*, theo bảng xếp hạng đại học thế giới của tổ chức QS năm 2022 (QS World University Ranking by subjects 2022), 5 nhóm ngành được xếp hạng năm 2022 của Đại học Bách khoa Hà Nội đều tăng hạng, đứng đầu Việt Nam và xếp ở vị trí từ 300 đến 450 tốt nhất thế giới, đưa lĩnh vực Kỹ thuật và Công nghệ, lĩnh vực thế mạnh của Đại học, lần đầu tiên xếp thứ 360 thế giới.

- *Thứ hai*, công tác chuyển đổi số tiếp tục được triển khai mạnh mẽ và quyết liệt. Hệ thống eHUST đã được ra mắt phiên bản 2.0 với nhiều mô-đun mới đã tạo điều kiện thuận lợi hơn cho giảng viên và sinh viên trong việc tiếp cận thông tin đào tạo và sử dụng các dịch vụ khác nhau. Hệ thống văn phòng số D-Office đã được đưa vào sử dụng với các chức năng xử lý văn bản điện tử, ký số cũng như đã tạo thuận lợi cho các đơn vị, cá nhân trong việc thực hiện công tác văn thư, hành chính. Mô hình đào tạo tiếng Anh trên nền tảng số đã được hoàn thiện theo hình thức B-Learning và triển khai chính thức trong năm học 2022-2023 hứa hẹn sẽ thúc đẩy phong trào học tập ngoại ngữ của sinh viên toàn Đại học.

- *Thứ ba*, nhằm đẩy mạnh tiến trình Quốc tế hóa và tiếp tục nâng cao chất lượng đào tạo, công tác kiểm định chương trình đào tạo (CTĐT) theo tiêu chuẩn quốc tế đã được đẩy mạnh và đạt kết quả tốt: 08 CTĐT đã nhận được kết quả đạt kiểm định theo chuẩn AUN-QA, 02 CTĐT đạt kết quả tái kiểm định theo tiêu chuẩn CTI và 16 CTĐT đã thực hiện kiểm định theo chuẩn ASIIN, đưa tỷ lệ CTĐT đại học được kiểm định quốc tế đạt 64%.



GS. LÊ ANH TUẤN
Chủ tịch Hội đồng ĐHBK Hà Nội

• Thứ tư, với phương châm “*người học là trung tâm*”, môi trường giảng dạy, học tập và hỗ trợ các em sinh viên đã được cải thiện đáng kể với 15 phòng thí nghiệm đào tạo mới được đưa vào sử dụng (tổng kinh phí 270 tỷ đồng từ dự án SAHEP). 13.170 m² ký túc xá, giảng đường, phòng học phục vụ người học được cải tạo mới. Bể bơi Bách khoa và 05 sân bóng chuyên, bóng rổ đã được cải tạo hiện đại phục vụ các em sinh viên. Đặc biệt, tòa nhà cựu sinh viên (BK Alumni House) được khánh thành và đưa vào hoạt động. Đây là không gian mở với các thế hệ người Bách khoa Hà Nội để trở về, giao lưu và kết nối, cũng như hỗ trợ về đào tạo, nghiên cứu, khởi nghiệp và hướng nghiệp cho sinh viên.

Phương hướng chung trong năm 2023 là “*Đổi mới sáng tạo – Chuyển đổi số và Chuyển đổi xanh*”. Tập thể lãnh đạo đại học cùng toàn thể đội ngũ cán bộ, viên chức quyết tâm phát huy tinh thần

làm việc sáng tạo tiếp tục đổi mới quản trị đại học, đổi mới đào tạo, đổi mới hoạt động khoa học công nghệ; xây dựng và phát triển các hướng nghiên cứu mới nhằm hội nhập khu vực và thế giới, tập trung vào những nghiên cứu có hàm lượng khoa học cao, có tầm ảnh hưởng lớn; tiếp tục phát triển và ứng dụng công nghệ thông tin mạnh mẽ hơn nữa trong xây dựng học liệu số và đổi mới phương pháp giảng dạy nhằm phát triển ĐHBK Hà Nội theo mô hình đào tạo “Đại học số chia sẻ”. Bên cạnh đó, ĐHBK Hà Nội tiếp tục gìn giữ, xây dựng môi trường đẹp hơn, thân thiện hơn, nhiều cây xanh, đẩy mạnh thực hiện quy định 5S tại các phòng thí nghiệm, xưởng thực hành, giảng đường, văn phòng, phòng làm việc. Mỗi người thầy, mỗi người học sẽ tiếp tục thay đổi trong giao tiếp, trong văn hoá ứng xử để môi trường ĐHBK Hà Nội văn minh hơn, thân thiện hơn.

Hà Nội, tháng 7/2023

TM. Hội đồng đại học
Chủ tịch



GS. Lê Anh Tuấn

Giám đốc



PGS. Huỳnh Quyết Thắng










SỨ MẠNG

Phát triển con người, đào tạo nhân lực chất lượng cao, nghiên cứu khoa học, sáng tạo công nghệ và chuyển giao tri thức, phục vụ xã hội và đất nước.

TẦM NHÌN

Trở thành một đại học nghiên cứu hàng đầu khu vực với nòng cốt là kỹ thuật và công nghệ, tác động quan trọng vào phát triển nền kinh tế tri thức và góp phần gìn giữ an ninh, hòa bình đất nước, tiên phong trong hệ thống giáo dục đại học Việt Nam.



#99 SDG8: Công việc tốt và tăng trưởng kinh tế 	#101-200 Năng lượng sạch và bền vững 	#248 Trường Đại học tốt nhất châu Á 
#360 Lĩnh vực Kỹ thuật và Công nghệ 	#301-350 Nhóm ngành Điện và Điện tử 	#301-350 Nhóm ngành Cơ khí, Hàng không và Chế tạo 
#351-400 Nhóm ngành Toán 	#401-410 Nhóm ngành Khoa học vật liệu 	#401-450 Nhóm ngành Khoa học máy tính và Hệ thống thông tin 



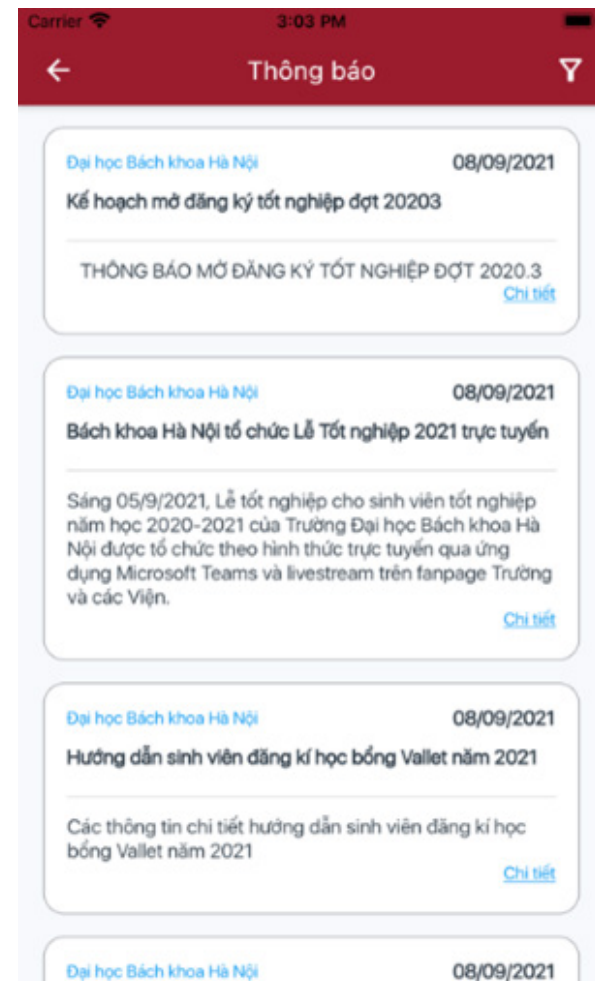
1. CHUYỂN MÔ HÌNH THÀNH ĐHBK HÀ NỘI

Ngày 02/12/2022, Thủ tướng Chính phủ ban hành Quyết định số 1512/QĐ-TTg về việc chuyển Trường Đại học Bách khoa Hà Nội thành Đại học Bách khoa Hà Nội. Bước chuyển này được ĐHBK Hà Nội chuẩn bị hết sức kỹ lưỡng, cẩn trọng, đảm bảo:

- Phù hợp với chủ trương của Đảng, của Chính phủ và xu hướng phát triển của giáo dục đại học thế giới;
- Kế thừa những kết quả và kinh nghiệm của quá trình thực hiện tự chủ suốt thời gian dài;
- Tuân theo định hướng, tầm nhìn và chiến lược phát triển của đại học.

2. BƯỚC TIẾN MẠNH MỀ TRONG CHUYỂN ĐỔI SỐ

- Phiên bản eHUST 2.0 được ra mắt với nhiều tính năng mới, tích hợp các phân hệ về chữ ký số, giảng dạy, nghiên cứu, tổ chức cán bộ, hợp tác đối ngoại, đồng thời tích hợp hệ thống hành chính D-Office và kênh thanh toán trực tuyến Viettel Pay.
- Văn phòng số D-Office được triển khai chính thức trong toàn Đại học, tích hợp ký số trên các thiết bị máy tính, điện thoại, máy tính bảng; dự kiến liên thông dữ liệu với hệ thống E-Office của Bộ Giáo dục và Đào tạo và trực dữ liệu quốc gia.

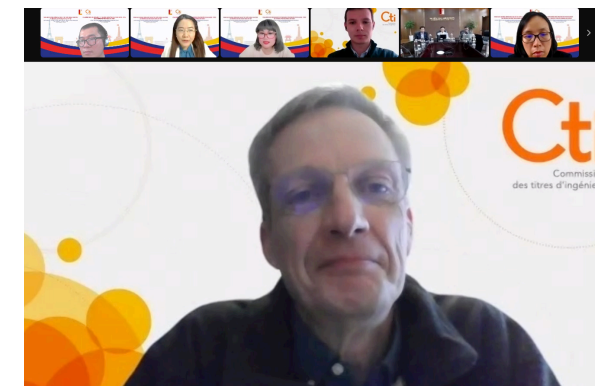


3. KIỂM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

Trong tiến trình quốc tế hóa ĐHBK Hà Nội, đến năm 2022 ĐHBK Hà Nội có 39 chương trình đào tạo (CTĐT) đạt chuẩn kiểm định quốc tế, chiếm tỷ lệ 64% tổng số CTĐT. Trong đó:

- 2 CTĐT đạt kiểm định theo chuẩn CTI;
- 21 CTĐT đạt kiểm định theo chuẩn AUN-QA;
- 16 CTĐT đạt kiểm định theo chuẩn ASIIN.

Trong số 39 CTĐT đã đạt chuẩn kiểm định quốc tế, 26 CTĐT đạt chuẩn trong năm 2022.



4. ĐẦU TƯ NÂNG CẤP, CẢI TẠO HẠ TẦNG KHUÔN VIÊN VÀ CƠ SỞ VẬT CHẤT

- 15 Phòng thí nghiệm đào tạo các chuyên ngành Điện, Điện tử, Cơ khí, Cơ điện tử và Vật liệu với tổng kinh phí 270 tỷ đồng từ dự án SAHEP được đưa vào sử dụng.
- Cải tạo, sửa chữa tổng diện tích 13.170 m² phục vụ người học bao gồm các giảng đường, khu vực ký túc xá, và các sân thể thao.





5. XÂY DỰNG VÀ ĐƯA VÀO VẬN HÀNH TÒA NHÀ CỤ SINH VIÊN - BK ALUMNI HOUSE

- Là Trụ sở Mạng lưới cựu sinh viên (CSV) Bách khoa Hà Nội.
- Là không gian trở về và hội tụ, giúp các thế hệ người Bách khoa dễ dàng kết nối, hỗ trợ về đào tạo, nghiên cứu, khởi nghiệp và hướng nghiệp cho sinh viên.
- 10 ban liên lạc và 2 CLB CSV⁽¹⁾ đã được thành lập mới trong năm.
- Quỹ BK-Fund và các doanh nghiệp CSV đã triển khai 3 số của chương trình “BK Tech in Life” thu hút hơn 8.000 lượt SV tham gia.



- ⁽¹⁾•05 Ban liên lạc theo ngành: Hệ thống điện, Dệt may, Sư phạm kỹ thuật, CNTT Việt Nhật và Kinh tế
- 04 Ban liên lạc theo địa phương: Đà Nẵng, Vũng Tàu, khu vực miền Nam và Nhật Bản
- 01 BLL theo doanh nghiệp tại Tập đoàn FPT
- 02 CLB: CLB Golf và CLB Văn nghệ
- Liên hệ VP Mạng lưới CSV: (+84)024 3 869 0071, Email: vpcsv@hust.edu.vn

6. HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT CỦA SINH VIÊN ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

- ĐHBK Hà Nội đã đạt giải Nhất toàn đoàn Cuộc thi Olympic Vật lý sinh viên lần thứ 24 năm 2022 với 03 giải Nhất trắc nghiệm, 01 giải Nhất bài tập, 01 giải Nhì bài tập và 02 giải Nhì thực nghiệm. 12 sinh viên ĐHBK Hà Nội đăng ký dự thi Olympic Toán học sinh viên, học sinh toàn quốc lần thứ 28 với tư cách cá nhân. Trong đó 8 em đạt 10 giải chính thức (1 giải nhất, 5 giải nhì, 4 giải ba), 1 em đạt giải khuyến khích. Tại kỳ thi Olympic Cơ học toàn quốc năm học 2021-2022, ĐHBK Hà Nội đạt các giải: 03 giải Nhất đồng đội các môn Cơ học kỹ thuật, Sức bền vật liệu, Thủy lực và 04 giải Nhất cá nhân, 11 giải Nhì cá nhân, 5 giải Ba cá nhân.
- Số lượng các công trình nghiên cứu của sinh viên có kết quả là các bài báo khoa học có chất

lượng cao tăng mạnh. Trong khuôn khổ Hội nghị SV NCKH, số bài báo có SV tham gia đạt 81 bài (tăng 60% so với năm 2021), 39 bài có SV là tác giả chính, tác giả liên hệ.

- Khung Đề án Cuộc thi sáng tạo trẻ 2022-2027 được ban hành. Cuộc thi sáng tạo trẻ 2022 thu hút 36 đề án dự thi, 23% đề tài, 44% sinh viên đến từ các trường bạn, lan tỏa mạnh tinh thần sáng tạo khởi nghiệp và hệ sinh thái đổi mới sáng tạo trong khối các trường kỹ thuật.
- Hơn 40.000 lượt sinh viên tham gia 03 ngày hội hướng nghiệp và giới thiệu việc làm, 25 hội thảo hướng nghiệp, tuyển dụng và đào tạo kỹ năng theo hình thức kết hợp online/offline.





THƯ VIỆN
TA QUANG BỬU



HUST

ONE LOVE. ONE FUTURE.

1. BỘ MÁY TỔ CHỨC VÀ QUẢN TRỊ

Chuyển mô hình thành Đại học Bách khoa Hà Nội, tầm nhìn trở thành một đại học nghiên cứu hàng đầu khu vực

Quyết định số 1512/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ về việc chuyển Trường Đại học Bách khoa Hà Nội thành Đại học Bách khoa Hà Nội là thành quả của một quá trình dài chuẩn bị, kết tinh từ khát vọng, nỗ lực và trí tuệ của nhiều thế hệ, thể hiện qua một số mốc son quan trọng sau đây:

- Ngày 28/3/2011, Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quyết định số 1211/QĐ-BGDĐT về việc giao Đại học Bách khoa Hà Nội thí điểm thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm một số nội dung về hoạt động đào tạo, tổ chức bộ máy, biên chế và tài chính.
- Ngày 06/10/2016, Thủ tướng Chính phủ ban hành Quyết định số 1924/QĐ-TTg về việc phê duyệt Đề án thí điểm đổi mới cơ chế hoạt động của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội. Quyết định này là bước triển khai sâu rộng thí điểm tự chủ cơ sở giáo dục đại học theo tinh thần của Nghị quyết số 77/NQ-CP ngày 24/10/2014 của Chính phủ về thí điểm đổi mới

cơ chế hoạt động đối với các cơ sở giáo dục đại học công lập giai đoạn 2014-2017 và Nghị định số 16/NĐ-CP ngày 14/2/2015 của Chính phủ quy định cơ chế tự chủ của đơn vị sự nghiệp công lập.

Tự chủ theo Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật GDĐH (Luật số 34) được Quốc hội thông qua ngày 19/11/2018, có hiệu lực từ ngày 01/7/2019.

- Năm 2021, ĐHBK Hà Nội thành lập 3 trường thuộc và trình Đề án chuyển đổi mô hình thành Đại học lên Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Theo nội dung Quyết định 1512/QĐ-TTg, ĐHBK Hà Nội là đơn vị sự nghiệp công lập tự chủ trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo. Trong quá trình chuyển tiếp từ tháng 12/2022-3/2023, nhằm đảm bảo các hoạt động diễn ra bình thường, không gây thất thoát lãng phí tài chính, tài sản, Ban chấp hành Đảng bộ đã ban hành Nghị quyết số 327-NQ/ĐU ngày 03 tháng 12 năm 2022, Hội đồng trường đã ban hành Nghị quyết số 73/NQ-ĐHBK ngày 03 tháng 12 năm 2022 về việc giữ nguyên cơ cấu tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.



Ngày 17/3/2023, ĐHBK Hà Nội đã tổ chức Lễ Công bố các Quyết định chuyển Trường Đại học Bách khoa Hà Nội thành Đại học Bách khoa Hà Nội, công nhận Hội đồng đại học, Chủ tịch hội đồng, Giám đốc đại học, các Nghị quyết chuyển Phó Chủ tịch Hội đồng, Thư ký Hội đồng và Phó Giám đốc đại học, Kế toán trưởng. Thực hiện chỉ đạo của Bộ trưởng Nguyễn Kim Sơn tại buổi làm việc cùng ngày, ĐHBK Hà Nội kiên định phát triển mô hình đại học đa ngành, hướng tới các thông lệ của các đại học tiên tiến trên thế giới; đặt nhiệm vụ hội nhập quốc tế trong đào tạo và nghiên cứu khoa học làm trọng tâm của chiến lược phát triển. Nhiệm vụ của ĐHBK Hà Nội trong thời gian tới là xây dựng và thực thi các ý tưởng về quản trị, quản lý đại học mạnh mẽ hơn nữa; phát triển thành một trong những cơ sở giáo dục đại học hàng đầu châu Á theo Nghị quyết số 14/NQ-CP ngày 08/02/2023 của Chính phủ ⁽²⁾



⁽²⁾ Nghị quyết số 14/NQ-CP ngày 08/02/2023 của Chính phủ về Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 30-NQ/TW ngày 23/11/2022 của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm quốc phòng, an ninh vùng đồng bằng Sông Hồng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045

Xây dựng và triển khai đồng bộ các giải pháp đa dạng nguồn thu

Bên cạnh nguồn thu từ học phí, các giải pháp thúc đẩy hoạt động và gia tăng nguồn thu từ hệ sinh thái đổi mới sáng tạo (đào tạo – nghiên cứu và sáng tạo – khởi nghiệp và khởi nguồn – doanh nghiệp), từ các hoạt động đào tạo liên tục và dịch vụ đào tạo, được đồng bộ triển khai:

- Trên cơ sở các kết quả nghiên cứu khoa học, ĐHBK Hà Nội đã phối hợp các đối tác hình thành 02 công ty spin-off: Công ty Cổ phần công nghệ Lưu điện khối lớn BK (BK PMS) với vốn điều lệ 12,5 tỷ đồng; Công ty cổ phần DTP BATTCOM với vốn điều lệ 15 tỷ đồng; đã ký kết thỏa thuận hợp tác thành lập 01 công ty spin-off Công ty cổ phần công nghệ Carbon tiên tiến với vốn điều lệ dự kiến lên đến 60 tỷ đồng.

- Từ nỗ lực phát triển về cơ cấu và chất lượng hoạt động, Hệ thống doanh nghiệp BK-Holdings trong năm 2022 đã chuyển về Đại học phần kinh phí 16,7 tỷ đồng, tăng 19,8% so với năm 2021 bao gồm: lợi tức khoảng 7 tỷ đồng từ các đơn vị thành viên hệ thống BK-Holdings và chi phí thuê cơ sở vật chất ước đạt 9,7 tỷ đồng. Đồng thời, BK-Holdings giúp mở rộng hệ thống đổi mới sáng tạo của ĐHBK Hà Nội trên toàn quốc và khai phá tiềm năng hợp tác quốc tế thông qua: Hợp tác với ĐH Duy Tân mở Trung tâm Đổi mới sáng tạo BK-Holdings – Duy Tân và hợp tác cùng đối tác Creative Valley trao đổi về mở văn phòng đại diện BK-Holdings tại Paris (Pháp).

- Viện Đào tạo liên tục đã đẩy mạnh khai thác có hiệu quả các khóa đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn, thực hành ngắn hạn cấp chứng chỉ, các khóa cấp chứng chỉ ngoại ngữ với tổng kinh phí thực hiện 13,7 tỷ đồng (tăng gấp 6 lần so với năm 2021)

2. PHÁT TRIỂN ĐỘI NGŨ

Xuyên suốt trong tiến trình chuyển mô hình và hiện đại hóa công tác quản trị, ĐHBK Hà Nội luôn quan tâm bồi dưỡng nâng cao chất lượng đội ngũ. Năm 2022, công tác đào tạo cán bộ đã được triển khai trên quy mô lớn. Đã có 1.096 lượt cán bộ tham gia các lớp đào tạo nâng cao năng lực, kỹ năng.

Đặc biệt, một số nội dung đào tạo mới lần đầu tiên được triển khai như Bồi dưỡng cán bộ cấp chiến lược và các buổi tọa đàm về quản trị như “Chất lượng giáo dục đại học”, “Quản trị đại học trong bối cảnh chuyển đổi số và quốc tế hóa”.

Thời gian	Nội dung đào tạo	Quy mô (cán bộ)
Tháng 3	An toàn bức xạ	15
Tháng 5	Tiếng Anh (IELTS, TOEIC)	98
Tháng 6	+ Tọa đàm “Quản trị đại học trong bối cảnh chuyển đổi số và quốc tế hóa” + Nghiệp vụ bảo vệ	423
Tháng 7	Tập huấn giảng viên giảng dạy, quản lý lớp học chương trình tiếng Anh trực tuyến	31
Tháng 8	+ Cao cấp Lý luận chính trị + Chức danh nghề nghiệp giảng viên	180
Tháng 9-10	+ Chuyển đổi số và xu hướng phát triển đại học số + Bồi dưỡng cán bộ quản lý cấp chiến lược + Cộng tác viên thanh tra giáo dục + Nghiệp vụ kiểm định theo tiêu chuẩn chất lượng giáo dục ASIIN	249
Tháng 11	+ Tập huấn công tác Phòng cháy chữa cháy + Trung cấp Lý luận chính trị + Cao cấp Lý luận chính trị (hệ không tập trung)	200
Tổng cộng		1.096

3. HẠ TẦNG KHUÔN VIÊN VÀ CƠ SỞ VẬT CHẤT

Cải tạo, nâng cấp hạ tầng khuôn viên, đáp ứng yêu cầu đổi mới dạy và học

- Với phương châm “người học là trung tâm”, trong năm 2022, Nhà trường đã nỗ lực cải thiện môi trường giảng dạy, học tập và hỗ trợ các em sinh viên. Tổng diện tích cải tạo, sửa chữa phục vụ giảng dạy, nghiên cứu và hỗ trợ người học trong năm 2022 đạt 13.170m² so với 9.359m² năm 2021, bao gồm: 5 nhà Ký túc xá B5, B6, B7, B10, B13; các khu thể thao sân bóng B9, sân bóng rổ nhà B7, bể bơi; nhiều giảng đường, phòng học tại các nhà D3, D3-5, D5.



- 15 Phòng thí nghiệm (PTN) đào tạo các chuyên ngành Điện, Điện tử, Cơ khí, Cơ điện tử và Vật liệu đầu tư mới với tổng kinh phí 270 tỷ đồng từ dự án SAHEP theo nguồn vốn của Ngân hàng thế giới đã được đưa vào sử dụng. Từ đó, 26 học phần được chuyển từ bài tập sang thí nghiệm, 257 bài thí nghiệm được xây dựng mới, số bàn thí nghiệm đã tăng 4,7 lần so với năm 2021 (từ 167 lên 791 bàn).
- 12 dự án đầu tư PTN cơ bản đã được rà soát, theo đó 03 PTN đã được phê duyệt triển khai đầu tư bao gồm: PTN Vật lý đại cương 1&2 của Viện Vật lý kỹ thuật, PTN Phân tích vi sinh thực phẩm của Viện CNSH-CNTP và PTN Hóa dược của Viện Kỹ thuật Hóa học.
- Công tác Giáo dục Quốc phòng – An ninh đã hoàn thành đổi mới cơ sở vật chất, sử dụng Nhà B7 và Sân tập Nhà B13 và đổi mới phương pháp giảng dạy, theo hình mẫu tập trung, đảm bảo chất lượng và tác phong quân sự. Bắt đầu từ năm học 2022-2023 các em sinh viên đã học tập Quốc phòng An ninh theo phương thức mới, hiện đại, hiệu quả.



Triển khai Đề án khai thác tối ưu và hiệu quả cơ sở vật chất hiện có và xúc tiến các dự án đầu tư

- Đề án Sử dụng tài sản công vào mục đích cho thuê tại ĐHBK Hà Nội đã được Bộ GDĐT phê duyệt theo Quyết định số 1884/QĐ-BGDĐT ngày 05/7/2022. ĐHBK Hà Nội đã thực hiện đấu giá quyền khai thác tài sản theo đúng quy định của Luật đấu giá, Luật quản lý tài sản công.
- Quy định Sử dụng phòng họp, phòng học, hội trường và sân của ĐHBK Hà Nội đã được ban hành theo Quyết định số 1939/QĐ-ĐHBK ngày 24/11/2022 nhằm đẩy mạnh nâng cao hiệu quả cơ sở vật chất dùng chung trong toàn Đại học.
- Diện tích tại ô đất số 10 khu chợ tạm do UBND phường Bách Khoa mượn từ nhiều năm trước đây đã hoàn thành công tác thu hồi để phục vụ dự án xây dựng Tòa nhà A5.
- Tình hình giải ngân dự án SAHEP, xây dựng tòa nhà C7 về cơ bản đã thực hiện đúng theo kế hoạch đã đề ra. Các hạng mục đầu tư CSVC, thiết bị phục vụ nghiên cứu và đào tạo đã được hoàn thiện cơ bản. Danh mục đề tài các cấp trong khuôn khổ dự án đã được phê duyệt và đẩy mạnh triển khai.
- Các dự án đầu tư phát triển từ Bộ GDĐT bao gồm 3 dự án chính: Đầu tư trang thiết bị ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ công tác chuyển đổi số và xây dựng khóa học trực tuyến phục vụ đào tạo trình độ đại học, nhóm ngành kỹ thuật và công nghệ; Đầu tư phòng thí nghiệm công nghệ số thông minh và trí tuệ nhân tạo phục vụ công



- nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước; Đầu tư phòng thí nghiệm về khoa học sự sống và bảo tồn nguồn gen phục vụ công tác bảo tồn và cân bằng hệ sinh thái đã được phê duyệt chủ trương đầu tư Dự án.
- Các đề xuất dự án đầu tư nâng cao năng lực từ nguồn vốn vay ưu đãi của ADB và World Bank đã tiếp thu ý kiến từ các bộ liên quan để tiếp tục hoàn thiện. Các dự án từ nguồn vốn ODA tài trợ không hoàn lại đã được phê duyệt và triển khai theo đúng quy định hiện hành. Dự án “Tăng cường năng lực nghiên cứu trong lĩnh vực hàn cho Trường Đại học Bách khoa Hà Nội - Việt Nam” sử dụng vốn ODA viện trợ không hoàn lại của Chính phủ Nhật Bản đã được phê duyệt đầu tư với tổng kinh phí viện trợ không hoàn lại là 550 triệu Yên từ Chính phủ Nhật Bản trong 3 năm, Dự án “Đổi mới khoa học và công nghệ cao su thiên nhiên cho chu trình các bon toàn cầu” sử dụng vốn ODA viện trợ không hoàn lại của Chính phủ Nhật Bản đã được phê duyệt đầu tư với tổng kinh phí 391 triệu Yên.



4. ĐÀO TẠO VÀ TUYỂN SINH

Giữ vững chất lượng tuyển sinh đại học

Công tác xét tuyển tài năng (XTTN) được tổ chức chuyên nghiệp và đã công bố kết quả vào ngày 29/6/2022. Tổng số lượng thí sinh đăng ký XTTN tăng 20% so năm 2021, trong đó diện 1.1 và 1.2 tăng ổn định, diện 1.3 tăng nhiều (25%), phân bố đều về tất cả các chương trình đào tạo. Chất lượng thí sinh cũng ngày càng tốt hơn, cụ thể:

- Số lượng thí sinh các trường chuyên tăng 13,2% so với năm 2021.
- 15% số thí sinh trúng tuyển theo tổ hợp A00 nằm trong top 1,1% cả nước.
- 6% số thí sinh trúng tuyển theo tổ hợp A01 nằm trong top 1% cả nước

Ngoài ra, số lượng thí sinh nữ nhập học là 1.686 thí sinh, chiếm 23,3%.

Tỷ lệ xác nhận nhập học chung chưa đạt yêu cầu đề ra chỉ đạt 95,72% (các chương trình EliTech đạt 93,14%, và các chương trình đào tạo quốc tế đạt 92,3%). Nguyên nhân do nguồn tuyển năm 2022 thấp hơn so với các năm trước; việc đặt ngưỡng điểm đảm bảo chất lượng khá cao gián tiếp làm cho nguồn tuyển bị giảm nhiều, công tác truyền thông chung cho các ngành, nghề thuộc khối ngành kỹ thuật – công nghệ chưa được thực hiện tốt.



Đổi mới quy trình xét tuyển sau đại học, đào tạo gắn liền với nghiên cứu khoa học

- Quy chế tuyển sinh sau đại học (SĐH) đã được ban hành để đáp ứng tình hình tuyển sinh SĐH hiện nay và Quy chế tuyển sinh, đào tạo SĐH của Bộ GD&ĐT. Quy định Xét duyệt cấp học bổng cho học viên cao học và nghiên cứu sinh đã được phê duyệt và được triển khai nhằm thu hút người học theo học các CTĐT SĐH theo định hướng nghiên cứu.
- Công tác tuyển sinh thạc sĩ năm 2022 đã được cải tiến, triển khai theo hình thức xét tuyển gọn nhẹ cho các ứng viên đáp ứng đủ các yêu cầu đầu vào chương trình cao học.
- Công tác quảng bá, tư vấn và hỗ trợ tháo gỡ các vướng mắc về chuẩn đầu vào cho NCS đã được tăng cường. Công tác xét tuyển đầu vào NCS đã đi vào ổn định, tạo điều kiện thuận lợi cho ứng viên và các đơn vị đào tạo thực hiện công tác xét tuyển.
- Quy định Quản lý và thực hiện đề tài cấp cơ sở đã được điều chỉnh và ban hành tạo cơ chế chi trả thuê khoán chuyên môn cho học viên cao học, nghiên cứu sinh và nghiên cứu viên sau tiến sĩ nhằm cho phép thúc đẩy đào tạo sau đại học. Tới tháng 12/2022, các đề tài cơ sở đã đăng ký tham gia đào tạo 44 học viên cao học và 16 nghiên cứu sinh theo các nhóm nghiên cứu.

Tuy nhiên, nhu cầu của thị trường lao động về nguồn nhân lực trình độ SĐH giảm và mong muốn học tập SĐH của các bạn sinh viên trong và ngoài đại học giảm mạnh. Đa phần các sinh viên giỏi ngay sau khi tốt nghiệp cử nhân đã được tuyển dụng vào các vị trí công việc tốt, đặc biệt là các nhóm ngành Công nghệ thông tin và Tự động hóa.

Tăng cường xây dựng kho học liệu số, hệ thống quản lý học liệu số (LCMS) và nâng cấp hệ thống quản lý học tập (LMS)

- ĐHBK Hà Nội đã ban hành Quy định về cập nhật học liệu số các học phần trong chương trình đào tạo, tập huấn cán bộ giảng viên về cập nhật và xây dựng học liệu số theo tiêu chuẩn của Nhà trường.
- Nền tảng cho hệ thống LCMS đã được hình thành, đã triển khai phương án xây dựng học liệu số theo từng học phần, cho phép cập nhật học liệu số trên nền tảng eHUST và xây dựng kết nối giữa các hệ thống để sinh viên và giảng viên có thể khai thác sử dụng, theo đó:
 - + 72,9% học phần giảng dạy trong kỳ có sử dụng học liệu số trên hệ thống eHUST.
 - + 20 bài thực hành thí nghiệm trong khuôn khổ dự án SAHEP được chuẩn hóa, số hoá nhằm nâng cao chất lượng thực hành thí nghiệm và tăng cường đào tạo trải nghiệm.
- Hệ thống LMS Moodle được nâng cấp và đang vận hành tương đối ổn định, được đánh giá khá thân thiện, dễ sử dụng. Một số chức năng của hệ thống đã được mở rộng, đảm bảo vận hành được gần 400 khóa học, cho 13.300 sinh viên trong 2 học kỳ chính của năm học 2021-2022.

Triển khai mạnh mẽ kiểm định chương trình đào tạo

- Năm 2022, ĐHBK Hà Nội đẩy mạnh công tác kiểm định các CTĐT. Tới nay, Đại học có tổng số 39 CTĐT đạt kiểm định quốc tế trong đó 23 chương trình đạt chuẩn AUN-QA, 2 chương trình đạt chuẩn CTI kiểm định, và 16 CTĐT đạt kiểm định của tổ chức ASIIN trong Quý I/2023, đưa tỷ lệ các CTĐT được kiểm định quốc tế đạt 64%.
- Trong tổng số 26 CTĐT thực hiện kiểm định và tái kiểm định năm 2022, có 8 CTĐT thuộc các lĩnh vực Điện-Điện tử, Cơ khí và Khoa học vật liệu được tài trợ phòng thí nghiệm theo dự án SAHEP của Ngân hàng thế giới.
- Nhằm đẩy mạnh quá trình quốc tế hóa, hội nhập quốc tế trong đào tạo, ĐHBK Hà Nội đã lựa chọn tổ chức kiểm định ASIIN, là tổ chức kiểm định uy tín trong hệ thống của Hiệp hội kiểm định chất lượng đại học Châu Âu (ENQA), đánh giá 16 CTĐT của ĐHBK Hà Nội. Các giáo sư và chuyên gia kiểm định từ ASIIN đánh giá cao năng lực giảng viên, cán bộ, các phòng thí nghiệm chuyên ngành và hoạt động hợp tác doanh nghiệp tại ĐHBK Hà Nội.



Triển khai chương trình đào tạo Cử nhân kỹ thuật – Kỹ sư chuyên sâu đặc thù theo chuẩn mới

- 26 CTĐT Cử nhân kỹ thuật – Kỹ sư chuyên sâu đặc thù theo chuẩn mới đã được phê duyệt, triển khai và truyền thông đầy đủ tới sinh viên K65, K66, K67 tại tuần sinh hoạt công dân đầu khóa, tới sinh viên tốt nghiệp các khóa cử nhân tại tuần sinh hoạt cuối khóa. Bên cạnh đó, các chương trình Cử nhân – Thạc sĩ khoa học cũng đã được triển khai thuận lợi và được truyền thông cụ thể tới sinh viên K64, 65, 66.
- CTĐT mới Kỹ thuật Y sinh đã bắt đầu tuyển sinh từ K67. CTĐT Công nghệ Dệt may đã được đổi mới, các CTĐT mới như Vi điện tử & Công nghệ Nano, Kỹ thuật Công nghiệp Polyme và Composit, Kỹ thuật Sinh học, Quản lý năng lượng dần được hoàn thiện để có thể đưa vào tuyển sinh và đào tạo từ năm 2023.
- ĐHBK Hà Nội đẩy mạnh xây dựng phương án thực tập gắn với học kỳ doanh nghiệp và tiến hành khảo sát mức độ hài lòng của sinh viên về thực tập doanh nghiệp. Trường Công nghệ thông tin và truyền thông đã xây dựng nền tảng kết nối cơ hội thực tập cho hơn 600 sinh viên tại mạng lưới doanh nghiệp đối tác. Theo đó, 50% sinh viên tiếp tục làm việc tại các doanh nghiệp sau kỳ thực tập. Tại Viện Kỹ thuật Hóa học, hơn 60% sinh viên được khảo sát đang làm việc tại các doanh nghiệp trong mạng lưới đối tác thân thiết của đơn vị.

Bên cạnh 20 bài thực hành - thí nghiệm thuộc khuôn khổ dự án SAHEP được hoàn thành chuẩn hóa và số hóa, việc xây dựng bài thí nghiệm mẫu và chuẩn hoá các bài thực hành, thí nghiệm nhìn chung còn chậm do sự đa dạng của các bài thí nghiệm hoặc do nhu cầu cần tiếp tục đầu tư mới trang thiết bị phục vụ thí nghiệm.

Đẩy mạnh sử dụng tiếng Anh trong giảng dạy

- Đề án tổ chức thi đánh giá năng lực Tiếng Anh theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam đã được Cục Quản lý chất lượng, Bộ GDĐT phê duyệt theo Công văn số 1141/QLCL-QLT ngày 17 tháng 8 năm 2022. ĐHBK Hà Nội đã chủ động tổ chức 2 kỳ thi vào ngày 28/09/2022 và ngày 26/10/2022 cho 130 thí sinh đến từ nhiều tỉnh thành Việt Nam và một số thí sinh Quốc tế đến từ châu Âu, châu Phi.
- Mô hình đào tạo tiếng Anh trên nền tảng số, theo hình thức B-Learning kết hợp với Công ty IIG đã được hoàn thiện, đưa vào thử nghiệm trong học kỳ 2021.2 và chính thức áp dụng trong học kỳ 2022.1. Theo đó, 5 khóa học với các trình độ từ cơ bản đến nâng cao, tương đương từ trình độ A2 đến B2, đã được xây dựng, hơn 30 giảng viên được đào tạo để giảng dạy theo chương trình mới. 10 lớp đào tạo thử nghiệm đã được thực hiện cho sinh viên trong học kỳ 2021.2 và hơn 80 lớp đào tạo chính thức trong học kỳ 2022.1.



5. NGHIÊN CỨU: ĐÓNG GÓP KHOA HỌC VÀ ẢNH HƯỞNG XÃ HỘI

Cập nhật chính sách, quy hoạch các nhóm nghiên cứu nhằm tăng số lượng, chất lượng công bố khoa học và sở hữu trí tuệ

- Quy định Quản lý và thực hiện đề tài cấp cơ sở đã được điều chỉnh và ban hành tạo cơ chế thu hút nguồn lực tham gia. Một số điểm đổi mới bao gồm: tăng kinh phí tài trợ chung cho các đề tài dự án; tăng kinh phí hỗ trợ công bố nghiên cứu khoa học quốc tế và đăng ký phát minh, sáng chế, giải pháp hữu ích; chi trả cho chuyên gia trong nước và nước ngoài tham gia hội nghị nhằm thu hút các học giả có uy tín đóng góp chuyên môn cho đề tài; tăng tính chủ động của chủ nhiệm đề tài bằng cách quy định lại thời hạn thực hiện đề tài:

- từ tối đa 12 tháng thành tối đa 24 tháng với điều kiện không gia hạn đề tài; khuyến khích sự tham gia của các doanh nghiệp trong nước và quốc tế bằng cách tăng kinh phí đối ứng.
- Quy định khen thưởng cán bộ có thành tích tiêu biểu trong Nghiên cứu khoa học và giảng dạy đã được điều chỉnh và hoàn thiện; Hoạt động quản lý quyền sở hữu tài sản trí tuệ được điều chỉnh theo Luật Sở hữu trí tuệ sửa đổi.
- Đã thành lập 02 phòng thí nghiệm nghiên cứu (PTNNC) thuộc lĩnh vực Công nghệ sinh học - Công nghệ thực phẩm. Hội đồng thẩm định tiếp tục thẩm định đề án thành lập 13 PTNNC thuộc Trường Điện - Điện tử và 07 PTN thuộc Trường Cơ khí.

Đẩy mạnh hợp tác với các đối tác doanh nghiệp trong nước và quốc tế, các chương trình và quỹ tài trợ để phát triển các công nghệ lõi, các sản phẩm đầu ra thích ứng và đứng vững trên thị trường

• Việc khai thác các nguồn lực tài trợ, hợp tác trong nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo với các tập đoàn, doanh nghiệp thông qua sử dụng Quỹ KH&CN của doanh nghiệp vẫn còn gặp nhiều vướng mắc, khó khăn. ĐHBK Hà Nội đã thực hiện đồng bộ các giải pháp nhằm đề đạt các kiến nghị, đề xuất tháo gỡ thông qua buổi làm việc giữa 3 bên Đại học – Tập đoàn dầu khí Việt Nam PVN (Doanh nghiệp) – Bộ KH&CN (Nhà nước) để thảo luận các vướng mắc, xây dựng báo cáo cho Thủ tướng Chính phủ, Bộ KH&CN, Ủy ban Văn hóa và Giáo dục của Quốc hội về việc thúc đẩy NCKH, đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp tại các cơ sở giáo dục đại học.

• ĐHBK Hà Nội chủ trì triển khai ký kết thỏa thuận hợp tác giữa Câu lạc bộ khoa học và công nghệ các Trường đại học kỹ thuật (G26) với Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Bộ Kế hoạch và Đầu tư. Một số các hoạt động hội nghị, hội thảo, tập huấn do NIC chủ trì đã và đang được triển khai nhằm tạo điều kiện cho các nhà khoa học thuộc các cơ sở giáo dục đại học có điều kiện thuận lợi trong việc tiến gần với doanh nghiệp.

• ĐHBK Hà Nội đã tổ chức nhiều buổi họp, thảo luận với Lãnh đạo Sở KH&CN Hà Nội về các đề tài, dự án giải quyết các bài toán cho Thủ đô, theo đó ĐHBK Hà Nội sẽ phối hợp trong dự án Vườn ươm

Đổi mới sáng tạo, gắn kết Đại học với các doanh nghiệp trong địa bàn Thủ đô. Đồng thời, hai bên đã thống nhất chủ trương thực hiện các chương trình nghiên cứu dài hạn, làm tiền đề thực hiện các đề xuất theo đặt hàng của Sở. Nhà trường đã phối hợp cùng Sở KH&CN Hà Nội tổ chức thành công triển lãm “Chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo Hà Nội năm 2022”.

• Tháng 8/2022, Công ty Cổ phần Phát triển và Phân phối các Giải pháp về Công nghệ cao LVT chính thức ký kết thỏa thuận hợp tác với Viện Vật lý kỹ thuật về các giải pháp công nghệ cao, gắn kết toàn diện từ khâu đào tạo – nghiên cứu tiến tới thương mại hóa sản phẩm. Tháng 11/2022, 2 dự án của ĐHBK Hà Nội cũng đã nhận được tài trợ từ Quỹ Đổi mới sáng tạo VINIF thuộc tập đoàn VinGroup. Đồng thời, Nhà trường tiếp tục triển khai có hiệu quả các hoạt động hợp tác với mạng lưới doanh nghiệp do cựu sinh viên lãnh đạo: phối hợp với Tập đoàn Viettel, Công ty HABECO xây dựng các chương trình thực tập, tuyển dụng; phối hợp với EVN trong nghiên cứu hệ thống điều khiển điều tốc thủy lực; nhận tài trợ từ Tập đoàn PVN xây dựng các PTN nâng cao năng lực và năng suất nghiên cứu.

• Tuy nhiên, số lượng các đề tài hợp tác với Thủ đô còn ít do tâm lý e ngại và điều kiện tiếp xúc được với các doanh nghiệp trên địa bàn Thủ đô còn hạn chế. Việc triển khai các đề tài hợp tác doanh nghiệp còn gặp khó khăn do chưa đảm bảo đồng bộ về tiến độ thực hiện hoạt động chuyên môn và tiến độ giải ngân.



6. HỖ TRỢ NGƯỜI HỌC



Thúc đẩy khả năng sáng tạo, tinh thần khởi nghiệp, khởi nguồn của người học

• Lộ trình triển khai các hoạt động hỗ trợ câu lạc bộ (CLB) sinh viên năm 2022 được ban hành theo Kế hoạch số 178/KH-ĐHBK-CTSV ngày 28/2/2022. Theo đó, 100% các Trường/Viện đào tạo có CLB sinh viên về học thuật, ngoại ngữ, Đoàn thanh niên – Hội Sinh viên, Phòng Công tác sinh viên, Phòng Quản lý nghiên cứu có các CLB sinh viên về năng khiếu, sở thích và tình nguyện. Hiện có một số CLB/Tổ/Đội sinh viên mạnh như: CLB hỗ trợ học tập, CLB sinh viên 5 tốt, CLB HMC, CLB MIC, CLB Võ Thuật, CLB HUST-UPRACE, Tổ ICTSV, Đội TN đồng hương Thanh Hóa, Đội TN đồng hương Phú Thọ, Đội TN đồng hương Nam Định,...

• Quy định Khen thưởng sinh viên trong hoạt động Nghiên cứu khoa học và sáng tạo (NCKH&ST) đã được ban hành, cho phép xác định công thức tính chỉ số NCKH&ST của sinh viên, dựa trên: thành tích công bố khoa học, thành tích tại kỳ thi NCKH&ST các cấp, và mức độ tham gia các sự kiện NCKH&ST. Quy định đã phát huy hiệu quả thu hút và thúc đẩy sinh viên tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học, giảng viên tham gia hướng dẫn các đề tài, dự án. Trong khuôn khổ Hội nghị SV NCKH, số bài báo có SV tham gia đạt 81 bài (tăng 60% so với năm 2021), trong đó, 39 bài có SV là tác giả chính, tác giả liên hệ; 15 bài Q1, 3 bài Q2, 7 bài Q3 và 1 bài Q4.

• Đề án Cuộc thi Sáng tạo trẻ với khung triển khai 5 năm (2022-2027), kèm theo Quy định tổ chức và quy chế Cuộc thi đã được xây dựng và ban hành. Phiên bản Sáng tạo trẻ 2022 đã thu hút 36 đề án dự thi, trong số đó 23% đề tài và 44% sinh viên tham dự đến từ các trường bạn, lan toả tinh thần sáng tạo khởi nghiệp và sản phẩm khoa học công nghệ từ khởi kỹ thuật, thể hiện sức mạnh kết nối của hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo.

• Nhiều hoạt động hỗ trợ sinh viên tham gia các diễn đàn, cuộc thi Đổi mới sáng tạo và Khởi nghiệp ngoài phạm vi Đại học cũng đã được thực hiện. Năm 2022, có 2 đề án của sinh viên tham dự vòng chung kết toàn quốc cuộc thi SV Startup và 1 đề án đã đạt giải khuyến khích.

• Tuy nhiên, sự phối hợp của các đơn vị chức năng có liên quan trong các hoạt động hỗ trợ và quản lý CLB còn hạn chế. Việc chia sẻ thông tin về tình hình hoạt động, kế hoạch hoạt động của CLB giữa đơn vị bảo trợ với Nhà trường còn ít, dẫn đến không huy động hết nguồn lực và sử dụng hiệu quả để phát triển hết tiềm năng các CLB.

Triển khai các hoạt động tư vấn về sức khỏe thể chất và tinh thần cho người học; Đổi mới phương pháp và chất lượng công tác cố vấn học tập và trợ giảng

• Tháng 9/2022, Nhà trường đã xây dựng và ban hành Quy tắc văn hóa giao tiếp trong Nhà trường và môi trường mạng gồm 6 điều cho cán bộ và giảng viên, 6 điều cho người học ngắn gọn, dễ nhớ để thực hiện.

6 QUY TẮC VĂN HOÁ GIAO TIẾP TRONG NHÀ TRƯỜNG VÀ MÔI TRƯỜNG MẠNG

Đối với Cán bộ, Viên chức, Giảng viên

1. Tôn trọng, trung thực, đoàn kết, hợp tác và chia sẻ với đồng nghiệp.
2. Đúng mực, công bằng, gương mẫu, tận tình, trách nhiệm với người học.
3. Lịch thiệp, văn minh, chủ đạo với khách của Trường.
4. Trang phục lịch sự, phù hợp với môi trường sư phạm; đeo thẻ còn bỏ khi đến Trường.
5. Ứng xử chuẩn mực, văn minh trên môi trường mạng.
6. Có ý thức, trách nhiệm bảo vệ danh tiếng và tài sản của Trường.

Đối với Sinh viên, Học viên, Nghiên cứu sinh

1. Kính trọng, lễ phép, tôn trọng đạo đức với thầy cô, tôn trọng, hợp tác, lịch sự, nhã nhặn với cán bộ, nhân viên Trường.
2. Đoàn kết, tương trợ, bình đẳng và tôn trọng sự khác biệt với bạn bè.
3. Thôn thiên, lịch sự, tận tình hướng dẫn với khách của Trường.
4. Trang phục phù hợp với môi trường sư phạm; đeo thẻ sinh viên/học viên khi đến Trường.
5. Ứng xử chuẩn mực, văn minh trên môi trường mạng.
6. Có ý thức, trách nhiệm bảo vệ danh tiếng và tài sản của Trường.

• Các hoạt động tư vấn về sức khỏe thể chất và tinh thần cho người học được tích cực triển khai theo nội dung Đề án “Tăng cường hiệu quả công tác hỗ trợ, tư vấn học tập và tâm lý cho sinh viên giai đoạn 2021 – 2025”, như: (1) Tổ chức trung bình 03 hoạt động mỗi tuần hỗ trợ sinh viên và giảng viên quản lý lớp liên quan đến tư vấn học tập và tâm lý; (2) Duy trì kênh tiếp nhận, thực hiện yêu cầu tư vấn trực tiếp tại phòng 101-C1; (3) Truyền thông về hoạt động tư vấn đến sinh viên và cán bộ; (4) Thu thập và chia sẻ tình trạng khó khăn của sinh viên tới các bên liên quan. Đến nay, các hoạt động hỗ trợ, tư vấn đã nhận được 17.000 lượt đánh giá của sinh viên tham gia hoạt động, trên 90% sinh viên hài lòng với hoạt động tư vấn. Số lượng sinh viên có kết quả tiến bộ trong học tập tăng, tỷ lệ sinh viên bị cảnh báo học tập giảm dần theo từng kỳ. 100% sinh viên có đề nghị tư vấn riêng liên quan đến tâm lý được các chuyên gia hỗ trợ tư vấn gỡ rối.

• Trong kỳ 1 năm học 2022 – 2023, bên cạnh các buổi tư vấn nhóm trực tuyến, Ban điều phối Đề án đã tổ chức 03 hội nghị công tác sinh viên cấp Trường/Viện đối với Trường Điện - Điện tử, Trường Cơ khí và nhóm các Viện đào tạo.

Triển khai học bổng Trần Đại Nghĩa và học bổng tài trợ từ doanh nghiệp

• Học bổng Trần Đại Nghĩa đã được thành lập và triển khai trao tặng đến những sinh viên có hoàn cảnh khó khăn, có ý chí, nghị lực vươn lên trong học tập. Trong học kỳ 2021.2, số suất học bổng được trao tặng và tổng số tiền học bổng lần lượt tăng 34% và tăng 55,4% so với học kỳ 2021.1.

• 10 chương trình học bổng tài trợ tiếp tục được khai thác có hiệu quả, bao gồm học bổng từ EVN, Mirae Asset, LG Display, Vietchem, AI-CCF, TNG, Zeon; các tổ chức Chắp cánh Bách khoa, TOEIC-CCF, CCAN-CCF với tổng giá trị khoảng 4 tỷ đồng.

• Năm 2022, do ảnh hưởng bởi dịch Covid-19 nên nhiều doanh nghiệp đã phải tạm ngừng tài trợ học bổng cho sinh viên. Hoạt động xét cấp học bổng và dữ liệu liên quan đến học bổng chưa được đồng bộ và liên thông trên cùng hệ thống.



Khai thác cơ hội thực tập và cơ hội việc làm tại các doanh nghiệp trong mạng lưới đối tác thân thiết

• ĐHBK Hà Nội đã phối hợp với các doanh nghiệp tổ chức 03 ngày hội hướng nghiệp và giới thiệu việc làm, 25 hội thảo hướng nghiệp, tuyển dụng và đào tạo kỹ năng cho sinh viên theo hình thức kết hợp Online/Offline, thu hút hơn 40.000 lượt sinh viên tham gia.

• Cổng thông tin hướng nghiệp được đưa vào vận hành với hơn 250 bài đăng vị trí việc làm và thực tập. Đây là nguồn cung cấp cho sinh viên thông tin định hướng về các yêu cầu của thị trường lao động.

• Các đơn vị đào tạo đã chủ động phối hợp với các doanh nghiệp thân thiết tổ chức các hoạt động hướng nghiệp, giới thiệu cơ hội thực tập và việc làm lồng ghép trong các hoạt động như: Sinh hoạt Công dân giữa khóa, Tuần bảo vệ tốt nghiệp, Tuần sinh viên nghiên cứu khoa học.

Trong đó, Trường CNTT&TT, Trường Điện - Điện tử, Viện Kinh tế và Quản lý, Viện Dệt may - Da giày và Thời trang là những đơn vị triển khai tốt công tác này.

• Mạng lưới Cựu sinh viên phối hợp với Quỹ BK-Fund và các doanh nghiệp Cựu sinh viên đã triển khai nhiều hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo, 3 số của chương trình “BK Tech in Life” thu hút hơn 8.000 lượt SV tham gia.

• Tuy nhiên, sau khi ban hành Tiêu chí doanh nghiệp thân thiết theo Quy định đối tác thân thiết, các chính sách ưu tiên thúc đẩy hợp tác chưa được tăng cường đúng mức để thúc đẩy các hợp tác, đặc biệt các chương trình liên quan đến học kỳ doanh nghiệp, thực tập và việc làm cho sinh viên; các chương trình hợp tác nghiên cứu, tài trợ, hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo.



7. TRUYỀN THÔNG – ĐỐI NGOẠI

Tiếp tục xây dựng mạng lưới đối tác thân thiết là các đại học danh tiếng nước ngoài, các tập đoàn, tổ chức mạnh và phát triển cơ sở dữ liệu hợp tác đối ngoại

- Thực hiện Chiến lược phát triển Trường ĐHBK Hà Nội giai đoạn 2017-2025 với tầm nhìn “Trở thành một đại học nghiên cứu hàng đầu khu vực với nòng cốt là kỹ thuật và công nghệ”, xác định mục tiêu phát triển “Xây dựng môi trường học thuật sáng tạo, cởi mở và quốc tế hóa; thu hút sinh viên ưu tú, học giả xuất sắc trong nước và quốc tế đến học tập, nghiên cứu và làm việc”, Ban Chấp hành Đảng bộ Trường Đại học Bách khoa Hà Nội khóa XXX nhiệm kỳ 2020-2025 đã ban hành Nghị quyết chuyên đề số 303-NQ/ĐU ngày 19 tháng 9 năm 2022 về Quốc tế hóa Trường Đại học Bách khoa Hà Nội. Nghị quyết đã đề ra nhiều mục tiêu thách thức của ĐHBK Hà Nội cần đạt được đến năm 2025.
- Bên cạnh đó, nhiều văn bản pháp quy nội bộ về chủ trương và quy định thúc đẩy triển khai phát triển quốc tế hóa đã được ban hành, bao gồm:
 - + Quy định Quản lý Hoạt động Hợp tác đối ngoại của Trường ĐHBK Hà Nội;
 - + Đề án thu hút học giả nước ngoài giai đoạn 2022-2026;
 - + Quy định đối tác thân thiết của ĐHBK Hà Nội.
- Năm 2022, Tổ công tác thực hiện chuyển đổi số về các hoạt động hợp tác đối ngoại (HTĐN) đã từng bước hoàn thiện các mô đun dữ liệu, dịch vụ về hoạt động HTĐN và cập nhật dữ liệu HTĐN trên hệ thống eHUST chung của ĐHBK Hà Nội. Đây là cơ sở quan trọng để toàn đại học số hóa dữ liệu HTĐN và phát triển hiệu quả mạng lưới đối tác, hỗ trợ thực hiện Chiến lược phát triển đại học.
- Về đối tác học thuật, các đơn vị chuyên môn đều quán triệt chủ trương phát triển hợp tác hiệu quả với các đối tác học thuật, và đã triển khai hợp tác với tổng số 66 đối tác trong năm 2022, tăng 53,5% so với năm 2021. Điển hình, ĐHBK Hà Nội đã ký kết hợp tác với một số đơn vị học thuật danh tiếng như ĐH Portsmouth, ĐH Aston (UK),

- ĐH Connecticut (Hoa Kỳ), ĐH Obuda (Hungary), Hội đồng nghiên cứu khoa học công nghệ quốc gia Hàn Quốc, ĐH Monash, Adelaide, Western Australia (Úc), Đại học Tokyo, Technical University of Denmark (Đan Mạch), ĐH Grenoble INP, ĐH Clermont-Auvergne (Pháp), ĐH Khoa học và Ứng dụng Hamburg (Đức).
- Với chủ trương kết nối chặt chẽ với doanh nghiệp trong đào tạo và nghiên cứu, số lượng đối tác doanh nghiệp thân thiết của đại học tính đến đầu tháng 12/2022 là 71 đối tác, tăng 14,5% so với năm 2021. Đại học cũng chú trọng hướng tới hợp tác toàn diện với các Tập đoàn, doanh nghiệp mạnh để có thêm hỗ trợ nâng cấp phòng học, cơ sở vật chất, phòng thí nghiệm cũng như hỗ trợ sinh viên về học bổng, về tham gia các hoạt động khởi nghiệp sáng tạo, mở rộng cơ hội thực tập và việc làm. Tổng kinh phí các hoạt động hợp tác và tài trợ đạt khoảng 103 tỷ đồng, so với 78 tỷ đồng năm 2021, tăng 32.5%. Các đối tác doanh nghiệp mạnh điển hình là Ngân hàng phát triển châu Á (ADB), Samsung Display Việt Nam, Samsung Electronics Việt Nam, LG Display, Sun Artisteric, Pearson (Singapore), Viettel, MB, AIDEM, NATV, PVN (gồm Đạm Cà Mau, Đạm Phú Mỹ, PV Oil...), EVN (tổng công ty điện lực miền Bắc, Genco 1...), FPT, Habeco, Vietchem.
- Về hoạt động mạng lưới, ĐHBK Hà Nội luôn tích cực tham gia các hoạt động cùng các tổ chức, mạng lưới danh tiếng như UK-VNHEP, AOUTULE, ASEA-UNINET, GMSARN, DAAD, AUF, AUN/SEED-NET, CASE, JICA,... để cập nhật thông tin và tăng cường hợp tác nhằm phát triển mạng lưới, song song với quảng bá nâng cao danh tiếng của ĐHBK Hà Nội. Cán bộ ĐHBK Hà Nội tiếp tục nhận được nhiều dự án hợp tác quốc tế, giải thưởng và tài trợ mới bởi Chính phủ các nước, các tổ chức danh tiếng trên thế giới và các tập đoàn doanh nghiệp mạnh như Chính phủ Nhật Bản, JICA, Cơ quan phát triển quốc tế Mỹ (USAID), chương trình Laser Pulse (Mỹ), Quân đội Hoa Kỳ (US Army-AFOSR-US Navy), Hội đồng Anh, Quỹ Nghiên cứu Thách thức

Toàn cầu (GCRF-UK), Ashahi Glass Foundation, Hitachi Global Foundation, DAAD.

- Tháng 07/2022, Mạng lưới Cựu sinh viên đã khánh thành tòa nhà Cựu sinh viên (BK Alumni House) tại tòa nhà D2D với mục đích tăng cường gắn kết với các Cựu sinh viên ĐHBK Hà Nội với Nhà trường và sinh viên đang học tập. Thông qua các hoạt động của Mạng lưới, nhiều hoạt động của ĐHBK Hà Nội đã được Mạng lưới tài trợ kinh phí, trong đó tiêu biểu là Chuỗi sự kiện 66 năm thành lập ĐHBK Hà Nội, các hoạt động tài trợ sửa chữa, cải tạo giảng đường, phòng học và PTN tại các đơn vị chuyên môn.

Khai thác và phát triển các chương trình trao đổi hai chiều, hội nghị, hội thảo

- Các đơn vị đào tạo đã chủ động khai thác và xây dựng các chương trình trao đổi sinh viên và giảng viên quốc tế linh hoạt về hình thức (trực tiếp, trực tuyến hay kết hợp trực tiếp và trực tuyến) với các đại học danh tiếng trên thế giới giúp cán bộ, sinh viên có cơ hội cập nhật kiến thức, giao lưu và học hỏi tại các môi trường học thuật quốc tế hiện đại, vô cùng hữu ích để phát triển năng lực học tập, nghiên cứu và công tác trong tương lai.
 - + Kinh phí học bổng dành cho sinh viên, cán bộ trao đổi năm 2022 đạt 8.5 tỷ đồng, so với 3.6 tỷ đồng năm 2021, tăng 133.5%.
 - + Đã có 121 lượt sinh viên quốc tế đến học tập tại ĐHBK Hà Nội và 110 lượt sinh viên ĐHBK Hà Nội

được cử đi trao đổi ở nước ngoài. Đây là những kết quả tích cực so với năm 2021 (chỉ 8 lượt sinh viên quốc tế đến và 35 lượt sinh viên được cử đi) do ảnh hưởng của dịch Covid-19;

- Đề án thu hút học giả nước ngoài của ĐHBK Hà Nội giai đoạn 2022-2026 là cơ sở để các đơn vị chuyên môn thu hút các nhà khoa học uy tín đến làm việc và đóng góp, hỗ trợ nâng cao chất lượng đào tạo và nghiên cứu khoa học của các đơn vị đồng thời góp phần xây dựng và phát triển môi trường học tập và làm việc quốc tế hóa.
- Trong tình hình dịch Covid-19 được kiểm soát tốt, ĐHBK Hà Nội đã tổ chức 13 hội thảo quốc tế với tổng kinh phí tài trợ từ các đối tác khoảng hơn 1,5 tỷ đồng. Các hội thảo được tổ chức thành công đã hỗ trợ tích cực cho việc mở rộng mạng lưới hợp tác học thuật của các nhà khoa học, đồng thời đóng vai trò quan trọng trong tiến trình quốc tế hóa.

Tuy nhiên, thủ tục xin phép tổ chức Hội nghị, hội thảo quốc tế mất khá nhiều thời gian do các quy định mới của Chính phủ và của Bộ GD&ĐT. Thủ tục xin thị thực để tiếp nhận tình nguyện viên của các dự án ODA/KOICA/RELO vẫn còn nhiều phức tạp, chông chéo giữa các Bộ Ban ngành. Hoạt động trao đổi giảng viên, sinh viên vẫn còn hạn chế do tình hình dịch Covid chưa chấm dứt hoàn toàn và do nguồn kinh phí tài trợ của các tổ chức giảm do ảnh hưởng khách quan của tình hình thế giới.



HLSI

ONE LOVE. ONE FUTURE.

1. TỔNG NGUỒN THU

Đơn vị: triệu đồng

TT	Nội dung	Năm 2021	Năm 2022		Thay đổi 2021-2022
			Số tiền	Tỷ lệ %	
1	Ngân sách Nhà nước cấp hỗ trợ chính sách và NCKH	48.328	34.302	2,41%	-29,02%
2	Ngân sách cấp cho đầu tư SAHEP (ODA)	318.043	342.749	24,05%	7,77%
3	Doanh thu hoạt động sự nghiệp	974.826	969.213	68,00%	-0,58%
3.1	Doanh thu hoạt động dịch vụ đào tạo	884.056	878.868	61,66%	-0,59%
a	Hoạt động đào tạo	846.312	846.359	59,38%	0,01%
b	Phí và lệ phí	8.551	4.890	0,34%	-42,81%
c	Dịch vụ đào tạo theo hợp đồng khác	4.134	5.731	0,40%	38,63%
d	Hoạt động tài trợ	25.059	21.888	1,54%	-12,65%
3.2	Doanh thu hoạt động khai thác cơ sở vật chất và dịch vụ	90.275	89.777	6,30%	-0,55%
3.3	Thu nhập khác	495	568	0,04%	14,75%
4	Thu từ các đề tài NCKH nguồn từ các Sở địa phương và Quỹ	84.618	78.968	5,54%	-6,68%
	Tổng cộng	1.425.815	1.425.232	100%	-0,04%

2. DOANH THU HOẠT ĐỘNG SỰ NGHIỆP

TT	Nội dung	Tỷ lệ % trên tổng nguồn thu	Doanh thu 2022 (triệu đồng)
1	Học phí đào tạo đại học	53,45%	761.728
2	Các khoản học phí, lệ phí và dịch vụ đào tạo khác	6,68%	95.252
3	Hoạt động tài trợ	1,54%	21.888
4	Khai thác cơ sở vật chất và dịch vụ	6,30%	89.777
5	Doanh thu từ các hoạt động khác	0,04%	568
	Tổng doanh thu hoạt động sự nghiệp	68%	969.213

3. CHI SỰ NGHIỆP

Đơn vị: triệu đồng

TT	Nội dung	Năm 2021	Năm 2022	Thay đổi năm 2021-2022
1	Thanh toán cho cá nhân	596.411	610.554	2,37%
1.1	Chi thu nhập cho cán bộ, chuyên gia	564.223	578.769	2,58%
1.2	Các khoản đóng góp theo lương	32.188	31.785	-1,25%
2	Chi hỗ trợ người học	45.878	72.749	58,57%
3	Chi cơ sở vật chất	77.982	69.028	-11,48%
4	Chi dịch vụ	26.939	26.939	0%
5	Chi chuyên môn nghiệp vụ	32.055	84.337	163,10%
6	Chi khác	19.792	27.549	39,19%
	Tổng chi sự nghiệp	799.057	891.156	11,53%

4. TÌNH HÌNH SỬ DỤNG QUỸ

Đơn vị: triệu đồng

Số hiệu	Nội dung	Đầu kỳ	Thu trong kỳ	Kinh phí được sử dụng	Chi trong kỳ	Cuối kỳ
353	Các quỹ đặc thù (quỹ học bổng, hỗ trợ hoạt động của SV, hỗ trợ sinh viên diện chính sách)					
	Năm 2021	99.261	87.341	186.602	28.592	158.010
	Năm 2022	158.810	113.724	272.534	73.422	199.112
	Thay đổi 2021-2022	59,99%	30,21%	46,05%	156,79%	26,01%
431	Các quỹ (khen thưởng, phúc lợi, phát triển hoạt động sự nghiệp, thu nhập tăng thêm)					
	Năm 2021	389.822	481.149	870.971	341.994	528.977
	Năm 2022	528.977	525.195	1.054.172	403.268	650.905
	Thay đổi 2021-2022	35,70%	9,15%	21,03%	17,92%	23,05%
	Tổng 2021	489.083	568.490	1.057.573	370.586	686.987
	Tổng 2022	687.787	638.919	1.326.706	476.690	850.017
	Thay đổi 2021-2022	40,63%	12,39%	25,45%	28,63%	23,73%

THÀNH VIÊN HỘI ĐỒNG ĐẠI HỌC, BAN GIÁM ĐỐC

GS. Lê Anh Tuấn

Chủ tịch Hội đồng đại học

PGS. Huỳnh Quyết Thắng

Giám đốc đại học

Ông Phạm Quang Hưng

Cục trưởng Cục Hợp tác quốc tế,
Bộ GD&ĐT

TS. Bùi Đức Hùng

Phó Chủ tịch Hội đồng đại học
Chủ tịch Công đoàn đại học

PGS. Trần Ngọc Khiêm

Phó Giám đốc đại học

Ông Trần Mạnh Hùng

Nguyên Chủ tịch Tập đoàn
Bưu chính Viễn thông Việt Nam

PGS. Nguyễn Việt Dũng

Thư ký Hội đồng đại học,
Phó Hiệu trưởng Trường Cơ khí

PGS. Nguyễn Phong Điền

Phó Giám đốc đại học

Ông Phạm Đình Đoàn

Chủ tịch Tập đoàn Phú Thái

PGS. Nguyễn Huy Phương

Phó Hiệu trưởng
Trường Điện - Điện tử

PGS. Huỳnh Đăng Chính

Phó Giám đốc đại học

Ông Lê Tiến Trường

Chủ tịch HĐQT
Tập đoàn Dệt - May Việt Nam

PGS. Phó Thị Nguyệt Hằng

GVCC. Viện Vật lý Kỹ thuật

ThS. Lã Thu Thủy

Kế toán trưởng
Trưởng phòng Tài chính - Kế toán

Ông Dương Mạnh Sơn

Phó Tổng Giám đốc
Tập đoàn Dầu khí Việt Nam

PGS. Nguyễn Danh Nguyên

Viện trưởng
Viện Kinh tế và Quản lý

GS. Vũ Văn Yêm

Trưởng phòng
Tổ chức cán bộ

TS. Nguyễn Quân

Nguyên UVTW Đảng
Nguyên Bộ trưởng Bộ KH&CN,
Chủ tịch Mạng lưới Cựu sinh viên

SV. Ngô Quang Sơn

Chủ tịch Hội Sinh viên đại học,
UV BCH Đoàn TNCS HCM đại học

PGS. Đinh Văn Hải

Trưởng phòng
Công tác Sinh viên

Ông Ngô Quế Lâm

Tổng Giám đốc Tổng công ty
Cổ phần Bia - Rượu - Nước giải
khát Hà Nội (Habeco)

Ông Ngô Sơn Hải

Phó Tổng Giám đốc
Tập đoàn Điện lực Việt Nam

Bà Đinh Hoài Giang

Tổng Giám đốc Công ty cổ phần
Vật liệu xây dựng Secoin

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI



PGS. Tạ Hải Tùng

Hiệu trưởng
Trưởng Công nghệ thông tin
và Truyền thông



PGS. Trương Hoàng Sơn

Hiệu trưởng
Trưởng Cơ khí



PGS. Nguyễn Hữu Thành

Hiệu trưởng
Trưởng Điện - Điện tử



PGS. Chu Kỳ Sơn

Hiệu trưởng
Trưởng Hoá và Khoa học sự sống
(được bổ nhiệm từ tháng 4/2023)



GS. Huỳnh Trung Hải

Hiệu trưởng
Trưởng Vật liệu
(được bổ nhiệm từ tháng 4/2023)



1. TÀI TRỢ NÂNG CẤP CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	TÊN NHÀ TÀI TRỢ (CÁ NHÂN/TỔ CHỨC/DOANH NGHIỆP)	KINH PHÍ TÀI TRỢ (VNĐ)
1	Tổng công ty Dầu Việt Nam (PV Oil)	2,200,000,000
2	Công ty TNHH Viễn thông HD Bắc Mi	1,740,670,800
3	Công ty TNHH Siemens Việt Nam	1,000,000,000
4	Tổng công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí (PVFCCo - Đạm Phú Mỹ)	1,000,000,000
5	CÔNG TY TNHH MITSUBISHI ELECTRIC VIỆT NAM	700,000,000

2. TÀI TRỢ, HỢP TÁC NGHIÊN CỨU VÀ ĐÀO TẠO SAU ĐẠI HỌC

STT	TÊN NHÀ TÀI TRỢ (CÁ NHÂN/TỔ CHỨC/DOANH NGHIỆP)	KINH PHÍ TÀI TRỢ (VNĐ)
1	Chính Phủ Nhật Bản	40,000,000,000
2	Quỹ Đổi mới sáng tạo Vingroup - VinIF	11,490,833,333
3	Tổng công ty Phát điện 1 (EVNGENCO1)	4,966,291,000
4	Tập đoàn Naver	4,488,180,000
5	Công ty TNHH Sun Asterisk Việt Nam	3,500,000,000
6	Quân đội Mỹ	2,000,000,000
7	Công ty TNHH Samsung Display Việt Nam	1,241,020,000
8	Mạng lưới AUN/SEED-Net	437,000,000
9	Công ty Ô tô Toyota VN	404,000,000
10	Quỹ Asahi Glass	360,000,000
11	Công ty TNHH Hitachi Systems Việt Nam	300,000,000
12	Công ty CP Quốc tế ASEAN VN	50,000,000
13	Công ty CP Tổ hợp Chuyển giao Công nghệ	50,000,000
14	Công ty TNHH Vietsol	20,000,000

3. TÀI TRỢ HOẠT ĐỘNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC VÀ HỖ TRỢ NGƯỜI HỌC

STT	TÊN NHÀ TÀI TRỢ (CÁ NHÂN/TỔ CHỨC/DOANH NGHIỆP)	KINH PHÍ TÀI TRỢ (VNĐ)
1	Aidem Inc	1,700,000,000
2	Ủy ban Châu Âu, Chương trình Erasmus+	1,598,744,860
3	Công ty Samsung Việt Nam	1,302,000,000
4	Tập đoàn Sekisho Nhật Bản	1,200,000,000
5	Công ty TNHH Xã hội Chắp cánh Foundation	1,173,250,000
6	Công ty TNHH Nissan Automotive Technology Viet Nam	1,000,000,000
7	Tập đoàn Tài chính Mirae Asset	750,000,000
8	Samsung Display Việt Nam	740,000,000
9	Tổ chức Hỗ trợ Việc làm & Phát triển nguồn nhân lực HUREDEE	550,000,000
10	Công ty CP đầu tư và thương mại Hóa dầu Việt Nam	500,000,000
11	Công ty Mitsubishi Electric	380,550,000
12	Tỉnh Shiga, Nhật Bản	296,100,000
13	Doanh nghiệp chế xuất Nitori	280,000,000
14	Công ty Cổ phần Anabuki College Service	258,000,000
15	Công ty Phát triển Năng lượng hạt nhân quốc tế Nhật Bản (JINED)	250,000,000
16	Công ty Posco Việt Nam	246,000,000
17	Công ty Honda Việt Nam	230,000,000
18	Công ty TNHH SHOPEE	205,000,000
19	Tập đoàn Lotte	190,640,000
20	Công ty Cổ phần Acecook Việt Nam	172,500,000
21	Công ty PERSOL HT PARTNERS	160,000,000
22	Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel)	150,000,000
23	Tập đoàn IHI	138,240,000
24	Ngân hàng TMCP Quân đội (MB)	130,000,000
25	Công ty Cổ phần Đầu tư và Thương mại TNG	128,030,000
26	AUF	104,000,000
27	Công ty Lọc hóa dầu Nghi Sơn	100,000,000
28	Tập đoàn FPT	100,000,000
29	Tổng công ty Cổ phần Bia - Rượu - Nước giải khát Hà Nội	100,000,000
30	Tập đoàn Hòa Phát	100,000,000
31	Tổng Công ty thép Việt Nam - CTCP	100,000,000

32	Tổng công ty Phát điện 1 (EVNGENCO1)	80,000,000
33	Công ty cổ phần kỹ thuật công nghiệp Á Châu - ACIT	50,000,000
34	Công ty TNHH MTV Thí nghiệm điện miền Bắc	50,000,000
35	Công ty Hợp Long (đối tác SIEMENS Việt Nam)	50,000,000
36	Công ty Samkwang Vina	50,000,000
37	FPT Software	50,000,000
38	Công ty giải pháp hệ thống và công nghệ bán dẫn Infineon	50,000,000
39	Tổng công ty Công nghiệp công nghệ cao Viettel	50,000,000
40	Hiệp Hội Thép Việt Nam	50,000,000
41	Công ty Toyota	48,000,000
42	Công ty TNHH Công nghiệp HAAST Việt Nam	40,000,000
43	Công ty TNHH Công Nghệ EPI Việt Nam	40,000,000
44	Công ty TNHH Qorvo Việt Nam	40,000,000
45	Công ty Hoàn Mỹ	39,800,000
46	CoAsia SEMI Việt Nam	30,000,000
47	Công ty liên doanh Sản xuất thép Việt Úc	30,000,000
48	Công ty TNHH Hanes Brand	30,000,000
49	Công ty cổ phần TCE Vina Denim	30,000,000
50	Công ty TNHH Hệ thống Truyền tải và Phân phối TOSHIBA	25,000,000
51	Công ty TNHH Pearl Global Việt Nam	25,000,000
52	Công ty CP One Mount Group	20,000,000
53	Công ty CP công nghệ Futech	20,000,000
54	Công ty TNHH Dolphin Technology VN Center	20,000,000
55	Công ty TNHH Avepoint Việt Nam	20,000,000
56	Công ty TNHH Công nghệ DICOM	20,000,000
57	Công ty Cổ phần giải pháp CNTT Quốc tế (Interits)	20,000,000
58	Cty TNHH Thiết bị y tế Phương Đông	20,000,000
59	Công ty Seni Art	20,000,000
60	Công ty TNHH Khoa học kỹ thuật Ngân Long	15,000,000
61	Công ty FUMEE TECH	10,000,000
62	Công ty TNHH Hệ thống thông tin FPT	10,000,000
63	Công ty cổ phần viễn thông FPT	10,000,000

4. TÀI TRỢ HIỆN VẬT, SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ

STT	TÊN NHÀ TÀI TRỢ (CÁ NHÂN/TỔ CHỨC/DOANH NGHIỆP)	SẢN PHẨM, THIẾT BỊ TÀI TRỢ
1	Công ty AVL (Áo)	Bộ phần mềm CRUISE M trị giá 90.000 EUR (Khoảng 2,2 tỷ đồng)
2	CÔNG TY TNHH SUN ASTERISK	240,000,000
3	CÔNG TY CỔ PHẦN VNG	100,000,000
4	CÔNG TY CỔ PHẦN BASE ENTERPRISE	50,000,000
5	CÔNG TY CỔ PHẦN MISA	50,000,000
6	CÔNG TY TNHH PHẦN MỀM FPT	50,000,000
7	Công ty TNHH Ford Việt Nam	Xe ô tô hiệu Ford Ecosport
8	Công ty Cổ phần Đầu tư và Thương mại Hóa dầu Việt Nam (VNPETRO)	Hệ thống thiết bị
9	Công ty Cổ phần Công nghiệp Weldcom	100 triệu đồng và 600 bộ quần áo bảo hộ lao động
10	Tập đoàn ABB	39 triệu đồng; Phần mềm mô phỏng Robot Studio dành cho 1 máy chủ (máy server) và 100 máy con (client)
11	Công ty cổ phần Điện năng lượng Sông Đà	- Thiết bị biến tần Inverter: 2 bộ - Đồng hồ đo công suất cho biến tần 3 pha
12	Công ty TNHH EVSELab	- Máy hiện sóng số OWON SDS1102 (100Mhz, 2CH) - Máy hàn thông minh QUICK 969B+(70W, 100 - 480 độ C, LED) - Kim kẹp dòng AC HIOKI CT6500 - Máy phát xung UNI-T UTG962E (60MHZ, 2 kênh, 200MS/s) - Nguồn một chiều điều chỉnh DC UNI-T UTP3303 (0-32V/3A) - Máy khò hàn QUICK 2020 + (750W, 100-500độ C) - Trạm sạc ElectWay 7KW - Module thí nghiệm truyền thông PLC - Tủ lạnh Samsung Inverter 208 lít RT19M300BGS/SV - Bình nước nóng MC-EG3000 - Máy pha cà phê Electrolux EC-M1303W - Máy chiếu BenQ MS550 - Máy in Brother MFC-L2701DW - Màn hình Lenovo ThinkVision
13	Công ty TNHH Công nghệ Máy văn phòng KOCERA	- Máy in laser đen trắng đa chức năng (1 cái) - Hộp mực thay thế (20)
14	Công ty Mitsubishi Electric	- Tay máy công nghiệp - Thiết bị điều khiển - Phần mềm vận hành

15	Công ty Smart Cobot	<ul style="list-style-type: none"> - Camera - Lighting (dome light, bar light, area, ...) - Electric Box - Thiết bị điều khiển (PLC, CC320,...) - Phần mềm adaptive bản quyền
16	Tổ chức MOVETIA Thụy Sĩ tài trợ (6 suất) học bổng	6 suất học bổng khóa học "Trao đổi liên ngành, liên văn hóa và nâng cao năng lực về kinh tế tuần hoàn" tại Chiangmai, Thái Lan trị giá 120 triệu
17	Công ty Cổ phần Maxdream	01 Máy lọc nước



HUST

**ĐỔI MỚI SÁNG TẠO - CHUYỂN ĐỔI SỐ
- CHUYỂN ĐỔI XANH**



ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

P : +84(0)24 3 869 2743
F : fb.com/dhbkhanoi

E : hdt@hust.edu.vn
w : hust.edu.vn

Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng,
Hà Nội, Việt Nam