

BÁO CÁO MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

2024 - 2025





MỤC LỤC

Giới Thiệu 03

Tổng Quan về Phát Triển Bền Vững tại VinUni 05

Mục tiêu 01. Xóa Nghèo 06

Mục tiêu 02. Không Còn Nạn Đói 08

Mục tiêu 03. Sức Khỏe và Có Cuộc Sống Tốt 09

Mục tiêu 04. Giáo Dục Có Chất Lượng 12

Mục tiêu 05. Bình Đẳng Giới 14

Mục tiêu 06. Nước Sạch và Vệ Sinh 16

Mục tiêu 07. Năng Lượng Sạch với Giá Thành Hợp Lý 18

Mục tiêu 08. Công Việc Tốt và Tăng Trưởng Kinh Tế 20

Mục tiêu 09. Công Nghiệp, Sáng Tạo và Phát Triển Hạ Tầng 22

Mục tiêu 10. Giảm Bất Bình Đẳng 24

Mục tiêu 11. Các Thành Phố và Cộng Đồng Bền Vững 26

Mục tiêu 12. Tiêu Thu và Sản Xuất Có Trách Nhiệm 28

Mục tiêu 13. Hành Động về Khí Hậu 30

Mục tiêu 14. Tài Nguyên và Môi Trường Biển 32

Mục tiêu 15. Tài Nguyên và Môi Trường Trên Đất Liền 33

Mục tiêu 16. Hòa Bình, Công Lý và Các Thể Chế Mạnh Mẽ 35

Mục tiêu 17. Quan Hệ Đối Tác vì Các Mục Tiêu 37

Lời Cảm Ơn 39



Báo cáo này có tính năng điều hướng tương tác. Nhấp vào tiêu đề của từng mục để đi trực tiếp đến phần tương ứng, hoặc sử dụng nút "Mục lục" ở góc trên bên trái các trang tiếp theo để quay lại trang này.





GIỚI THIỆU THÔNG điệp từ HIỆU TRƯỞNG

Các Mục tiêu Phát triển Bền vững (SDG) của Liên Hợp Quốc phản ánh cam kết chung toàn cầu trong việc giải quyết những thách thức cấp bách nhất của nhân loại, từ nghèo đói và bất bình đẳng đến biến đổi khí hậu và đổi mới sáng tạo. Tại trường Đại học VinUni, chúng tôi nhận thức rõ trách nhiệm của mình trong việc thúc đẩy các mục tiêu này thông qua phương thức đào tạo các nhà lãnh đạo tương lai, thực hiện nghiên cứu, vận hành khuôn viên đại học và gắn kết với xã hội.

Là trường đại học trẻ nhất Việt Nam đạt chứng nhận toàn diện QS 5 sao, tinh thần bền vững đã được tích hợp sâu sắc vào "mã gen" của tổ chức. Ba trụ cột chiến lược của chúng tôi - Con người, Hành tinh và Thịnh vượng - có sự liên kết chặt chẽ với tầm nhìn toàn diện về phát triển bền vững của các SDG.

Bản báo cáo này chia sẻ những tiến độ của VinUni đối với toàn bộ 17 mục tiêu SDG trong năm học 2024-2025. Báo cáo minh họa cách chúng tôi thúc đẩy các SDG thông qua giáo dục nhằm nuôi dưỡng những công dân toàn cầu có trách nhiệm, qua nghiên cứu tạo ra các giải pháp cho Việt Nam và thế giới, qua vận hành thực hiện các thực hành tốt nhất và qua các hoạt động gắn kết cộng đồng nhằm tạo ra tác động ý nghĩa vượt ra ngoài khuôn viên trường học.

Tiếp nối báo cáo đầu tiên, ấn bản thứ hai này phản ánh cam kết ngày càng sâu sắc và tầm ảnh hưởng ngày càng mở rộng của chúng tôi. Đây vừa là bức tranh phản ánh hiện tại, vừa là lộ trình cho tương lai. Trong nỗ lực hướng tới mục tiêu gia nhập nhóm 100 trường đại học hàng đầu thế giới, chúng tôi mời gọi toàn thể cộng đồng - sinh viên, giảng viên, nhân viên, đối tác và các bên liên quan - cùng đồng hành để biến những cam kết này thành những thay đổi bền vững.

Trân trọng,

CS. *Tan Yap Peng*

Hiệu trưởng, Trường Đại học VinUni





GIỚI THIỆU VỀ BÁO CÁO

Các Mục tiêu Phát triển Bền vững của Liên Hợp Quốc (SDGs) cung cấp một khuôn khổ toàn diện nhằm kiến tạo một tương lai bền vững, giải quyết các vấn đề then chốt như bất bình đẳng, hành động ứng phó với biến đổi khí hậu, giáo dục có chất lượng, đổi mới sáng tạo có trách nhiệm và xây dựng các cộng đồng thịnh vượng trên phạm vi toàn cầu.

Báo cáo này tổng hợp những đóng góp của Trường Đại học VinUni với 17 Mục tiêu Phát triển Bền vững trong năm học 2024-2025 (từ tháng 7/2024 đến tháng 6/2025), qua đó ghi nhận những tiến triển của nhà trường trong hoạt động nghiên cứu, đổi mới chương trình đào tạo, vận hành và phát triển các quan hệ đối tác cộng đồng. Các hoạt động này góp phần tạo ra những tác động thiết thực đối với các thách thức toàn cầu, đồng thời đáp ứng các nhu cầu và ưu tiên tại địa phương.

Khung chương trình đào tạo về phát triển bền vững

Là thành viên của **AASHE**, Trường Đại học VinUni áp dụng **Hệ thống Theo Dõi, Đánh giá và Xếp hạng Phát triển Bền vững (STARS)** để phân loại các môn học liên quan đến phát triển bền vững như sau:

- Môn học tập trung vào phát triển bền vững là những môn học có trọng tâm chính và rõ ràng về khái niệm phát triển bền vững một cách tổng thể và/hoặc về mối quan hệ tương tác giữa các hệ sinh thái với các hệ thống xã hội, văn hóa và kinh tế.
- Môn học lồng ghép nội dung phát triển bền vững là những môn học có trọng tâm chính không phải là phát triển bền vững, nhưng có tích hợp rõ ràng các nội dung liên quan đến phát triển bền vững hoặc đề cập đến một hay nhiều thách thức bền vững. Các môn học này thường bao gồm một chuyên đề về phát triển bền vững, sử dụng các tài liệu hoặc hoạt động học tập liên quan, hoặc lồng ghép các vấn đề bền vững xuyên suốt nội dung giảng dạy.

Phương pháp thực hiện

Các chỉ số công bố khoa học được trích xuất từ **SciVal** vào tháng 11 năm 2025, bao gồm các nghiên cứu của Trường Đại học VinUni trong giai đoạn 2019-2024, dựa trên các lĩnh vực nghiên cứu SDGs được xác định trước. Tất cả nguồn dữ liệu trong báo cáo đều là dữ liệu nội bộ, trừ khi có chú thích khác.





TỔNG QUAN VỀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG TẠI VINUNI



THE GLOBAL GOALS





Chấm dứt mọi hình thức nghèo ở tất cả mọi nơi

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni về Mục tiêu Phát triển Bền vững số 1 (SDG 1) tập trung vào giải quyết những yếu tố dễ tổn thương cản trở cơ hội phát triển kinh tế - xã hội, bao gồm thách thức về sức khỏe, mất an ninh lương thực và rào cản hòa nhập xã hội. Thông qua việc nghiên cứu trải nghiệm của các nhóm yếu thế và cộng đồng di cư, các dự án này cung cấp bằng chứng khoa học nhằm kiến tạo các chính sách và mô hình hỗ trợ công bằng, bền vững, góp phần mở ra những lộ trình tăng cường sinh kế và nâng cao năng lực chống chịu cho cộng đồng.



7

Công bố khoa học



267

Lượt trích dẫn



85,7%

Công bố thuộc top 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (Trung bình toàn cầu: 49,6%)



25,6

Lượt trích dẫn/ công bố (Trung bình toàn cầu: 13,8)



11,23

Chỉ số tác động trích dẫn theo trọng số lĩnh vực (FWCI) (Trung bình toàn cầu: 1,11)



66%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

2

Môn học tại VinUni giải quyết vấn đề đói nghèo

100%

Sinh viên nhận hỗ trợ từ Vingroup, bao gồm học bổng theo thành tích và hỗ trợ tài chính

26,3 triệu USD

Học bổng và hỗ trợ tài chính được trao cho sinh viên VinUni

153

Sinh viên tham gia Chương trình Work-study

GIÁO DỤC

Các môn học

Trường Đại học VinUni cung cấp các khóa học lồng ghép nội dung phát triển bền vững gồm:

- Kinh tế học phát triển (ECON3060)
- Mạng máy tính và viễn thông (ELEC4030)

Tháo gỡ rào cản tài chính, thúc đẩy môi trường học tập bình đẳng

Thông qua việc kết hợp miễn giảm học phí, học bổng dựa trên thành tích, các gói hỗ trợ linh hoạt có thể cộng gộp, tài trợ từ các nhà hảo tâm và chính sách hỗ trợ tài chính, Trường Đại học VinUni bảo đảm những giới hạn về tài chính không cản trở tiềm năng học thuật của sinh viên. Tính trung bình từ năm 2023, nhà trường đã trao 30,5 triệu USD mỗi năm dưới hình thức học bổng và hỗ trợ tài chính cho sinh viên.

Từ năm 2025 đến năm 2030, tất cả sinh viên nhập học sẽ được hỗ trợ 35% học phí cho toàn bộ thời gian học tại trường. Hỗ trợ này đến từ Tập đoàn Vingroup – Nhà sáng lập Trường Đại học VinUni.



Trường Đại học VinUni triển khai các chương trình học bổng dựa trên thành tích với mức hỗ trợ từ 50% đến toàn phần, bao gồm cả chi phí sinh hoạt, nhằm ghi nhận và khuyến khích năng lực học thuật xuất sắc. Các cơ chế hỗ trợ linh hoạt có thể kết hợp được thiết kế để mở rộng cơ hội tiếp cận giáo dục cho những nhóm sinh viên còn gặp nhiều rào cản, bảo đảm mọi tài năng đều có điều kiện phát triển.

Bên cạnh đó, chính sách hỗ trợ tài chính dựa trên hoàn cảnh cung cấp mức hỗ trợ từ 5% đến 65%, bao gồm học phí, chi phí sinh hoạt, chăm sóc sức khỏe và hỗ trợ kịp thời trước các biến cố ngoài dự kiến. Cách tiếp cận toàn diện này giúp sinh viên giảm bớt áp lực tài chính và tập trung cho học tập, phát triển bản thân và định hướng tương lai.

VẬN HÀNH

► Phát triển kỹ năng, kiến tạo tương lai: Chương trình Work-Study

Chương trình **Work-Study** của Trường Đại học VinUni mang đến một giải pháp thiết thực, vừa hỗ trợ sinh viên trong việc cân đối tài chính, vừa trang bị nền tảng vững chắc cho hành trình nghề nghiệp tương lai. Ngay từ năm nhất, sinh viên có thể làm việc khoảng 15 giờ mỗi tuần, với mức thu nhập trung bình 196 USD mỗi tháng, tại nhiều đơn vị khác nhau trong trường như nghiên cứu, phát triển bền vững, truyền thông - marketing và thư viện.

Chương trình đóng vai trò cầu nối giữa học tập trên giảng đường và môi trường làm việc thực tiễn. Thông qua trải nghiệm trực tiếp, sinh viên từng bước phát triển năng lực chuyên môn theo lĩnh vực, nhận diện thế mạnh cá nhân và rèn luyện các kỹ năng thiết yếu như hỗ trợ nghiên cứu, hành chính, giải quyết vấn đề và quản lý thời gian. Việc kết hợp đào tạo bắt buộc với trách nhiệm công việc thực tế giúp sinh viên nâng cao tinh chủ động, sự tự tin và tinh thần đồng góp có ý nghĩa cho cộng đồng.

Trong năm học 2024-2025, 153 sinh viên đã tham gia chương trình, với tổng kinh phí hỗ trợ đạt 101.523 USD. Đối với Trường Đại học VinUni, đây là một khoản đầu tư chiến lược, vừa đáp ứng nhu cầu vận hành của nhà trường, vừa nuôi dưỡng tiềm năng của sinh viên, góp phần xây dựng một cộng đồng học tập năng động, nơi học tập và làm việc bổ trợ lẫn nhau, tạo nền tảng vững chắc cho năng lực nghề nghiệp trong tương lai.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Sinh viên đồng hành cùng các cộng đồng vùng xa

Sáng kiến **"VinUni - Sharing Love"** do **CLB VinUni Golf Club** khởi xướng thể hiện cam kết của Trường Đại học VinUni trong việc đồng hành cùng các cộng đồng còn gặp nhiều điều kiện hạn chế. Chương trình đã gây quỹ hơn 1.596 USD để hỗ trợ 29 hộ gia đình tại bản Suối Hân, tỉnh Sơn La, một khu vực còn nhiều thách thức trong phát triển kinh tế - xã hội.

Sinh viên trực tiếp trao tặng 600 kg gạo, các nhu yếu phẩm thiết yếu, đồ dùng học tập và quà tặng cho các gia đình địa phương. Bên cạnh đó, các hoạt động giao lưu như trò chơi tập thể và chương trình vui Tết Trung thu đã góp phần tăng cường sự gắn kết và mang lại nguồn động viên tinh thần cho cộng đồng. Sáng kiến này phản ánh rõ tinh thần trách nhiệm xã hội của VinUni, đồng thời cho thấy cách sinh viên chủ động tạo ra những tác động tích cực thông qua các hành động thiết thực, góp phần bồi đắp lòng nhân ái và năng lực lãnh đạo cộng dân.





Kết thúc tình trạng đói, đạt được an toàn thực phẩm, cải thiện dinh dưỡng và thúc đẩy phát triển *nông nghiệp bền vững*

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni về Mục tiêu Phát triển Bền vững số 2 (SDG 2) tập trung vào các chủ đề liên quan đến dinh dưỡng, an ninh lương thực và nông nghiệp. Những nghiên cứu này đóng góp vào hiểu biết toàn diện hơn về các thách thức liên quan đến lương thực, từ sức khỏe đến tính bền vững, đồng thời cung cấp những góc nhìn có thể hữu ích trong việc cải thiện hệ thống thực phẩm.

GIÁO DỤC

Các môn học

VinUni cung cấp các khóa học có tập trung hoặc lồng ghép nội dung phát triển bền vững, bao gồm:

- Hóa sinh và dinh dưỡng cơ bản (NURS2120)
- Hóa sinh và dinh dưỡng lâm sàng (NURS2181)
- Điều dưỡng nhi khoa (NURS3280)
- Dinh dưỡng & vệ sinh an toàn thực phẩm (MEDI3050)
- Tiêu hóa và dinh dưỡng (MEDI2070)
- Môn học tự chọn nhi khoa (ngoại trú) (MEDI4061)



13

Công bố khoa học



1.269

Lượt trích dẫn



75%

Công bố thuốc top 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (Trung bình toàn cầu: 62%)



75

Lượt trích dẫn/công bố (Trung bình toàn cầu: 18,6)



39,27

Chỉ số tác động trích dẫn theo trọng số lĩnh vực (FWCI) (Trung bình toàn cầu: 1,22)



69%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

6

Môn học giải quyết vấn đề về dinh dưỡng và an ninh lương thực

968

Suất ấn được hỗ trợ cho sinh viên khó khăn

100%

Cán bộ, nhân viên được hỗ trợ phụ cấp ăn trưa hàng tháng và các nhu yếu phẩm cần thiết

VẬN HÀNH

Bảo đảm dinh dưỡng trong cộng đồng đại học

Trường Đại học VinUni nhận thức rằng dinh dưỡng đầy đủ là nền tảng cho việc học tập hiệu quả và sức khỏe toàn diện. Từ năm học 2023-2024, chương trình EZMeal đã hỗ trợ sinh viên gặp khó khăn tài chính thông qua phiếu ăn và hỗ trợ thực phẩm khẩn cấp, với khoảng 970 suất ăn được hỗ trợ trong năm học 2024-2025. Việc bảo đảm dinh dưỡng hằng ngày giúp sinh viên giảm bớt lo lắng về lương thực, từ đó tập trung tốt hơn cho học tập và phát triển cá nhân.

Cam kết này cũng được mở rộng tới đối ngũ cán bộ, giảng viên và nhân viên thông qua phụ cấp bữa ăn hàng tháng và các hỗ trợ thiết yếu tại khu pantry như trà, đồ ăn nhẹ và đồ uống. Những chính sách này góp phần xây dựng môi trường học tập và làm việc nhân văn, nơi nhu cầu dinh dưỡng cơ bản được quan tâm, tạo điều kiện để mỗi cá nhân phát huy hiệu quả và tiềm năng của mình.

Bữa ăn bền vững, khuôn viên khỏe mạnh: lựa chọn thực phẩm có trách nhiệm

VinUni thúc đẩy lối sống ăn uống bền vững thông qua các hoạt động hợp tác và mua sắm thực phẩm có trách nhiệm. Các đơn vị cung cấp dịch vụ ẩm thực trong khuôn viên như **Foodology** và **Fresh Garden** mang đến đa dạng lựa chọn ăn chay, thuần chay và thực phẩm có nguồn gốc thực vật, song song với các bữa ăn cân bằng dinh dưỡng, giá cả hợp lý, đáp ứng nhu cầu của sinh viên.

Phát triển bền vững là kim chỉ nam cho **hoạt động mua sắm** của nhà trường. Chúng tôi ưu tiên nguồn nguyên liệu địa phương theo mùa từ các nhà cung cấp bền vững, giúp giảm thiểu tác động đến môi trường đồng thời hỗ trợ nông dân Việt Nam. **Các trạm tiếp nước miễn phí** được lắp đặt nhằm khuyến khích thói quen tái sử dụng, và các đơn vị cung cấp thường xuyên cung cấp trái cây tươi miễn phí. Thông qua việc đào tạo nhân viên và những lựa chọn có ý thức, chúng tôi đang xây dựng một văn hóa học đường nơi mỗi bữa ăn đều đóng góp cho cả sức khỏe cá nhân lẫn sự trong lành của hành tinh.





Đảm bảo cuộc sống khỏe mạnh
và thúc đẩy hạnh phúc cho mọi lứa tuổi

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu liên quan đến Mục tiêu Phát triển Bền vững số 3 (SDG 3) tại VinUni bao phủ nhiều lĩnh vực về sức khỏe và phúc lợi, bao gồm phòng ngừa bệnh tật, cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe và đổi mới y học. Các nghiên cứu này góp phần nâng cao hiểu biết về thách thức y tế hiện nay và khám phá các giải pháp nhằm cải thiện kết quả sức khỏe cho cộng đồng.

Các nhà khoa học tại VinUni, gồm **GS. David R. Bangsberg**, **GS. Pranee Liangputtong**, **GS. Nguyễn Thanh Liêm**, **GS. Dimitri Poddighe**, **GS. Maurizio Trevisan** và **GS. Nitesh Vinay Chawla** được ghi nhận trong **danh sách những nhà khoa học có tầm ảnh hưởng nhất thế giới** nhờ những đóng góp quan trọng trong y tế công cộng, y học, miễn dịch học, dịch tễ học và tin học y sinh, thúc đẩy sức khỏe và phúc lợi toàn cầu.

Bên cạnh đó, TS. Trương Nguyễn Xuân Quỳnh (Viện Khoa học Sức khỏe) cũng được vinh danh trong danh sách **"40 Under 40 in Cancer"** toàn cầu năm 2025.

► Tiên phong đổi mới y tế thông qua công nghệ

Trung tâm Sức khỏe Thông minh VinUni - Illinois (VISHC) phát triển các giải pháp y tế tiên tiến nhằm nâng cao hiệu quả phòng ngừa bệnh, chẩn đoán và chăm sóc người bệnh. Với 684.170 USD tài trợ từ Google, Trường Đại học VinUni, VinIF và AWS, VISHC thúc đẩy việc chuyển giao kết quả nghiên cứu vào thực tiễn, góp phần mở rộng khả năng tiếp cận và nâng cao chất lượng dịch vụ y tế.

Tháng 10 năm 2024, Trường Đại học VinUni phối hợp với Bệnh viện Vinmec Times City thực hiện thành công **ca phẫu thuật tái tạo lồng ngực bằng titan in 3D đầu tiên** tại Việt Nam, đánh dấu một bước tiến quan trọng trong lĩnh vực y học.

► Farm2Vet: Ứng phó kháng kháng sinh thông qua đổi mới số

Nền tảng **Farm2Vet platform** của Trường Đại học VinUni đã giành Giải Nhất trị giá 1 triệu bảng Anh trong Thử thách Trinity 2024, góp phần giải quyết kháng kháng sinh - một trong những thách thức cấp bách của y tế toàn cầu. Là một nền tảng thú y số, Farm2Vet giúp người chăn nuôi tiếp cận nhanh chóng và chi phí hợp lý các dịch vụ chẩn đoán bệnh và tư vấn điều trị, thúc đẩy sử dụng kháng sinh có trách nhiệm, đồng thời tạo lập dữ liệu phục vụ hoạch định chính sách và kết nối các trang trại an toàn với người tiêu dùng.

► Xây dựng nguồn nhân lực y tế cho Việt Nam

VinUni góp phần tăng cường năng lực cho lĩnh vực y tế Việt Nam thông qua các chương trình đào tạo chuyên sâu. Trong năm học 2024-2025, 13 sinh viên tốt nghiệp các chương trình thuộc lĩnh vực sức khỏe (chiếm 9% tổng số sinh viên tốt nghiệp). Quy mô này dự kiến tiếp tục tăng khi nhà trường đào tạo đội ngũ chuyên môn đáp ứng nhu cầu thực hành y khoa hiện đại và nghiên cứu cho tương lai ngành y tế Việt Nam.

► Thúc đẩy y tế thông qua hợp tác chiến lược

Trường Đại học VinUni nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe thông qua các quan hệ đối tác chiến lược với bệnh viện. Tháng 9/2024, VinUni ký kết **Biên bản ghi nhớ hợp tác (MoU) với Bệnh viện Trung ương Quân đội 108** nhằm hợp tác đào tạo lâm sàng và nghiên cứu. Tháng 11/2024, **Vingroup và Bệnh viện Bạch Mai ký kết thỏa thuận hợp tác chiến lược toàn diện** về chuyển đổi xanh trong y tế. Thông qua các hợp tác bao gồm đào tạo, trao đổi giảng viên, nghiên cứu và hội nghị khoa học, VinUni đào tạo thế hệ lãnh đạo y tế tương lai, thúc đẩy chất lượng chuyên môn lâm sàng song hành với phát triển bền vững, lồng ghép các thực hành bệnh viện xanh vào giáo dục y khoa.

GIÁO DỤC

► Các môn học

Trường Đại học VinUni cung cấp các khóa học tập trung vào phát triển bền vững, tiêu biểu gồm:

- Tâm lý học và kỹ năng giao tiếp trong thực hành điều dưỡng (NURS1120)
- Điều dưỡng sản phụ khoa (NURS3290)
- Điều dưỡng cấp cứu và hồi sức tích cực (NURS4300)
- Điều dưỡng bệnh truyền nhiễm (NURS4370)
- Thúc đẩy sức khỏe và giáo dục sức khỏe (NURS2150)
- Môn học tự chọn Sức khỏe tâm thần (ngoại trú) (MEDI6011)



209

Công bố khoa học



3.183

Lượt trích dẫn



50,8%

Công bố thuốc top 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (Trung bình toàn cầu: 51%)



13,4

Lượt trích dẫn/công bố (Trung bình toàn cầu: 19,8)



3,5

Chỉ số tác động trích dẫn theo trọng số lĩnh vực (FWCI) (Trung bình toàn cầu: 1,16)



77%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

206

Môn học giải quyết vấn đề sức khỏe và chất lượng sống

9%

Sinh viên tốt nghiệp từ các chương trình hoặc chuyên ngành thuộc lĩnh vực sức khỏe

100%

Giảng viên, cán bộ, nhân viên và sinh viên được khám sức khỏe định kỳ hàng năm



► Thúc đẩy sức khỏe tinh thần và phúc lợi toàn diện

Trường Đại học VinUni thúc đẩy [sức khỏe toàn diện](#) cho sinh viên, giảng viên và cán bộ nhân viên thông qua các chính sách tích hợp, các chương trình phòng ngừa và dịch vụ chuyên biệt. Nhà trường cung cấp hướng dẫn rõ ràng về tiêu chuẩn sức khỏe để học tập, ứng phó khẩn cấp và hỗ trợ điều kiện lưu trú, bên cạnh các buổi hội thảo giáo dục tâm lý hàng tháng và các hoạt động cộng đồng. VinUni có [chuyên viên tư vấn tâm lý toàn thời gian](#) cung cấp dịch vụ tư vấn cá nhân bảo mật, kết hợp với mạng lưới hỗ trợ đồng đẳng và các đợt tầm soát sức khỏe tâm thần hàng năm nhằm sớm nhận diện các cá nhân có nguy cơ.

Trong năm học 2024–2025, VinUni triển khai chuỗi hội thảo toàn diện về phúc lợi và sức khỏe sinh viên như [Exam Care \(Chăm sóc kỳ thi\)](#), ["Embracing the Female Cycle" \(Thấu hiểu chu kỳ phái đẹp\)](#), Khảo sát sàng lọc sức khỏe tinh thần, Sơ cứu Sức khỏe tinh thần, [Chăm sóc Sức khỏe tinh thần 101](#) và [VinUni Pride 2025](#) góp phần xây dựng văn hóa khuôn viên lấy sức khỏe sinh viên làm trọng tâm.

► Khám sức khỏe định kỳ vì một cộng đồng khỏe mạnh

VinUni tổ chức khám sức khỏe hàng năm cho toàn bộ giảng viên, cán bộ, nhân viên và sinh viên nhằm hỗ trợ phát hiện sớm và quản lý sức khỏe chủ động. Hoạt động khám sức khỏe cho người lao động là một phần của [Chính sách Đãi ngộ](#) trong khi việc khám cho sinh viên tuân thủ quy định của [Bộ Y Tế](#), góp phần bảo đảm phúc lợi cộng đồng trong suốt năm học.

► Chương trình sơ cứu và hồi sức tim phổi (CPR)

Chương trình Sơ cứu và Hồi sức Tim phổi (CPR) do [Trung tâm Mô phỏng Y khoa VinUni](#) triển khai đã tổ chức 153 lớp đào tạo cho 5.618 học viên trong năm học 2024–2025, bao gồm sinh viên, giảng viên, cán bộ, nhân viên và đối tác. Chương trình trang bị kỹ năng ứng phó khẩn cấp thiết yếu, góp phần xây dựng một khuôn viên an toàn, chủ động và tăng cường năng lực cộng đồng.



* Trường Đại học VinUni duy trì chính sách không khói thuốc toàn diện trên toàn bộ khuôn viên, áp dụng cho giảng viên, cán bộ, nhân viên, sinh viên và khách đến thăm, nhằm bảo vệ sức khỏe cộng đồng và gìn giữ chất lượng không khí.

► Ngày hội Thể thao Xanh: sức khỏe toàn diện và gắn kết cộng đồng

[Ngày hội Thể thao Xanh](#) thường niên của VinUni khuyến khích lối sống năng động và phát triển bền vững thông qua các môn thể thao đa dạng (pickleball, frisbee, cờ vua) và hoạt động sáng tạo. Sự kiện kết nối thể chất - tinh thần - ý thức môi trường, đồng thời thúc đẩy gắn kết cộng đồng giữa sinh viên, giảng viên, cán bộ, nhân viên và đối tác.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Niềm vui Giáng sinh – Mang hy vọng đến trẻ em

Tháng 12/2024, đại diện **VinHEALS** và VinUni đã mang **không khí Giáng Sinh** đến các em nhỏ đang chiến đấu với bệnh hiểm nghèo tại Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương (NIHBT) và Bệnh viện Nhi Hà Nội. Các em nhỏ đã cùng quây quần để thưởng thức những màn ảo thuật, tham gia trò chơi và tận hưởng không khí lễ hội ấm áp, lấp đầy khuôn viên bệnh viện bằng những tiếng cười. Sinh viên và giảng viên VinUni đã trao tận tay 50 phần quà cho các bệnh nhi mắc các bệnh lý về máu và ung thư, góp phần trực tiếp vào nỗ lực giảm tỉ lệ tử vong sớm do các bệnh không lây nhiễm. Sáng kiến này minh chứng cho việc những cam kết cộng đồng đầy lòng nhân ái có thể giúp xoa dịu nỗi đau bệnh tật, mang lại sự kiên cường và niềm hy vọng cho những nơi cần nhất.



► Trao quyền cho cộng đồng qua giáo dục sức khỏe

Viện Khoa học Sức khỏe của trường Đại học VinUni phối hợp cùng Phòng khám Vinmec Ocean Park triển khai **chương trình giáo dục sức khỏe cộng đồng**, mang kiến thức y tế trực tiếp đến cư dân Vinhomes Ocean Park. Dưới sự dẫn dắt của các bác sĩ, bác sĩ nội trú và sinh viên VinUni, chương trình tập trung giải quyết các tình trạng sức khỏe phổ biến như loãng xương và còi xương thông qua các bài thuyết trình dễ hiểu và hướng dẫn thực hành cụ thể.

Chương trình đã trang bị cho các gia đình kiến thức để nhận biết các dấu hiệu cảnh báo và hình thành thói quen phòng ngừa, từ đó xây dựng niềm tin giữa đơn vị cung cấp dịch vụ y tế và cộng đồng. Bằng cách phổ quát hóa các chuyên môn y khoa, VinUni đang góp phần nuôi dưỡng một cộng đồng khỏe mạnh, am hiểu kiến thức và giảm thiểu gánh nặng bệnh tật ngay từ gốc rễ.



► Chia sẻ cơ sở vật chất vì sức khỏe cộng đồng

Trường Đại học VinUni mở cửa các cơ sở hạ tầng thể thao cho cộng đồng thông qua cả hai hình thức: truy cập miễn phí và các chương trình có thu phí. Trong năm 2024, khuôn viên trường đã tổ chức nhiều sự kiện đa dạng, như chương trình tập huấn của Công an Huyện Gia Lâm, giải bóng đá kỷ niệm ngày thành lập Ngân hàng Techcombank, và các cuộc thi của các hiệp hội doanh nghiệp địa phương. Qua đó, VinUni đóng vai trò như một trung tâm sức khỏe cộng đồng, góp phần thúc đẩy lối sống năng động và lành mạnh vượt ra ngoài phạm vi khuôn viên đại học.





Đảm bảo Giáo dục có chất lượng, bao trùm và công bằng, đồng thời thúc đẩy cơ hội học tập suốt đời cho tất cả mọi người

NGHIÊN CỨU

ngiên cứu của Trường Đại học VinUni liên quan đến Mục tiêu Phát triển Bền vững số 4 (SDG 4) tập trung thúc đẩy giáo dục bình đẳng và chất lượng cao, với trọng tâm là đổi mới trong dạy và học. Nhiều dự án nghiên cứu các phương pháp tiếp cận mới trong đào tạo y khoa và các ngành khoa học sức khỏe, bao gồm ứng dụng trí tuệ nhân tạo, mô phỏng, học tập vi mô và thực hành phân tử, đồng thời mở rộng sang các lĩnh vực như đào tạo giáo viên, thiết kế chương trình và môi trường học tập. Bên cạnh đó, các nghiên cứu liên ngành về du lịch có trách nhiệm, hòa nhập xã hội và an toàn tâm lý cũng góp phần xây dựng các hệ thống giáo dục công bằng và hiệu quả hơn.



17

Công bố
khoa học

138

Lượt
trích dẫn

60%

Công bố thuộc top 25%
tạp chí khoa học uy tín
nhất (Trung bình toàn
cầu: 40,6%)



7,6

Lượt trích dẫn/công bố
(Trung bình toàn cầu:
10,7)



1,59

Chỉ số tác động
trích dẫn theo trọng số
lĩnh vực (FWCI) (Trung
bình toàn cầu: 1,03)



53%

Hợp tác nghiên
cứu với các quốc
gia đang phát triển

25

Môn học tại VinUni giải
quyết vấn đề giáo dục có
chất lượng

148

Sinh viên
tốt nghiệp Khóa 2

266

Môn học liên quan đến
phát triển bền vững

100%

Sinh viên đại học hoàn thành
tối thiểu 10 môn học liên quan đến
phát triển bền vững

GIÁO DỤC

► Các môn học

Trường Đại học VinUni cung cấp các khóa học tập trung vào phát triển bền vững và lồng ghép nội dung phát triển bền vững, tiêu biểu gồm:

- Học tập qua phục vụ cộng đồng (COSL1010)
- Khoa học xã hội và phát triển bền vững (SUST020)
- Chính sách công (ECON3110)
- Trí tuệ nhân tạo (COMP2050)
- Quan điểm toàn cầu (CASI020)
- Sinh học (BIOL1010)

► Kết nối sinh viên với các Mục tiêu Phát triển Bền vững

Nhà trường cung cấp các khóa học liên ngành nhằm hỗ trợ giáo dục bình đẳng, bền vững và công bằng, đồng thời tích hợp các nội dung nghiên cứu về phát triển bền vững vào chương trình đào tạo, từ môn học chính khóa đến các hoạt động học tập trải nghiệm. **Toàn bộ sinh viên đại học đều tham gia tối thiểu 10 môn học liên quan đến phát triển bền vững** (bao gồm môn học tập trung và lồng ghép). Thông qua đó, sinh viên được nâng cao nhận thức về trách nhiệm xã hội và môi trường, đồng thời phát triển các kỹ năng cần thiết cho phát triển bền vững, sẵn sàng đối mặt với những thách thức toàn cầu ngày càng phức tạp. Sinh viên VinUni tốt nghiệp không chỉ với vai trò là những người làm nghề chuyên môn, mà còn là những công dân toàn cầu có trách nhiệm, cam kết đóng góp vào một thế giới công bằng và bền vững hơn.



VẬN HÀNH

► Bối đắp năng lực hiểu biết về phát triển bền vững thông qua hợp tác cộng đồng

Nhân dịp Ngày Môi trường Thế giới (6/6/2025), **Ủy ban Phát triển Bền vững VinUni** đã phối hợp cùng **Ecoquity – Câu lạc bộ Phát triển Bền vững VinUni** và **Live&Learn** tổ chức hội thảo **"Re-Thinking Waste"**. 41 thành viên VinUni đã cùng tìm hiểu hành trình của rác thải, đặt câu hỏi về cách ứng phó với các thách thức môi trường đồng thời khám phá những hướng đi mới hướng tới thói quen tiêu dùng bền vững.

Dưới sự dẫn dắt của bà Đỗ Văn Nguyệt, Giám đốc Live&Learn, hội thảo khuyến khích người tham dự nhận lại toàn bộ hệ thống quản lý rác thải thay vì tìm kiếm các giải pháp ngắn hạn. Hoạt động này thể hiện cam kết của Trường Đại học VinUni trong việc trang bị cho sinh viên tư duy phân biện và nhận thức môi trường, những năng lực thiết yếu cho phát triển bền vững.

► ClinicalKey Physician: Thúc đẩy đào tạo y khoa thông qua tiếp cận số

Thư viện số của Trường Đại học VinUni mang đến hơn 370.000 tài nguyên y khoa chuyên sâu, trong đó có **ClinicalKey Physician**, đồng hành cùng sinh viên Viện Khoa học Sức khỏe và bác sĩ nội trú trong học tập, nghiên cứu và thực hành lâm sàng. Nền tảng này cho phép người học tiếp cận nhanh chóng và linh hoạt các quy trình phẫu thuật theo từng bước, thuật toán y khoa phục vụ chẩn đoán phức tạp và các hướng dẫn thực hành. Người dùng có thể truy cập mọi lúc, mọi nơi, từ thiết bị di động tại bệnh viện đến máy tính trong không gian học tập.

Thông qua việc kết nối liên mạch với những tiến bộ y học trên toàn cầu, VinUni không ngừng hiện đại hóa đào tạo y khoa và nuôi dưỡng văn hóa học tập suốt đời, yếu tố then chốt cho sự phát triển nghề nghiệp bền vững. Khoản đầu tư chiến lược vào hạ tầng số này không chỉ nâng cao chất lượng giáo dục, mà còn thúc đẩy phát triển chuyên môn, trang bị cho thế hệ bác sĩ tương lai những công cụ cần thiết để chăm sóc người bệnh tối ưu, dựa trên các tri thức y học cập nhật và đáng tin cậy.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Đồng hành cùng thế hệ doanh nhân tương lai

ThS. Marc Kramer - Giảng viên Viện Kinh doanh và Quản trị tại VinUni, đã được trao **Giải Bạc – Cố vấn đổi mới sáng tạo xuất sắc nhất tại Asia Pacific Stevie Awards 2025** nhờ những đóng góp nổi bật trong việc thiết kế các môn học khởi nghiệp cho học sinh trung học, cố vấn các đội thi kinh doanh và đồng hành cùng các doanh nhân trẻ. Thành tựu này thể hiện rõ cách VinUni nuôi dưỡng thế hệ kiến tạo thay đổi thông qua giáo dục khởi nghiệp chất lượng, vượt ra ngoài phạm vi trường học.

► Tiên phong truyền cảm hứng khởi nghiệp trong giáo dục

Tháng 4 năm 2025, Trung tâm Học thuật Xuất sắc VinUni đã đón tiếp hơn 50 giáo viên đến từ 10 trường tại Hà Nội trong khuôn khổ Mạng lưới các nhà giáo dục tài năng (TEN), tham gia **khóa đào tạo kéo dài hai ngày với chủ đề "Khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo trong giáo dục"**. Dưới sự dẫn dắt của các chuyên gia, trong đó có ThS. Marc Kramer và ThS. Daniel Ruelle, chương trình trang bị cho đội ngũ giáo viên tư duy khởi nghiệp và phương pháp giảng dạy đổi mới, giúp họ nuôi dưỡng năng lực tư duy sáng tạo và tinh thần doanh nhân cho học sinh.



► Giáo dục khởi nghiệp thúc đẩy đổi mới sáng tạo cộng đồng

Trung tâm Khởi nghiệp (E-Lab) mở rộng các chương trình **giáo dục khởi nghiệp** ra ngoài phạm vi VinUni thông qua ba chương trình trọng điểm: **VentureX Incubator** (chương trình ươm tạo 12 tuần với khoản hỗ trợ 2.000 USD), **Global EntrePrep Accelerator** (Chương trình tăng tốc 3 tháng giúp tiếp cận quỹ đầu tư hơn 2 triệu USD) và **Future Founders Bootcamp** (Trại hè quốc tế dành cho học sinh từ 14-18 tuổi). Các sáng kiến này góp phần mở rộng cơ hội tiếp cận giáo dục khởi nghiệp, hỗ trợ học sinh, các nhà sáng lập giai đoạn đầu và doanh nhân trẻ thông qua cố vấn chuyên sâu, tiếp cận thị trường và đào tạo sẵn sàng gọi vốn.

► Người dân Khánh Hòa nói Tiếng Anh

Dự án Người dân Khánh Hòa nói Tiếng Anh của VinUni đã tiếp cận hơn 30.000 người trên toàn tỉnh Khánh Hòa thông qua 222 câu lạc bộ tiếng Anh, ứng dụng EZ English và các khóa học chuyên biệt dành cho lực lượng công an, lái xe taxi và nhân sự ngành dịch vụ - du lịch. Sáng kiến này trực tiếp trang bị cho thanh thiếu niên và người trưởng thành những kỹ năng thiết thực phục vụ việc làm và khởi nghiệp, đồng thời góp phần nâng cao năng lực hội nhập quốc tế của Khánh Hòa và thúc đẩy phát triển kinh tế bền vững.





Đạt được bình đẳng giới và trao quyền cho *tất cả phụ nữ và trẻ em gái*

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 5 (SDG 5) tập trung thúc đẩy bình đẳng giới và quyền sức khỏe sinh sản và tình dục, đặc biệt đối với phụ nữ, thanh thiếu niên và các nhóm còn gặp nhiều rào cản. Các công trình nghiên cứu để cập đến lựa chọn sinh sản, giới tính, kỷ thị và các thực hành bình đẳng, qua đó nâng cao hiểu biết nhằm thúc đẩy công bằng và trao quyền trong xã hội.



28

Công bố khoa học



110

Lượt trích dẫn



50%

Công bố thuộc top 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (trung bình toàn cầu: 52,3%)



3,4

Lượt trích dẫn/ công bố (trung bình toàn cầu: 12,9)



0,95

Chỉ số tác động trích dẫn theo trong số lĩnh vực (FWCI) (trung bình toàn cầu: 1,1)



67%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

5

Môn học tại VinUni giải quyết vấn đề bình đẳng giới

49%

Sinh viên tốt nghiệp là nữ năm học 2024-2025

97

Sinh viên nữ nhận học bổng Women in Tech trong năm học 2024-2025

37%

Tỷ lệ nữ trong các vị trí lãnh đạo cấp cao của nhà trường

50:50

Tỷ lệ sinh viên nữ và nam tại VinUni

GIÁO DỤC

► Các môn học

Trường Đại học VinUni cung cấp các khóa học lồng ghép nội dung phát triển bền vững, bao gồm:

- Sản phụ khoa 1 (MEDI4040)
- Sản phụ khoa 2 (MEDI4050)
- Môn học tự chọn Sản phụ khoa (ngoại trú) (MEDI5110)
- Ung thư học 1 (IMCR6011)
- Phẫu thuật tuyến vú (SURR6050)

► Bảo đảm bình đẳng giới trong tiếp cận và học tập

VinUni theo dõi hệ thống dữ liệu phân tách theo giới trong suốt hành trình học tập của sinh viên thông qua Hệ thống Thông tin Sinh viên (SIS - Anthology) để giám sát tốt nghiệp và Salesforce để theo dõi tuyển sinh. Hiện nay, nhà trường duy trì tỷ lệ nam - nữ 1:1 ở cả đầu vào và đầu ra, cho thấy không tồn tại chênh lệch giới trong kết quả học tập. VinUni cũng theo dõi sát sao hồ sơ nữ thí sinh đăng ký các chương trình công nghệ, chủ động kết nối những ứng viên phù hợp với các cơ hội học bổng chuyên biệt, bảo đảm cơ hội tiếp cận bình đẳng ở mọi lĩnh vực đào tạo.

► Học bổng Women in Tech

Học bổng Women in Tech của VinUni hỗ trợ 5% học phí cho sinh viên nữ theo học các ngành công nghệ và khoa học, góp phần thúc đẩy cân bằng giới trong các lĩnh vực then chốt, đồng thời trao quyền cho thế hệ nữ lãnh đạo tương lai trong đổi mới STEM và công nghiệp.

► Tôn vinh thành tích xuất sắc: Nguyễn Ngọc Phúc Tiên

Trường Đại học VinUni tự hào chúc mừng Nguyễn Ngọc Phúc Tiên, sinh viên đạt Giải thưởng Nữ sinh Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2024. Được tuyển chọn từ 114 ứng viên đến từ 36 trường đại học, Phúc Tiên là một trong 20 cá nhân tiêu biểu được Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh vinh danh nhờ những đóng góp nổi bật trong nghiên cứu STEM, thành tích học tập và hoạt động phục vụ cộng đồng, qua đó thể hiện rõ cam kết của VinUni trong việc trao quyền cho phụ nữ trong khoa học và công nghệ.



VẬN HÀNH

► Thúc đẩy nhận thức về sức khỏe tình dục

Tháng 12 năm 2024, **VinHEALS** phối hợp cùng môn học Lối Sống Khỏe Mạnh (VCOR1021/22) tổ chức hội thảo **"Safe Sex, No Stress"** thu hút hơn 300 sinh viên tham gia các cuộc trao đổi cởi mở về biện pháp tránh thai và sức khỏe tình dục. Thông qua trò chơi tương tác, hoạt động thực hành và tư vấn từ chuyên gia, chương trình góp phần bình thường hóa đối thoại về thực hành tình dục an toàn, hỗ trợ sinh viên đưa ra quyết định có trách nhiệm và lành mạnh.



► Hỗ trợ sinh viên và cán bộ là phụ huynh

Trường Đại học VinUni cung cấp các phòng Chăm sóc Mẹ và Bé chuyên biệt, hiện tọa lạc tại tầng 4 của Tòa nhà 1, đảm bảo sự hỗ trợ thuận tiện cho các bà mẹ đang nuôi con bằng sữa mẹ trong cộng đồng sinh viên, giảng viên và nhân viên. Từ năm học 2026-2027, hai phòng bổ sung tại tầng 5 và tầng 6 sẽ được mở rộng với vị trí thuận lợi dọc các hành lang chính nhằm hỗ trợ tối đa cho các bậc phụ huynh trong việc cân bằng công việc và cuộc sống.

► Tuyển dụng bình đẳng và phát triển năng lực lãnh đạo

VinUni thể hiện cam kết mạnh mẽ đối với bình đẳng giới thông qua các chính sách tuyển dụng và thăng tiến bao trùm. Phụ nữ chiếm 48% đội ngũ giảng viên và 37% nhân sự ở các cấp lãnh đạo cấp cao là nữ giới. Nhìn chung, VinUni duy trì tỷ lệ nhân viên nữ trên nam là 56:44, phản ánh sự tận tâm của nhà trường trong việc đảm bảo sự tham gia đầy đủ và cơ hội bình đẳng cho phụ nữ ở mọi cấp độ ra quyết định. Điều này trực tiếp hỗ trợ tầm nhìn của SDG 5 về bình đẳng giới trong giáo dục và tại nơi làm việc.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG



► Tôn vinh thành tựu của phụ nữ và thúc đẩy công bằng

Hàng năm, các hoạt động kỷ niệm ngày Quốc tế Phụ nữ (8/3) và ngày Phụ nữ Việt Nam (20/10) được tổ chức tại Trường Đại học VinUni nhằm tôn vinh những đóng góp của phái đẹp và thúc đẩy bình đẳng giới.

Những hoạt động kỷ niệm này ghi nhận sự kiên cường, tài năng và tầm ảnh hưởng của phụ nữ trong toàn bộ cộng đồng của chúng tôi - từ các nhà lãnh đạo, giảng viên đến sinh viên và đối tác - những người mà sự tận tụy của họ đang góp phần định hình tương lai của VinUni. Thông qua những thông điệp truyền cảm hứng, các buổi gặp gỡ cộng đồng và hoạt động nâng cao nhận thức, chúng tôi làm nổi bật những thành tựu của phụ nữ trong giảng đường, phòng thí nghiệm và các vị trí chuyên môn. Đồng thời, đây cũng là dịp để củng cố cam kết của nhà trường trong việc tạo ra một môi trường công bằng, nơi mọi phụ nữ đều có thể phát triển, lãnh đạo và truyền cảm hứng cho các thế hệ tương lai, cả trong và ngoài phạm vi VinUni.

► Thấu hiểu chu kỳ của phụ nữ: Từ nhận thức đến trao quyền

Trong khuôn khổ Tuần lễ Quốc tế Phụ nữ, VinUni đã tổ chức buổi hội thảo với chủ đề **"Cảm nhận chu kỳ của phụ nữ: Hiểu, trao quyền và tôn vinh bản thân"**, buổi hội thảo đã khám phá các khía cạnh thể chất và tâm lý của chu kỳ kinh nguyệt thông qua những chia sẻ gần gũi và đối thoại cởi mở.

Các bạn sinh viên đã tham gia vào những cuộc trò chuyện ý nghĩa về cơ thể và cảm xúc, từ đó thúc đẩy sự kết nối và bình thường hóa các thảo luận xoay quanh sức khỏe kinh nguyệt. Buổi hội thảo đã củng cố một thông điệp thiết yếu: việc chăm sóc và yêu thương bản thân xứng đáng được chú trọng mỗi ngày, đồng thời tiếp thêm sức mạnh để phụ nữ ưu tiên sức khỏe của mình bằng kiến thức, sự thấu cảm và sự hỗ trợ từ cộng đồng.



Đảm bảo quyền được có nước sạch và vệ sinh môi trường *cho tất cả mọi người*

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 6 (SDG 6) tập trung vào tài nguyên nước, ô nhiễm và các thực hành xử lý nhằm bảo đảm khả năng tiếp cận nguồn nước an toàn và bền vững. Các công trình nghiên cứu để cập đến dòng chảy sông ngòi, quản lý nước mặt, ô nhiễm kháng sinh và hành vi sử dụng nước của cộng đồng, qua đó cung cấp những hiểu biết quan trọng để hướng tới các hệ thống nước sạch và lành mạnh hơn.



7

Công bố khoa học



25

Lượt trích dẫn



60%

Công bố thuộc top 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (Trung bình toàn cầu: 55,6%)



3

Lượt trích dẫn/công bố (Trung bình toàn cầu: 21,5)



0,79

Chỉ số tác động trích dẫn theo trọng số lĩnh vực (FWCI) (Trung bình toàn cầu: 1,16)



57%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

3

Môn học tại VinUni giải quyết vấn đề quản lý nước sạch và vệ sinh

38.194 M³

Lượng nước sử dụng trong năm học 2024-2025

30.555 M³

Lượng nước thải phát sinh năm học 2024-2025

34

Trạm nước miễn phí trong khuôn viên

GIÁO DỤC

► Các môn học

Trường Đại học VinUni cung cấp các khóa học tập trung và lồng ghép nội dung phát triển bền vững, tiêu biểu gồm:

- Big Ideas: AI và cuộc cách mạng tri thức (IDEA1011)
- Giới thiệu về cơ học chất lỏng (MECE3050)
- Di truyền sinh học, vi sinh và kỹ sinh trùng học (NURS1110)

► Học tập trải nghiệm về ô nhiễm nước và vệ sinh bền vững

Môn học [Quan điểm toàn cầu \(CAS1020\)](#) giúp sinh viên nâng cao hiểu biết về ô nhiễm nước, quản lý nước thải và các hệ thống xã hội duy trì khả năng tiếp cận nước sạch. Thông qua bài giảng, nghiên cứu do sinh viên dẫn dắt và chuyến tham quan thực địa tại nhà máy xử lý nước thải đô thị, sinh viên phân tích cách hành vi sinh hoạt, hạ tầng đô thị và các quyết định chính sách tác động đến chất lượng nước và sức khỏe cộng đồng. Bằng việc kết nối hệ thống nước địa phương với các thách thức an ninh nước toàn cầu, môn học trang bị cho sinh viên góc nhìn liên ngành và mang tính toàn cầu, đồng thời khuyến khích sử dụng nước có trách nhiệm, nâng cao nhận thức công dân và nuôi dưỡng cam kết dài hạn đối với các thực hành vệ sinh bền vững.



VẬN HÀNH

► Quản lý và tái sử dụng nước thải có trách nhiệm

Trường Đại học VinUni quản lý nước thải thông qua hệ thống xử lý sơ bộ ba giai đoạn trước khi kết nối với nhà máy xử lý tập trung của Vinhomes Ocean Park, sử dụng công nghệ Organica tiên tiến với công suất 38.000 m³/ngày. Trong năm học 2024-2025, VinUni xả khoảng 30.555 m³ nước thải, trung bình 2.546 m³ mỗi tháng, toàn bộ đều được xử lý đạt tiêu chuẩn môi trường loại A.

Hệ thống xử lý tập trung kết hợp xử lý sinh học và lọc màng hiện đại. Cách tiếp cận tích hợp này bảo đảm việc xả thải an toàn ra kênh Ngọc Đồng và sông Cầu Bấy, đồng thời bảo tồn tài nguyên nước, giảm thiểu tác động sinh thái và duy trì cảnh quan bền vững, thể hiện cam kết của VinUni trong việc bảo vệ chất lượng nguồn nước cho các thế hệ hiện tại và tương lai.



► Khai thác nước bền vững và thu gom nước mưa

VinUni áp dụng các thực hành [quản lý nước bền vững](#) thông qua việc tách biệt hoàn toàn hệ thống nước mưa và nước thải. Nước mưa được thu gom và xả vào sông nội khu Vinhomes Ocean Park, nơi chỉ tiếp nhận nước tự nhiên và nước mưa, không lẫn nước thải. Từ nguồn nước sạch này, VinUni phục vụ tưới tiêu cảnh quan hàng ngày trong khuôn viên, hình thành mô hình tuần hoàn khép kín, qua đó giảm nhu cầu sử dụng nước cấp đô thị bằng các giải pháp thân thiện với môi trường.

► Trạm nước uống miễn phí góp phần giảm rác thải nhựa

VinUni vận hành **34 trạm nước uống miễn phí** trong trường, thúc đẩy thói quen uống nước bền vững và giảm thiểu rác thải nhựa. Từ năm 2019, các trạm nước này đã giúp giảm 1.499.629 chai nhựa (400 ml), riêng năm học 2024-2025 đã tiết kiệm 490.422 chai. Kết quả này thể hiện rõ cam kết của VinUni đối với bảo vệ môi trường và xây dựng khuôn viên học tập xanh - lành mạnh.



► Ngăn ngừa ô nhiễm hệ thống cấp nước

Trường Đại học VinUni triển khai các quy trình nghiêm ngặt nhằm bảo vệ chất lượng nước và ngăn ngừa nguy cơ ô nhiễm. Toàn bộ bể chứa nước cấp đô thị được bố trí an toàn trong các phòng kỹ thuật; bể trung tâm được vệ sinh hằng năm và bể trên mái được vệ sinh hai lần mỗi năm. Công tác kiểm tra chất lượng nước hằng tháng bảo đảm các tiêu chuẩn an toàn, trong khi thiết bị dò rò rỉ bằng sóng siêu âm cho phép phát hiện và khắc phục nhanh các sự cố đường ống, qua đó phòng ngừa ô nhiễm và tiết kiệm tài nguyên thông qua bảo trì chủ động.

► Hạ tầng tiết kiệm nước và nâng cao nhận thức

VinUni tích hợp các giải pháp tiết kiệm nước trong toàn bộ hạ tầng khuôn viên, bao gồm vòi nước tự động và bốn cầu xả kép, giúp giảm đáng kể lượng nước tiêu thụ. Đồng thời, nhà trường phối hợp với các chuyên gia tư vấn LEED để phát triển các dự án cải tạo theo tiêu chuẩn công trình xanh, tiếp tục tối ưu hiệu quả sử dụng nước trong dài hạn.

► Cảnh quan bền vững với lựa chọn cây trồng tiết kiệm nước

VinUni xây dựng một khuôn viên đầy sức sống thông qua việc lựa chọn chiến lược các loài thực vật chịu hạn và ít cần bảo dưỡng nhằm giảm thiểu nhu cầu tưới tiêu. Cảnh quan tại đây nổi bật với các loại cây bóng mát kiên cường như Muồng hoàng yến (Bò cạp vàng), Phượng vĩ và Bàng lẵng, những loài cây này phát triển mạnh mẽ dưới ánh nắng toàn phần và cần rất ít nước sau khi đã bén rễ ổn định. Ở tầng cây bụi, loài Chuối Ngọc (Duranta/Golden Dewdrop) có khả năng chịu đựng tốt điều kiện khô nóng; trong khi đó, lớp cây phủ nền bao gồm cỏ Nhung Nhặt (Zoysia) và cỏ Thái Lùn, cả hai đều nổi tiếng với khả năng chịu hạn tuyệt vời.

Cách tiếp cận này giúp tạo nên cảnh quan xanh mát, hài hòa, đồng thời giảm đáng kể lượng nước sử dụng, minh chứng rằng trách nhiệm môi trường và giá trị thẩm mỹ hoàn toàn có thể song hành thông qua thiết kế cảnh quan thông minh, phù hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam.

7 NĂNG LƯỢNG SẠCH VỚI GIÁ THÀNH HỢP LÝ



Đảm bảo quyền tiếp cận năng lượng với giá phải chăng, đáng tin cậy, bền vững và hiện đại *cho tất cả mọi người*

GIÁO DỤC

Các môn học

Trường Đại học VinUni cung cấp các khóa học tập trung và lồng ghép nội dung phát triển bền vững, tiêu biểu gồm:

- Năng lượng điện xanh (ELEC3070)
- Nhiệt động lực học (MECE3020)
- Phương tiện điện lại (MECE4030)
- Động cơ đốt trong (MECE4050)
- Năng lượng gió (MECE3110)
- Hệ thống năng lượng bền vững (MECE4090)



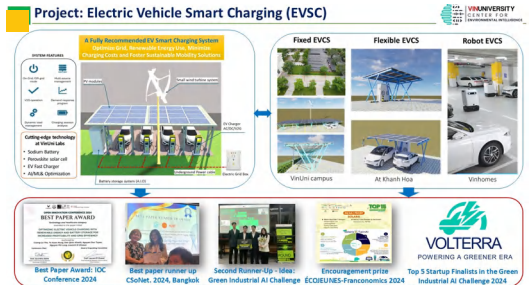
NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 7 (SDG 7) tập trung vào năng lượng tái tạo, hệ thống lưu trữ tiên tiến và các giải pháp năng lượng bền vững. Các dự án trải rộng từ công nghệ hydro và năng lượng mặt trời, pin hiệu suất cao, thu hoạch năng lượng lại, đến nâng cao hiệu suất sử dụng năng lượng, qua đó đóng góp vào việc xây dựng các hệ thống năng lượng sạch hơn, ổn định và đáng tin cậy hơn.

Các nhà khoa học của VinUni, **TS. Lê Thái Hà** và **GS. Yong P. Chen**, đã được ghi nhận trong danh sách những nhà khoa học có tầm ảnh hưởng nhất thế giới nhờ những đóng góp trong lĩnh vực kinh tế năng lượng và vật lý ứng dụng, góp phần thúc đẩy quá trình chuyển dịch sang các hệ thống năng lượng sạch và có chi phí hợp lý.

Dự án **Smart Charging project**, do GS. Laurent El Ghaoui và **nhóm CEI**, dẫn dắt, hướng tới phát triển mô hình thử nghiệm trạm sạc xanh nhằm thúc đẩy việc sử dụng phương tiện điện (EV) theo hướng bền vững. Với sự hỗ trợ của Électricité de France (EDF) - một trong những tập đoàn điện lực hàng đầu châu Âu - dự án tích hợp nguồn năng lượng tái tạo (mặt trời và gió) với hệ thống lưu trữ năng lượng bằng pin (BESS).

Phối hợp cùng dự án Bàn sao Kỹ thuật số (Digital Twins), chương trình kéo dài ba năm bao gồm xây dựng trạm sạc, phát triển mô hình song sinh số, tối ưu hóa năng lượng và kiểm chứng độ hiệu. Sự hợp tác này thể hiện cam kết của VinUni trong việc thúc đẩy các giải pháp năng lượng xanh đối môi và khuyến khích giao thông đô thị bền vững.



VẬN HÀNH

► Giám sát năng lượng nhằm nâng cao hiệu quả

VinUni vận hành hệ thống đo đếm năng lượng ở cấp tòa nhà và cấp hệ thống, cho phép theo dõi chính xác mức tiêu thụ điện trên toàn khuôn viên. Việc rà soát dữ liệu định kỳ giúp nhận diện các khu vực tiêu thụ cao, từ đó triển khai các biện pháp tối ưu hóa có mục tiêu, liên tục nâng cao hiệu quả năng lượng và giảm tác động môi trường.

► Hệ thống quản lý tòa nhà thông minh

Hệ thống quản lý tòa nhà tích hợp cho phép tối ưu hóa điều hòa không khí, chiếu sáng và sử dụng năng lượng trên toàn bộ cơ sở vật chất. Giải pháp này giúp giảm chi phí và phát thải, đồng thời duy trì môi trường học tập chất lượng cao.



► Khuyến khích phương tiện điện và trạm sạc

Nhà trường thúc đẩy **giao thông bền vững** thông qua các chính sách khuyến khích sử dụng phương tiện điện và lắp đặt trạm sạc trong khuôn viên, qua đó khuyến khích giảng viên, sinh viên và khách đến thăm lựa chọn giải pháp di chuyển phát thải thấp.

► Thúc đẩy phát triển bền vững thông qua năng lượng mặt trời và quản lý carbon

VinUni từng bước hướng tới **mục tiêu phát thải ròng bằng 0 cho Phạm vi 1 và 2 vào năm 2050** thông qua các khoản đầu tư chiến lược vào năng lượng tái tạo và triển khai quản lý carbon toàn diện. Trong năm học 2024-2025, hệ thống điện mặt trời áp mái của VinUni đã sản xuất 152.060 kWh, giúp tiết kiệm khoảng 13.846 USD đồng thời giảm lượng phát thải carbon. Từ tháng 12/2025, hệ thống điều hòa không khí sử dụng năng lượng mặt trời đã được đưa vào vận hành tại khu trung tâm sinh viên, Tòa nhà I.



VinUni tiếp tục mở rộng **ha tăng năng lượng tái tạo**, với Kế hoạch Giai đoạn 2, tận dụng toàn bộ mái nhà để lắp đặt thêm các tấm pin mặt trời. Hằng năm, nhà trường báo cáo với Tập đoàn Vingroup về lượng phát thải và các giải pháp giảm phát thải, đặt mục tiêu tiết kiệm 86.000 kWh năng lượng trong năm 2025 thông qua tối ưu hóa vận hành hệ thống điều hòa không khí tại Khu phức hợp Thể thao. Những sáng kiến này thể hiện cam kết của VinUni trong việc giảm dấu chân carbon và xây dựng khuôn viên bền vững, đóng góp tích cực cho quá trình chuyển dịch sang năng lượng sạch của Việt Nam.

GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Franconomics 2024: Dẫn dắt tiến trình chuyển dịch năng lượng xanh của Việt Nam

Ngày 16/10/2024, Trường Đại học VinUni đồng cai tổ chức Franconomics 2024, quy tụ hơn 200 nhà lãnh đạo, chuyên gia và nhà đổi mới sáng tạo nhằm thúc đẩy quá trình chuyển dịch sang năng lượng xanh tại Việt Nam. Đại sứ Pháp tại Việt Nam, ông Olivier Brochet, nhấn mạnh cam kết 500 triệu euro của Pháp hỗ trợ Việt Nam hướng tới trung hòa carbon thông qua các sáng kiến JETP và GEMMES. Tại sự kiện, VinUni giới thiệu các dự án tiên phong như Bàn sao Kỹ thuật số và Sạc thông minh, đóng góp vào việc phát triển giải pháp giao thông bền vững.

Sự kiện cũng tôn vinh tinh thần đổi mới sáng tạo của thế hệ trẻ, với đội MotionCharge của VinUni giành giải Eco Jeunes 2024 cho dự án "From Waste to Watt". Franconomics 2024 đã cho thấy sức mạnh của hợp tác giữa chính phủ, trường đại học và các nhà đổi mới trẻ, qua đó thúc đẩy tương lai năng lượng bền vững của Việt Nam thông qua nghiên cứu, đổi mới sáng tạo và trao quyền.



► Dynapath: Đổi mới sáng tạo nhằm mở rộng khả năng tiếp cận năng lượng sạch với chi phí hợp lý

Dynapath, một startup sinh viên của VinUni được cố vấn bởi Trung tâm Khởi nghiệp (E-Lab), đã giành Giải thưởng Tác động Bền vững nhất và Giải Investor's Nest tại Chung kết Sustainable Hospitality Challenge 2024, vượt qua hơn 75 trường đại học trên thế giới. Dự án phát triển gạch sản động học làm từ nhựa tái chế, có khả năng tạo ra điện năng từ chuyển động bước chân, biến các hoạt động hằng ngày thành nguồn năng lượng tái tạo. Bằng việc kết hợp giảm thiểu chất thải với sản xuất năng lượng, Dynapath mang đến một hướng tiếp cận sáng tạo và khả thi về mặt chi phí để mở rộng khả năng tiếp cận năng lượng sạch, trực tiếp đóng góp vào SDG 7 về bảo đảm năng lượng bền vững và giá thành hợp lý cho tất cả mọi người. Dự án đã huy động thành công 50.980 USD (tương đương 13 tỷ đồng) từ VFS Global, khẳng định tính khả thi thương mại và tiềm năng mở rộng của giải pháp năng lượng tái tạo này.





8 CÔNG VIỆC TỐT VÀ TĂNG TRƯỞNG KINH TẾ



Khuyến khích tăng trưởng kinh tế bền vững, bao trùm, liên tục; tạo việc làm đầy đủ, năng suất và việc làm tốt, thỏa đáng cho *tất cả mọi người*

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 8 (SDG 8) tập trung vào du lịch bền vững, lãnh đạo xanh và các thực hành tổ chức nhằm thúc đẩy việc làm công bằng và nền kinh tế có khả năng chống chịu. Các công trình nghiên cứu bao quát du lịch có trách nhiệm tại Việt Nam, phúc lợi và năng suất lao động trong lĩnh vực dịch vụ - khách sạn, cũng như các yếu tố tài chính và chính sách định hình tăng trưởng bền vững và đổi mới sáng tạo.



18

Công bố khoa học



197

Lượt trích dẫn



69,2%

Công bố thuộc top 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (Trung bình toàn cầu: 50,5%)



10,3

Lượt trích dẫn/công bố (Trung bình toàn cầu: 17,1)



1,01

Chỉ số tác động trích dẫn theo trọng số lĩnh vực (FWCI) (Trung bình toàn cầu: 1,27)



13%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

9

Môn học tại VinUni giải quyết vấn đề công việc tốt và tăng trưởng kinh tế

70%

Startup do sinh viên dẫn dắt có liên kết với SDGs

1.500

Sinh viên và cựu sinh viên tham dự Career Day 2025

63%

Người lao động có hợp đồng trên 24 tháng trong năm học 2024-2025

GIÁO DỤC

► Các môn học

VinUni cung cấp các khóa học tập trung và lồng ghép nội dung phát triển bền vững, tiêu biểu gồm:

- Khởi Nghiệp và Đổi Mới Sáng Tạo (ENTR1022)
- Phát triển toàn cầu và sự bền vững (CAS3010)
- Công bằng, phúc lợi và an toàn lao động (PSYC4040)
- Kinh tế học phúc lợi (ECON4030)
- Kinh tế học bất động sản (ECON4020)
- Hành vi tổ chức (MANA3030)

► Trung tâm khởi nghiệp (E-Lab)

Được thành lập từ năm 2022, **E-Lab** là trung tâm ươm tạo khởi nghiệp của VinUni, cung cấp cố vấn chuyên sâu, không gian làm việc chung, nguồn vốn khởi tạo và kết nối hệ sinh thái. Thông qua các chương trình đào tạo, cuộc thi, hội thảo và hackathon, E-Lab kết nối học tập học thuật với thị trường thực tiễn, trao quyền cho sinh viên phát triển năng lực khởi nghiệp, hoàn thiện mô hình kinh doanh và triển khai các dự án góp phần thúc đẩy tăng trưởng kinh tế bền vững và đổi mới sáng tạo tại Việt Nam.

► Kết nối giáo dục với cơ hội việc làm chất lượng

Thông qua **Career Day 2025** và **các dịch vụ hướng nghiệp được triển khai quanh năm**, VinUni kết nối sinh viên với nhà tuyển dụng trong nước và quốc tế, đồng thời phát triển các kỹ năng nghề nghiệp cho sinh viên. Các hoạt động học tập trải nghiệm, thực tập, cố vấn và tư vấn nghề nghiệp giúp sinh viên trang bị năng lực phù hợp với nhu cầu ngành nghề và chuyển tiếp hiệu quả từ giáo dục sang việc làm bền vững, chất lượng.



► Nâng cao năng lực tài chính trong thực tiễn

Vượt qua hơn 25.000 thí sinh, sinh viên VinUni **Đoàn Quốc Duy đã giành chiến thắng tại The Moneyverse 2024** - Cuộc thi quốc gia về tài chính và đầu tư do VTV Times tổ chức. Thành tích này phản ánh năng lực tài chính vững vàng, tư duy đầu tư và kỹ năng sẵn sàng nghề nghiệp được bồi đắp thông qua các hoạt động học tập ứng dụng tại VinUni.

► Phát triển nghề nghiệp với sự hỗ trợ của AI: Sự ghi nhận tại VCA 2024

Số tay Phát triển Nghề nghiệp tích hợp AI của VinUni đã được vinh danh tại **Giải thưởng Sáng tạo Nội dung số Việt Nam (VCA 2024)** vào tháng 9/2024. Là công cụ định hướng nghề nghiệp ứng dụng AI đầu tiên tại Việt Nam, sáng kiến này tối ưu hóa kết quả học tập và lộ trình nghề nghiệp của sinh viên, minh chứng cho cách công nghệ đổi mới có thể chuyển đổi công tác hướng nghiệp và trao quyền cho sinh viên chủ động kiến tạo tương lai nghề nghiệp.



VẬN HÀNH

► Môi trường làm việc an toàn, công bằng và tôn trọng

VinUni đạt chứng nhận **Great Place to Work** năm 2024, ghi nhận cam kết của nhà trường đối với công bằng, an toàn và tôn trọng trong môi trường làm việc. VinUni đề cao sự thấu cảm và tôn trọng lẫn nhau, bảo đảm mọi giảng viên và cán bộ, nhân viên đều nhận được sự hỗ trợ công bằng. Thông qua các cơ hội sáng tạo, phát triển kỹ năng, chế độ đãi ngộ cạnh tranh và môi trường làm việc đa văn hóa đối mới, VinUni thúc đẩy sự phát triển cá nhân, đồng thời xây dựng một tập thể gắn kết và vững mạnh.

► Chế độ đãi ngộ và thu nhập công bằng

VinUni đảm bảo chế độ đãi ngộ công bằng bằng cách chi trả cho toàn bộ nhân viên và giảng viên mức lương trên mức lương tối thiểu tại địa phương. Trong năm học 2024-2025, có **63% nhân viên** sở hữu **hợp đồng lao động trên 24 tháng** (186 trên tổng số 297 người), phản ánh cam kết của VinUni đối với việc đảm bảo an ninh việc làm và các thực hành tuyển dụng bền vững nhằm hỗ trợ sự ổn định của đội ngũ nhân sự cũng như an sinh tài chính.



► Tôn trọng quyền lao động và hỗ trợ công đoàn

VinUni hoàn toàn công nhận các quyền lao động, bao gồm quyền tự do hiệp hội và thương lượng tập thể cho tất cả nhân viên. Công đoàn trường tích cực hỗ trợ đội ngũ nhân viên thông qua các chương trình phúc lợi toàn diện, bao gồm các sự kiện quan trọng trong cuộc đời như kết hôn, ốm đau, sinh con, hiếu hỉ, cũng như cung cấp hỗ trợ tài chính trong những giai đoạn khó khăn. Bên cạnh đó, Công đoàn còn tổ chức các hoạt động gia đình và khen thưởng những cá nhân có thành tích xuất sắc, đảm bảo một môi trường làm việc hỗ trợ và quan tâm sát sao đến cộng đồng của chúng tôi.

► Cơ chế khiếu nại minh bạch nhằm bảo vệ quyền lợi người lao động

VinUni cung cấp quy trình khiếu nại minh bạch thông qua địa chỉ email feedback@vinuni.edu.vn, được quản lý và bảo mật bởi Bộ phận Pháp chế và Tuân thủ. Ủy ban Tuân thủ và Đạo đức có nhiệm vụ giám sát việc xây dựng chính sách và giải quyết công bằng các tranh chấp tại nơi làm việc, đảm bảo tất cả nhân viên đều có các kênh tiếp cận an toàn để nêu lên những quan ngại về quyền lợi, lương bổng hoặc các vấn đề tại nơi làm việc với sự tin tưởng vào quá trình xem xét khách quan.

GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Young Change Maker: Truyền cảm hứng khám phá nghề nghiệp

Dự án Young Change Maker của Trường Đại học VinUni mang hoạt động phục vụ cộng đồng và định hướng nghề nghiệp đến với học sinh trung học trên khắp Việt Nam. Thông qua các buổi chia sẻ tại **TH School Vinh** và **Trường THPT Chuyên Lương Thế Vinh (Đống Nai)**, sinh viên VinUni đã giới thiệu mô hình IKIGAI - một triết lý của Nhật Bản về khám phá bản thân và định hướng nghề nghiệp. Các buổi hội thảo tương tác này đã khám phá điểm giao thoa giữa sở thích cá nhân, kỹ năng, nhu cầu xã hội và cơ hội nghề nghiệp để tạo nên những giá trị sống ý nghĩa. Sự nhiệt huyết, tò mò và tham gia tích cực của các bạn học sinh đã minh chứng cho việc các hoạt động kết nối cộng đồng của đại học có thể truyền cảm hứng cho người trẻ tìm ra mục đích và tiềm năng của mình, từ đó nuôi dưỡng thế hệ những người thay đổi tương lai.



► Cuộc thi Green Industrial AI Challenge

VinUni đồng tổ chức **Green Industrial AI Challenge** cùng Microsoft, ADB, Đại học Bách khoa Hà Nội (HUST) và OITI, thu hút hơn 100 người tham gia trên toàn quốc nhằm phát triển các giải pháp AI phục vụ nông nghiệp bền vững, công nghiệp thông minh và đô thị xanh. Với vai trò nhà tài trợ và đồng chủ trì, VinUni thúc đẩy hợp tác giữa giới học thuật và doanh nghiệp, góp phần thúc đẩy chuyển đổi công nghiệp xanh và đẩy mạnh vai trò của các trường đại học trong việc kích hoạt đổi mới sáng tạo và tăng trưởng kinh tế bền vững.

► Chuyển đổi xanh cho Khánh Hòa và Nha Trang

Trường Đại học VinUni hợp tác cùng UBND tỉnh Khánh Hòa xây dựng **"Đề án Chuyển đổi xanh tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2024-2030"**, tích hợp công nghệ xanh và các ứng dụng thông minh trong các lĩnh vực công nghiệp, nông nghiệp, hạ tầng và giao thông. Sáng kiến này góp phần tạo việc làm xanh, nâng cao chất lượng sống cho 1,2 triệu người dân, đồng thời định vị Nha Trang trở thành mô hình đô thị bền vững tiêu biểu, đóng góp vào tiến trình chuyển đổi kinh tế xanh của Việt Nam.





Máy in giải phẫu số đầu tiên tại Việt Nam tại Trung tâm Công nghệ 3D trong Y học, VinUni

Làm cho các thành phố và khu định cư của con người dành cho tất cả, an toàn có khả năng chống chịu và bền vững

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 9 (SDG 9) tập trung thúc đẩy đổi mới sáng tạo trong sản xuất, năng lượng và hạ tầng số. Các dự án trải rộng từ in 3D và vật liệu mới, hệ thống công nghiệp ứng dụng trí tuệ nhân tạo, đến các ứng dụng y sinh và nghiên cứu về hợp tác giữa đại học và doanh nghiệp, hướng tới xây dựng các ngành công nghiệp bền vững, có năng lực cạnh tranh cao.

Các nhà khoa học của VinUni gồm **GS. Wray Buntine, GS. Nitesh Vinay Chawla, GS. Đỗ Ngọc Minh, GS. Laurent El Ghaoui, GS. Ling San, TS. Nguyễn Văn Định, GS. Saeid Sanei, GS. Vũ Hà Văn và GS. Chun-Yang Yin** đã được ghi nhận trong **danh sách những nhà khoa học có tầm ảnh hưởng nhất thế giới** nhờ các đóng góp trong các lĩnh vực trí tuệ nhân tạo, kỹ thuật, viễn thông, khoa học vật liệu và lý thuyết tính toán, qua đó thúc đẩy đổi mới sáng tạo và phát triển hạ tầng bền vững.

► Dự án COSMOS: Bản sao kỹ thuật số phục vụ phát triển bền vững

Dự án COSMOS (COMplex Socio-enviroMental systems - digital twin platfOrm approach for Sustainability) nhằm thúc đẩy phát triển bền vững trên ba trụ cột:

- Thành phố xanh thông minh, tối ưu hóa quản lý tài nguyên đô thị và hệ thống sạch xe điện
- Công đồng bền vững, nâng cao hiệu quả sản xuất nông nghiệp và dự báo ngập lụt
- Nhà máy thông minh, tích hợp AI/IoT để nâng cao hiệu quả, an toàn và chất lượng sản xuất.

Là một nền tảng liên ngành, COSMOS cung cấp các công cụ ra quyết định dựa trên dữ liệu, hỗ trợ quá trình phát triển bền vững và xây dựng hạ tầng thông minh cho Việt Nam.

GIÁO DỤC

► Các môn học

Trường Đại học VinUni cung cấp các khóa học tập trung và lồng ghép nội dung phát triển bền vững, tiêu biểu gồm:

- Nhập môn Tin học Y tế (CHS1000)
- Hệ thống Đổi mới trong Khoa học và Công nghệ (ECON3100)
- Nhập môn Kỹ thuật và Khoa học Máy tính (CECS1011)
- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (COMP4020)
- An ninh mạng (COMP4030)
- Công nghệ y tế và đổi mới sáng tạo (NURS2221)



43

Công bố khoa học



1.653

Lượt trích dẫn



82,1%

Công bố thuộc top 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (Trung bình toàn cầu: 48,3%)



35,2

Lượt trích dẫn/ công bố (Trung bình toàn cầu: 18)



2,04

Chỉ số tác động trích dẫn theo trong số lĩnh vực (FWCI) (Trung bình toàn cầu: 1,26)



26%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

18

Môn học tại VinUni giải quyết vấn đề công nghiệp, đổi mới sáng tạo và phát triển hạ tầng

4

Trung tâm liên quan đến phát triển bền vững

► Từ Ý tưởng lớn đến hành động: sinh viên đổi mới sáng tạo vì chuyển đổi xanh

Môn học "Big Ideas" (IDEA1011) của VinUni đã giới thiệu các sáng kiến của sinh viên về chủ đề "AI và Chuyển đổi Xanh tại Việt Nam" thông qua các bài thuyết trình theo hình thức hội thảo khoa học. Sinh viên đã khám phá các ứng dụng của AI trong bảo tồn động vật hoang dã, quản lý chất thải, nông nghiệp thông minh và năng lượng bền vững, minh chứng cho cách công nghệ có thể thúc đẩy các giải pháp môi trường. Thông qua phương pháp đối thoại Socratic với hội đồng giám khảo là các giáo sư - bao gồm Giáo sư Billy Wheeler và Giáo sư Ahmad Hajjar - sinh viên đã rèn luyện tư duy phản biện khi trình bày các dự án có tầm nhìn xa, giúp cân bằng giữa tiến bộ công nghệ và trách nhiệm sinh thái vì một tương lai bền vững của Việt Nam.



VẬN HÀNH

► Trung tâm Chuyển đổi xanh Thông minh (GREEN-X): Thúc đẩy đổi mới sáng tạo và tăng trưởng xanh

Được thành lập năm 2022, **GREEN-X** (tiền thân là AIC) triển khai các hoạt động nghiên cứu và tư vấn có tác động cao trong lĩnh vực đổi mới sáng tạo và phát triển bền vững. Thông qua hợp tác chặt chẽ với các cơ quan quản lý nhà nước và chuyên gia quốc tế, GREEN-X thúc đẩy nhiều sáng kiến quan trọng, tiêu biểu là Dự án tư vấn Chuyển đổi xanh và Tăng trưởng xanh, đồng hành cùng các địa phương xây dựng lộ trình hành động khả thi nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế bền vững và nâng cao chất lượng sống cho người dân trên khắp Việt Nam.

► E-Lab: Nuôi dưỡng đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp

Được thành lập từ năm 2022, **E-Lab** đóng vai trò cầu nối giữa học tập học thuật và thị trường thực tiễn thông qua các chương trình ươm tạo khởi nghiệp, cố vấn chuyên sâu, hỗ trợ vốn khởi tạo và không gian làm việc chung. Thông qua việc tổ chức các cuộc thi khởi nghiệp, hội thảo và hackathon cùng các đối tác toàn cầu, E-Lab trao quyền cho sinh viên hoàn thiện mô hình kinh doanh, triển khai dự án khởi nghiệp và đóng góp tích cực vào hệ sinh thái đổi mới sáng tạo của Việt Nam ngay từ những năm học đầu tiên.

► Trung tâm Trí tuệ Môi trường (CEI): Dẫn dắt đổi mới sáng tạo và phát triển bền vững

Trung tâm Trí tuệ Môi trường (Center for Environmental Intelligence - CEI) tại Trường Đại học VinUni chính thức đi vào hoạt động từ tháng 3/2025, hướng tới giải quyết các thách thức môi trường thông qua các giải pháp đổi mới tích hợp công nghệ, khoa học xã hội, khoa học vật liệu và năng lượng bền vững. Với ba hướng nghiên cứu trọng tâm gồm Giám sát môi trường, Living Lab - Thành phố thông minh và Khoa học vật liệu, CEI kết nối các nhà nghiên cứu trong nước và quốc tế với những đối tác học thuật hàng đầu như UC Berkeley, Đại học Illinois, Carnegie Mellon, ETH Zurich và Đại học Quốc gia Việt Nam. Thông qua các quan hệ hợp tác này, CEI thúc đẩy những sáng kiến then chốt trong tối ưu hóa năng lượng, lập bản đồ đa dạng sinh học và phát triển đô thị thông minh, khẳng định vai trò là động lực quan trọng trong tiến trình chuyển đổi xanh của Việt Nam, với các giải pháp thực tiễn và đột phá cho những thách thức môi trường hiện nay.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Dẫn dắt đổi mới sáng tạo mở vì một tương lai xanh

Trường Đại học VinUni đã sáng lập và đăng cai tổ chức **Hội thảo Quốc tế về Đổi mới Sáng tạo Mở lần thứ nhất** vào ngày 6-7/12/2024 với chủ đề “Đổi mới sáng tạo vì một tương lai xanh,” phối hợp cùng Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Đại học Oxford, Đại học Cornell và Đại học Duke. Hội nghị quy tụ hơn 230 chuyên gia quốc tế đến từ 12 quốc gia, với sự chủ trì của các giáo sư danh tiếng như GS. Edmund Malesky (Đại học Duke) và GS. David Reibstein (Đại học Pennsylvania). Các thảo luận tập trung vào giải pháp thúc đẩy hành động khí hậu, đầu tư năng lượng tái tạo, và tăng trưởng bền vững thông qua công nghệ tiên tiến và chính sách chiến lược, qua đó khẳng định năng lực của VinUni trong vai trò dẫn dắt các sáng kiến đổi mới mang tầm quốc tế, kết nối nghiên cứu với ứng dụng thực tiễn để kiến tạo một tương lai xanh.



► Ghi nhận thành tựu nghiên cứu và tác động đối với cộng đồng

Tháng 1/2025, Trường Đại học VinUni vinh dự nhận **Bằng khen của Bộ Giáo dục và Đào tạo ghi nhận những thành tích xuất sắc trong nghiên cứu khoa học và công nghệ phục vụ cộng đồng**. Từ mới thành lập 5 năm, VinUni đã công bố hơn 800 bài báo ISI/Scopus (trong đó 61% đăng trên các tạp chí Q1/Q2), đồng thời phát triển nhiều sáng kiến có tác động thực tiễn cao như Farm2Vet (nền tảng AI trong thú y giúp giảm sử dụng kháng sinh), EQIS (chuẩn hóa hệ thống y tế trên phạm vi toàn quốc) và Smart Charging (thúc đẩy công nghệ xe điện hướng tới mục tiêu Net Zero 2050). Những ghi nhận này khẳng định vai trò của VinUni trong việc thúc đẩy đổi mới công nghệ, phát triển hạ tầng và triển khai các giải pháp thực tiễn, góp phần giải quyết các thách thức xã hội và đóng góp vào tiến trình phát triển bền vững của Việt Nam.



Giảm bất bình đẳng *Trong và giữa các quốc gia*

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 10 (SDG 10) tập trung vào công bằng xã hội và các yếu tố cấu trúc tạo ra bất bình đẳng trong y tế, giáo dục, giới và ổn định kinh tế. Các công trình nghiên cứu trải rộng từ phúc lợi của người di cư và người tị nạn, kỳ thị xã hội, các yếu tố văn hóa tác động đến sức khỏe, đến khả năng chống chịu tài chính, quản trị và tiếp cận cơ hội một cách công bằng.



36

Công bố khoa học



356

Lượt trích dẫn



66,7%

Công bố thuộc top 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (Trung bình toàn cầu: 51%)



8,5

Lượt trích dẫn/công bố (Trung bình toàn cầu: 13,4)



4,02

Chỉ số tác động trích dẫn theo trọng số lĩnh vực (FWCI) (Trung bình toàn cầu: 1,17)



62%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

23

Môn học tại VinUni tập trung vào giảm bất bình đẳng

56%

Sinh viên quốc tế đến từ các quốc gia đang phát triển

QS 5 sao

Về công bằng và đa dạng

► Đánh giá rủi ro môi trường và tính dễ tổn thương tại các cộng đồng có điều kiện hạn chế ở Đồng bằng sông Hồng

Dưới sự dẫn dắt của TS. Nguyễn Thị Mai Lan, nghiên cứu này **tiếp cận vấn đề bất bình đẳng** thông qua việc phân tích tác động không cân xứng của các rủi ro môi trường đối với các cộng đồng thu nhập thấp tại khu vực Đồng bằng sông Hồng. Thông qua đánh giá mức độ dễ tổn thương, phân tích rủi ro môi trường và rà soát chính sách, nghiên cứu chỉ ra khoảng cách giữa các chính sách hướng tới công bằng và thực tiễn đời sống. Khung phân tích được đề xuất theo bối cảnh địa phương giúp hỗ trợ các can thiệp dựa trên bằng chứng, nhằm giảm thiểu bất bình đẳng môi trường và thúc đẩy công bằng xã hội và môi trường.

GIÁO DỤC

► Các môn học

VinUni cung cấp các khóa học tập trung và lồng ghép nội dung phát triển bền vững, tiêu biểu gồm:

- Định hướng xuyên văn hóa (HASS1070)
- Tâm lý học Xã hội (PSYC2030)
- Tâm lý học xuyên Văn hóa (PSYC3020)
- Tâm bệnh học trẻ em và thanh thiếu niên (PSYC3060)
- Những khiếm khuyết trong học tập (PSYC4030)
- Tư vấn tâm lý trong học đường (PSYC4050)

► Giáo dục về hòa nhập trong một xã hội đang già hóa

Ngày 1/1/2024, VinUni tổ chức bài giảng mở **"Sư già hóa dân ở Việt Nam: Dư báo và các vấn đề chính sách"** trong khuôn khổ môn học Chủ nghĩa Xã hội Khoa học (HASS1030). Giáo sư Giảng Thanh Long đã trình bày các phân tích dựa trên dữ liệu về quá trình chuyển đổi nhân khẩu học nhanh chóng của Việt Nam, nhấn mạnh những thách thức như sự phân biệt đối xử theo độ tuổi, khoảng cách về an sinh xã hội và áp lực y tế. Buổi học đã thúc đẩy thảo luận phân biện về công bằng giữa các thế hệ, trong đó giảng viên và sinh viên cùng nghiên cứu các giải pháp chính sách liên quan đến bảo hiểm, bảo trợ xã hội và sự tham gia của lực lượng lao động. Bài giảng đã khuyến khích sinh viên suy ngẫm về trách nhiệm của mình trong việc xây dựng một xã hội hỗ trợ tất cả các nhóm tuổi.



VẬN HÀNH

► Học bổng hỗ trợ sinh viên có hoàn cảnh khó khăn

VinUni triển khai các **chương trình học bổng** góp phần giảm rào cản tài chính và tạo điều kiện để sinh viên từ những hoàn cảnh kém thuận lợi tiếp cận giáo dục đại học và nâng cao cơ hội phát triển xã hội.

► Thiết kế khuôn viên tiếp cận công bằng

Khuôn viên VinUni được thiết kế với đường dốc, biển chỉ dẫn chữ nổi Braille và nhà vệ sinh phù hợp, bảo đảm khả năng tiếp cận công bằng và môi trường học tập thuận lợi cho người khuyết tật.

► Chứng nhận QS 5 sao về tính hòa nhập

Trường Đại học VinUni đạt chứng nhận **QS 5 sao về tính hòa nhập**, ghi nhận cam kết mạnh mẽ của nhà trường đối với đa dạng, công bằng và bảo đảm quyền tiếp cận giáo dục bình đẳng.



► Ngôi nhà cho sinh viên quốc tế tại VinUni

Hiệp hội Sinh viên Quốc tế VinUni (VISA) đồng hành cùng sinh viên quốc tế thông qua các hoạt động giao lưu văn hóa, đại diện tiếng nói sinh viên và xây dựng cộng đồng. VISA giúp sinh viên cảm thấy được chào đón, kết nối và tự tin khi hòa nhập vào môi trường học tập, đồng thời trải nghiệm nền văn hóa đa dạng của Việt Nam.

► Trao quyền cho sinh viên khuyết tật thông qua hỗ trợ chuyên biệt

VinUni cung cấp dịch vụ tư vấn cho sinh viên, phụ huynh và cán bộ nhân viên, với sự hỗ trợ từ đội ngũ cố vấn chuyên trách nhằm giúp sinh viên khuyết tật tiếp cận các nguồn lực hỗ trợ và tự chính phủ hợp. Các dịch vụ bao gồm: thực hiện các điều chỉnh hợp lý theo nhu cầu riêng biệt, bố trí người hướng dẫn hoặc nhân viên hỗ trợ khi cần thiết, và cung cấp nhà ở tiếp cận cho sinh viên đã khai báo khuyết tật hoặc có tình trạng sức khỏe dài hạn, bao gồm các phòng ở phù hợp cho xe lăn và có khả năng điều chỉnh để phục vụ chăm sóc chuyên biệt.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Phá bỏ rào cản thông qua âm nhạc

Ngày 24/4/2025, **VinUnity** phối hợp cùng **VinUni Harmony** đã hoàn thành Giai đoạn 1 của chương trình "Mang âm nhạc đến với trẻ em khuyết tật", góp phần thúc đẩy cam kết giảm bất bình đẳng theo SDG 10. Thông qua các hoạt động âm nhạc có hướng dẫn, các tình nguyện viên đã tạo ra không gian hòa nhập, nơi trẻ em khuyết tật có thể tự do thể hiện bản thân, xây dựng sự tự tin và thiết lập những kết nối ý nghĩa. Vượt ra khỏi khuôn khổ giáo dục âm nhạc, sáng kiến này còn thúc đẩy sự thấu hiểu, cảm giác thuộc về và lòng đồng cảm.



► Sự kiện Giáng sinh kỉ diệu 2024: Lan tỏa tinh thần sẻ chia vì công bằng xã hội

Năm 2024, sự kiện **Giáng sinh kỉ diệu - Miracle Christmas** do sinh viên khởi xướng, đồng tổ chức bởi sinh viên VinUni và Vinschool, đã quy tụ cộng đồng trong khuôn viên trường trong không khí giao lưu văn hóa và sẻ chia. Toàn bộ doanh thu từ bán vé được quyên góp để hỗ trợ trẻ em có hoàn cảnh khó khăn tại Trường Quang Trung (Thanh Hóa), qua đó thúc đẩy công bằng xã hội và tăng cường gắn kết cộng đồng.





Làm cho các thành phố và khu định cư của con người dành cho tất cả, an toàn, có khả năng chống chịu và bền vững

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 11 (SDG 11) tập trung vào việc xây dựng các cộng đồng bền vững, hòa nhập và có khả năng chống chịu thông qua các nghiên cứu về nhân khẩu học, phục hồi môi trường và đổi mới đô thị. Các dự án trải dài từ phục hồi rạn san hô và vườn cộng đồng đến các công nghệ thành phố thông minh và giám sát chất lượng không khí, nhằm thúc đẩy môi trường sống lành mạnh và kết nối hơn.

Các nhà khoa học của VinUni gồm GS. **Nghiêm Đức Long** và TS. **Kumar Vikrant** đã được ghi nhận trong **danh sách những nhà khoa học có tầm ảnh hưởng nhất thế giới** nhờ các nghiên cứu trong lĩnh vực khoa học môi trường và kỹ thuật hóa học, góp phần xây dựng các thành phố và cộng đồng bền vững, có khả năng chống chịu cao.



8

Cộng bố khoa học



600

Lượt trích dẫn



83,3%

Cộng bố thuộc top 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (Trung bình toàn cầu: 50,3%)



72,1

Lượt trích dẫn/ công bố (Trung bình toàn cầu: 15,9)



34,79

Chỉ số tác động trích dẫn theo trọng số lĩnh vực (FWCI) (Trung bình toàn cầu: 1,14)



63%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

17

Môn học tại VinUni giải quyết vấn đề thành phố và cộng đồng bền vững

\$7.843

Được quyên góp để hỗ trợ cộng đồng chịu ảnh hưởng bởi bão Yagi

250.000+

Người hưởng lợi từ dự án Người dân Khánh Hòa nói Tiếng Anh

100+

Lãnh đạo cấp tỉnh được đào tạo về chiến lược phát triển bền vững

GIÁO DỤC

► Các môn học

Trường Đại học VinUni cung cấp các khóa học tập trung và lồng ghép nội dung phát triển bền vững, tiêu biểu gồm:

- Chủ nghĩa Xã hội Khoa học (Politics and Social Change) (HASS1030)
- Hội thảo nhập môn năm nhất (CAS1030)
- Quản trị logistics và Vận tải (OLSM3280)
- Tối ưu hóa (MATH3010)
- Internet vạn vật (COMP5070)
- Truyền thông Khủng hoảng (COMM4041)

► Di sản và đổi mới: Người trẻ kiến tạo văn hóa bền vững

Cuộc thi Hackathon 2024 của trường Đại học VinUni đã đặt ra câu hỏi: "Làm thế nào để di sản văn hóa Việt Nam tiếp tục phát triển?". Trong 36 giờ, tám đội thi đã giải quyết những vấn đề cấp thiết, từ sự suy giảm khán giả của mùa rằm nước đến việc đưa âm nhạc truyền thống trở nên gần gũi với thế hệ Gen Z. Trải qua ba vòng cổ vấn chuyên sâu cùng các giám khảo giàu kinh nghiệm, sinh viên đã phát triển những giải pháp táo bạo kết hợp di sản và công nghệ: Thủy Ấn làm mới mùa rằm nước, Artisoul ứng dụng AI trong thiết kế thời trang họa tiết truyền thống, và Vietage số hóa các câu chuyện dân gian. Là dự án tổng kết của môn học **Khởi nghiệp và Đổi mới sáng tạo (ENTR1022)**, hoạt động này thể hiện tầm nhìn của VinUni về các đô thị bền vững, nơi di sản văn hóa được gìn giữ đồng thời người trẻ được trao quyền trở thành lực lượng kiến tạo thay đổi trong phát triển đô thị.



VẬN HÀNH

► Tăng cường ổn định cộng đồng thông qua giải pháp nhà ở

Trường Đại học VinUni thúc đẩy sự ổn định của cộng đồng thông qua việc hỗ trợ căn bộ, giảng viên tiếp cận các chính sách mua nhà Vinhomes với mức ưu đãi, đồng thời cung cấp chỗ ở ký túc xá miễn phí cho một số nhân sự. Sinh viên được tiếp cận các lựa chọn nhà ở trong khuôn viên với chi phí hợp lý. Những sáng kiến này góp phần tạo dựng môi trường sống an toàn, ổn định và thuận lợi, tăng cường sự gắn kết trong khuôn viên trường, đáp ứng nhu cầu đa dạng và hỗ trợ cân bằng công việc - học tập - cuộc sống, qua đó nâng cao hiệu quả làm việc và thành công trong học tập.

► Ưu tiên khuôn viên đại học bền vững và thân thiện với người đi bộ

Thiết kế vận hành của khuôn viên trường tích cực ưu tiên các khu vực dành cho người đi bộ an toàn và dễ tiếp cận. Phương pháp này giúp giảm thiểu lưu lượng phương tiện giao thông nội khu, thúc đẩy môi trường đi bộ lành mạnh và làm hình mẫu cho các nguyên tắc quy hoạch đô thị bền vững ngay trong lòng cốt học thuật.



► Giữ gìn tiếng nói di sản: Văn hóa Ba Na cho các thế hệ tương lai

Dự án Bảo tồn Ngôn ngữ và Văn hóa Ba Na của VinUni đã được trao Giải thưởng Human Act Prize 2024, nhằm ứng phó với cảnh báo của UNESCO về việc một nửa số ngôn ngữ trên thế giới có thể biến mất vào cuối thế kỷ này. Được dẫn dắt bởi Giáo sư K. David Harrison, dự án giai đoạn 2024–2028 này thực hiện tư liệu hóa và phục hồi các di sản văn hóa Ba Na, khẳng định vai trò của VinUni là đơn vị đầu tiên tại Việt Nam trở thành UNESCO Chair, thúc đẩy bảo tồn văn hóa và thực hiện SDG 11.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Xây dựng cộng đồng vững vàng trước khủng hoảng

Trước những thiệt hại nặng nề do bão Yagi gây ra, Trường Đại học VinUni đã nhanh chóng triển khai các hoạt động hỗ trợ, huy động hàng trăm tình nguyện viên tham gia dọn dẹp và khắc phục thiệt hại tại các trường học ở Hà Nội. Cán bộ - nhân viên VinUni đã đóng góp 7.843 USD để hỗ trợ người dân tại thôn Nủ, tỉnh Lào Cai, giúp cung cấp nhu yếu phẩm khẩn cấp, sửa chữa cơ sở hạ tầng, chăm sóc y tế và hỗ trợ tài liệu học tập. Nỗ lực ứng cứu kịp thời này thể hiện cam kết của VinUni trong việc đồng hành cùng cộng đồng trước thiên tai, đóng góp vào tăng cường khả năng chống chịu và phục hồi.

► Tiếng Anh - động lực cho phát triển kinh tế tại Khánh Hòa

Dự án Người dân Khánh Hòa nói Tiếng Anh của VinUni đã tiếp cận 30.000 người tham gia trên toàn tỉnh Khánh Hòa thông qua 222 câu lạc bộ và các nền tảng số. Các chương trình đào tạo chuyên biệt dành cho lực lượng công an, lái xe taxi và lao động trong lĩnh vực du lịch - dịch vụ góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh du lịch của địa phương, tạo ra cơ hội kinh tế bền vững và tăng cường kết nối quốc tế cho cộng đồng.

► Chuyển đổi xanh vì phát triển đô thị bền vững

Dự án Tư vấn Chuyển đổi Xanh và Tăng trưởng Xanh của VinUni đã hỗ trợ tỉnh Khánh Hòa (2,2 triệu dân) xây dựng chiến lược bền vững toàn diện trên các lĩnh vực công nghiệp, nông nghiệp, du lịch, hạ tầng và giao thông. Chương trình đã đào tạo cho hơn 100 lãnh đạo tỉnh, cung cấp công cụ Chatbot ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để thúc đẩy lối sống xanh, thiết lập bộ tiêu chuẩn Du lịch xanh đầu tiên cho tỉnh Khánh Hòa với quy mô 1.200 cơ sở lưu trú, đồng thời xây dựng khung giám sát và đánh giá cho 15 sở ban ngành và 65 đơn vị hành chính. Cách tiếp cận toàn diện này đã định vị Khánh Hòa trở thành điểm đến xanh tiên phong; hiện nay, chuyên môn của VinUni đang tiếp tục được mở rộng sang tỉnh Bình Định cũng như các thành phố lớn như Thành phố Hồ Chí Minh.





Đảm bảo mô hình sản xuất và tiêu dùng bền vững

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 12 (SDG 12) tập trung thúc đẩy mô hình tiêu dùng và sản xuất bền vững, với phạm vi trải rộng từ dự lịch có trách nhiệm, mô hình kinh doanh xanh và áp dụng ESG, đến các giải pháp tái chế - tái sử dụng và tối ưu hóa tài nguyên. Các dự án nghiên cứu bao gồm nông nghiệp bền vững, kế toán môi trường, tái chế pin, góp phần cung cấp cơ sở khoa học cho việc sử dụng tài nguyên một cách hiệu quả, có trách nhiệm và phù hợp với định hướng phát triển bền vững.



23

Công bố khoa học



229

Lượt trích dẫn



60%

Công bố thuộc nhóm 25% tạp chí khoa học uy tín nhất (Trung bình toàn cầu: 54,4%)



8,8

Lượt trích dẫn/công bố (Trung bình toàn cầu: 20)



1,87

Chỉ số tác động trích dẫn theo trong số lĩnh vực (FWCI) (Trung bình toàn cầu: 1,3)



11%

Hợp tác nghiên cứu với các quốc gia đang phát triển

19

Môn học tại VinUni gắn với nội dung tiêu dùng và sản xuất có trách nhiệm

490.422

Chai nhựa được loại bỏ nhờ hệ thống trạm nước uống lọc miễn phí

>60

Sự kiện được hiển thị trên màn hình điện tử, giúp giảm hàng trăm standee và banner tại VinUni

GIÁO DỤC

► Các môn học

Trường Đại học VinUni tích hợp nội dung phát triển bền vững vào chương trình đào tạo thông qua các môn học tập trung và lồng ghép yếu tố bền vững, tiêu biểu gồm:

- Big Ideas: Phát triển Bền vững trong Kinh doanh (IDEA1012)
- Nguồn cung và Mua sắm Chiến lược (OLSM3270)
- Tổ chức vì sự bền vững và Tác động Xã hội (ENTR3020)
- Hệ thống vật lý thông minh (ELEC3030)
- Cơ học của Vật liệu Kỹ thuật (MECE3070)
- Khoa học cơ bản trong chăm sóc sức khỏe (NURS1000)



VẬN HÀNH

► Sáng kiến giảm nhựa toàn khuôn viên

VinUni hợp tác với các đơn vị cung cấp thực phẩm trong khuôn viên để **loại bỏ túi nhựa và vật dụng đựng bằng nhựa**, cắt giảm đồ dùng dùng một lần và khuyến khích sử dụng hộp/túi cá nhân tái sử dụng. Sáng kiến này góp phần giảm đáng kể rác thải nhựa, khuyến khích thói quen tiêu dùng bền vững, tiết kiệm chi phí vận hành và hướng ứng chủ đề Ngày Môi trường Thế giới "Chống Ô nhiễm Nhựa".

► Hướng tới mục tiêu không rác thải nhựa

Thực hiện theo dõi lượng rác thải phát sinh và hoạt động tái chế trong khuôn viên trường, đồng thời triển khai các chương trình nâng cao nhận thức giúp giảm thiểu hiệu quả lượng rác thải đầu ra. Thông qua hệ thống giám sát bãi rác và các sáng kiến gắn kết cộng đồng, nhà trường đã chuyển hướng đáng kể lượng rác thải nhựa khỏi các bãi chôn lấp.

► Truyền thông số hóa vì mục tiêu bền vững

Từ tháng 5/2025, VinUni đã thay thế hoàn toàn banner và standee in ấn bằng **hệ thống màn hình hiển thị kỹ thuật số tại tất cả các tòa nhà** trong khuôn viên, trực tiếp đóng góp vào cam kết Net Zero 2050. Hơn 60 sự kiện đã ứng dụng hệ thống này, giúp loại bỏ hàng ngàn vật phẩm quảng cáo vật lý bao gồm băng rôn và standee. Sự chuyển đổi chiến lược này giúp giảm đáng kể lượng rác thải giấy, nâng cao hiệu quả truyền thông, đồng thời thể hiện sự đổi mới xanh thực tiễn trong vận hành hàng ngày của nhà trường và hiện đại hóa hạ tầng truyền thông hình ảnh của đại học.

► Chính sách mua sắm có trách nhiệm

Nhà trường ưu tiên các nhà cung cấp địa phương và sản phẩm thân thiện với môi trường, bảo đảm chi tiêu của đại học góp phần vào chuỗi sản xuất bền vững và giảm tác động môi trường thông qua các **quyết định mua sắm chiến lược**.

► Sáng kiến thứ Tư xanh

Mỗi thứ Tư hàng tuần, VinUni triển khai các hoạt động khuyến khích sinh viên, giảng viên và nhân viên giảm dấu chân carbon, hạn chế rác thải và nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng thông qua sáng kiến **"Ngày Thứ Tư Xanh"**. Hoạt động định kỳ này góp phần nâng cao nhận thức, hình thành thói quen sống xanh bền vững và lan tỏa văn hóa đại học đồng hành cùng mục tiêu Net Zero.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Tiên phong xây dựng Bộ tiêu chuẩn Du lịch Xanh tại Khánh Hòa

Trường Đại học VinUni đã xây dựng và chuyển giao **Bộ Tiêu chuẩn Du lịch Xanh đầu tiên** của tỉnh Khánh Hòa, tác động đến 1.200 cơ sở lưu trú và điểm du lịch. Bộ tiêu chuẩn bao gồm tiêu chí phát thải khí nhà kính, quy trình quản lý bền vững và bộ tiêu chí hành động môi trường, được cấu trúc theo 6 nhóm chủ đề. Song song với đó, bộ tài liệu còn đi kèm hướng dẫn triển khai và phần mềm quản lý, cho phép các doanh nghiệp tự đánh giá hiệu quả vận hành theo 3 cấp độ chứng nhận: Cơ bản, Nâng cao và Xuất sắc. Sáng kiến tiên phong này góp phần định vị Khánh Hòa trở thành điểm đến du lịch xanh, đồng thời cung cấp cho doanh nghiệp công cụ cụ thể để thực hiện chuyển đổi xanh và nâng cao chất lượng dịch vụ.

► Thúc đẩy Marketing và thực hành kinh doanh bền vững

Với vai trò Đối tác **Học thuật của Vietnam Sales & Marketing Congress 2024**, VinUni đã thực hiện các bài phát biểu chính về vai trò của AI trong phát triển bền vững, đồng thời dẫn dắt các phiên thảo luận về chiến lược marketing xanh, phát triển sản phẩm bền vững và xây dựng văn hóa doanh nghiệp. Các giáo sư Laurent El Chaoui, Marc Kramer, Vũ Anh Dũng và Jenny Dung Lê đã giao lưu và kết nối cùng các lãnh đạo doanh nghiệp và sinh viên, từ đó truyền cảm hứng để thúc đẩy các mô hình kinh doanh và marketing bền vững trong hệ sinh thái doanh nghiệp Việt Nam.

► Hợp tác giảm thiểu rác thải thực phẩm

Từ khi thành lập vào năm 2019, VinUni đã đảm bảo các đối tác của mình duy trì việc quyên góp thức ăn thừa hàng ngày cho một hồ chôn nuôi lợn tại địa phương. Thông qua sáng kiến này, VinUni đã góp phần chuyển hướng rác thải thực phẩm khỏi các bãi chôn lấp, đồng thời hỗ trợ các nhà sản xuất tại địa phương.





Hãy hành động khẩn cấp để chống biến đổi khí hậu và các tác động của nó

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của Trường Đại học VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 13 (SDG 13) tập trung vào tác động sức khỏe, môi trường và kinh tế của biến đổi khí hậu, bao gồm rủi ro dịch bệnh, hiện tượng thời tiết cực đoan, tài nguyên nước và nông nghiệp bền vững. Bên cạnh đó, các nghiên cứu còn đi sâu vào bảo cáo khí hậu trong doanh nghiệp, giảm phát thải carbon, và các công nghệ đổi mới phục vụ lưu trữ năng lượng và thu giữ CO₂.

Các nhà khoa học của VinUni gồm GS. **Nghiêm Đức Long**, TS. **Kumar Vikrant** và GS. **Nguyễn Minh Thọ** được vinh danh trong danh sách **những nhà khoa học có tầm ảnh hưởng nhất thế giới** nhờ các công bố nổi bật trong khoa học môi trường và vật lý hóa học, đóng góp thiết thực cho hành động khí hậu và giảm thiểu tác động khí hậu.



10

Công bố
khoa học



163

Lượt
trích dẫn



85,7%

Công bố thuộc nhóm 25% tập
chí khoa học uy tín nhất
(Trung bình toàn cầu: 65,1%)



13,5

Lượt trích dẫn/công
bố (Trung bình toàn
cầu: 25,3)



3,06

Chỉ số tác động trích
dẫn theo trọng số lĩnh
vực (FWCI) (Trung
bình toàn cầu: 1,49)



14%

Hợp tác nghiên cứu
với các quốc gia
đang phát triển

15

Môn học tại VinUni giải quyết
vấn đề khí hậu

2050

Đạt mục tiêu
Net Zero

NGHIÊN CỨU

► Trí tuệ môi trường và khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu của cộng đồng dân tộc thiểu số Ba Na tại Việt Nam

Dự án này thực hiện tư liệu hóa trí tuệ môi trường và các chiến lược thích ứng với biến đổi khí hậu của người dân tộc thiểu số Ba Na thông qua hoạt động nghiên cứu thực địa có sự tham gia của cộng đồng và lưu trữ kỹ thuật số. Bằng cách ghi lại những kiến thức truyền thống về đa dạng sinh học, nông nghiệp bền vững và các thực hành du lịch sinh thái, VinUni bảo tồn những trí tuệ bản địa về khả năng thích ứng với khí hậu, đồng thời trao quyền cho cộng đồng trong việc phục hồi văn hóa và hỗ trợ các hành động ứng phó với biến đổi khí hậu thông qua vai trò quản trị môi trường của tổ tiên.

GIÁO DỤC

► Các môn học

VinUni cung cấp các khóa học tập trung và lồng ghép nội dung khí hậu và phát triển bền vững, tiêu biểu gồm:

- Phát triển toàn cầu và sự bền vững (CAS3010)
- Hệ thống Thông minh và Cảm biến Mọi nơi (COMP5060)
- Dữ liệu lớn trong kinh tế học (ECON3040)
- Điều dưỡng trong chuẩn bị ứng phó thảm họa (NURS4400)
- Thiết kế Hệ thống Bền vững (MECE410)
- Năng lượng Gió (MECE310)

► Đổi mới công nghệ cho ứng phó thảm họa khí hậu

Đội của sinh viên viên Khoa học Máy tính Phạm Quỳnh Trang đã giành **Giải Nhất khu vực châu Á – Thái Bình Dương tại cuộc thi Tech4Good của Huawei**, vượt qua 23 đội từ các quốc gia trong khu vực. Dự án "SkyNet" ứng dụng AI và công nghệ drone tích hợp radar SAR để xác định vị trí nạn nhân trong các thảm họa, tối ưu hóa hiệu quả cứu hộ nhờ hình ảnh độ phân giải cao, truyền dữ liệu ổn định và báo cáo thời gian thực. Giải pháp này trực tiếp hỗ trợ hành động ứng phó với rủi ro khí hậu, và đội thi đã được tiến vào Vòng Chung kết Toàn cầu 2025, nhận tài trợ và cổ vũ từ Huawei để tiếp tục phát triển.



VẬN HÀNH

► Sản xuất điện mặt trời cho vận hành khuôn viên

Hệ thống **điện mặt trời áp mái** với diện tích 1.000 m² tại VinUni cung cấp trung bình 600 kWh mỗi ngày, bổ sung nguồn điện tái tạo cho vận hành khuôn viên, giảm phụ thuộc nhiên liệu hóa thạch và góp phần cắt giảm phát thải khí nhà kính. Đây là bước đi quan trọng trong lộ trình xây dựng mô hình campus vận hành bằng năng lượng bền vững.

► Thúc đẩy sử dụng xe điện và hạ tầng giao thông

VinUni triển khai các chính sách khuyến khích sử dụng xe điện và cung cấp các trạm sạc trong khuôn viên trường, nhằm thúc đẩy các phương thức giao thông ít phát thải carbon. Sáng kiến này góp phần giảm thiểu đáng kể lượng khí thải từ hoạt động đi lại hàng ngày và các hoạt động vận hành của nhà trường.

► Hợp tác ứng phó thiên tai và khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu

VinUni tích cực tham gia vào công tác lập kế hoạch hợp tác ứng phó thiên tai do biến đổi khí hậu, phối hợp cùng các cơ quan chính phủ để giải quyết các hiện tượng thời tiết cực đoan và thiên tai. Thông qua các nỗ lực ứng phó khẩn cấp được phối hợp chặt chẽ, bao gồm các sáng kiến cứu trợ bão lũ, nhà trường đóng góp vào các chiến lược tăng cường khả năng chống chịu của cộng đồng nhằm bảo vệ các nhóm dân cư dễ bị tổn thương. Những hành động hợp tác này hỗ trợ việc lập kế hoạch thích ứng với khí hậu và giảm thiểu rủi ro thiên tai, giúp các cộng đồng chuẩn bị sẵn sàng và phục hồi sau những biến động về nơi ở do khí hậu và các cuộc khủng hoảng môi trường ảnh hưởng đến các vùng miền của Việt Nam.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Dẫn dắt đổi mới sáng tạo vì một tương lai xanh

Trong hai ngày 6-7 tháng 12 năm 2024, VinUni đã khởi xướng và tổ chức **Hội thảo Quốc tế Đổi mới Sáng tạo Mở đầu tiên tại Việt Nam với chủ đề “Vĩ tưởng lai xanh”**, phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam, cùng các đối tác học thuật danh tiếng như Đại học Oxford, Cornell và Duke. Sự kiện do Trung tâm Chuyển đổi xanh Thông minh và Trung tâm Trí tuệ Môi trường của VinUni đồng tổ chức, quy tụ hơn 230 chuyên gia đến từ 12 quốc gia. Dưới sự chủ trì của các học giả uy tín như GS. David Reibstein và GS. Edmund Malesky, hội nghị tập trung thảo luận các giải pháp đẩy nhanh ứng phó khí hậu, thu hút đầu tư năng lượng tái tạo và thúc đẩy tăng trưởng bền vững thông qua công nghệ và chính sách đột phá, khẳng định vai trò của VinUni như một hạt nhân thúc đẩy chuyển đổi xanh và hành động khí hậu.

► Tiếp cận thông tin khí hậu bằng trí tuệ nhân tạo: Mở rộng kiến thức cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ (SME)

VinUni thúc đẩy đổi mới kỹ thuật số nhằm phổ cập kiến thức về khí hậu, nhân diện những thách thức phức tạp của thị trường tín chỉ carbon đối với các doanh nghiệp địa phương. Chúng tôi đã cung cấp hỗ trợ kỹ thuật và chuyên gia để phát triển **“Trợ lý AI chuyên gia về thị trường Carbon”**. Quan trọng hơn, công cụ AI này được xây dựng dựa trên nền tảng kiến thức đã được xác thực từ cuốn “Sổ tay thị trường Carbon dành cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ Việt Nam”, được biên soạn bởi Tiến sĩ Lê Duy Anh, Phó Giáo sư Vũ Anh Dũng và Tiến sĩ Trương Thu Hà. Công cụ AI này ứng dụng công nghệ RAG để cung cấp các câu trả lời chính xác, có trích dẫn và phù hợp với ngữ cảnh bằng cả tiếng Anh và tiếng Việt về các chủ đề phức tạp như MRV (Đo đạc, Báo cáo và Thẩm định), thị trường tuân thủ và tài chính xanh.

Bằng cách chuyển đổi các nội dung chuyên ngành thành một trợ lý kỹ thuật số dễ tiếp cận, VinUni đảm bảo hàng ngàn doanh nghiệp có thể vượt qua rào cản về kiến thức. Sáng kiến này cho phép các doanh nghiệp vừa và nhỏ tham gia tích cực vào quá trình chuyển đổi xanh, đóng góp rõ rệt vào mục tiêu Net-Zero của Việt Nam vào năm 2050, từ đó đẩy nhanh các hành động vì khí hậu ở quy mô quốc gia.

► Giải thưởng ESG Việt Nam 2024: Ghi nhận vai trò tiên phong trong chuyển đổi xanh

VinUni vinh dự nhận **Giải thưởng ESG Việt Nam 2024** với dự án Chuyển đổi Xanh tỉnh Khánh Hòa, vượt qua hơn 150 đề cử trên toàn quốc. Là trường đại học đầu tiên tại Việt Nam hợp tác với chính quyền địa phương về chuyển đổi xanh toàn diện - từ xây dựng chiến lược đến triển khai thực hiện - sáng kiến của VinUni tạo ra tác động tới 1,26 triệu người dân và 11.400 doanh nghiệp, thúc đẩy hành động vì khí hậu và tăng trưởng bền vững hướng tới các mục tiêu Net Zero của quốc gia.





Bảo tồn và sử dụng bền vững đại dương,
biển và nguồn lợi biển để *phát triển bền vững*

NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu của VinUni liên quan tới Mục tiêu Phát triển Bền vững số 14 (SDG 14) tập trung vào bảo tồn hệ sinh thái biển và sức khỏe nguồn nước, trải rộng từ phục hồi rạn san hô, phân tích hiện tượng tảo lam, đến ghi nhận tri thức bản địa về gió và đại dương phục vụ hiểu biết và bảo tồn bền vững.

► Dự án bảo tồn biển và nuôi trồng thủy sản công nghệ cao

Hệ thống Bảo tồn Rạn san hô Thông minh của trường Đại học VinUni ứng dụng công nghệ IoT, AI và giám sát thời gian thực để đánh giá sức khỏe rạn san hô và xác định các rủi ro môi trường đối với hệ sinh thái biển Việt Nam. Bằng cách cho phép bảo vệ dựa trên dữ liệu, lập kế hoạch phục hồi và gắn kết cộng đồng, dự án hỗ trợ tính bền vững lâu dài của đại dương và bảo tồn đa dạng sinh học.



3

Công bố
khoa học



24

Lượt trích
dẫn



100%

Công bố thuộc nhóm
25% tạp chí khoa học
uy tín nhất (Trung
bình toàn cầu: 58,6%)



7,3

Lượt trích dẫn trung
bình công bố
(Trung bình toàn cầu: 20)



0,99

Chỉ số tác động trích dẫn
theo trọng số lĩnh vực
(FWCI) (Trung bình toàn
cầu: 1,17)



0%

Hợp tác
nghiên cứu với
các quốc gia
đang phát triển

VẬN HÀNH

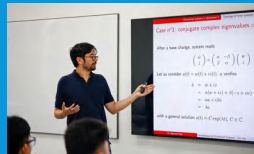
► Ứng dụng mô hình toán học cho quản lý thủy sản bền vững

VinUni đã tổ chức khóa học chuyên sâu về **Hệ động lực phục vụ quản lý thủy sản bền vững**, do Giáo sư Nguyễn Hữu Trí và Giáo sư Pierre Auger (IRD, ENS Lyon, Viện Hàn lâm Khoa học Pháp) giảng dạy. Sinh viên và nhà nghiên cứu được tiếp cận các phương pháp mô hình hóa như phân tích mặt pha, lý thuyết phân nhánh, và áp dụng vào các tình huống thực tế, điển hình là nghề cá "Thiof" tại Senegal.

Khóa học giúp người học hiểu và phân tích các khái niệm như sản lượng khai thác bền vững tối đa và lợi ích kinh tế tối đa, trang bị nền tảng khoa học để đề xuất chính sách bảo vệ nguồn lợi thủy sản và sinh kế cộng đồng ven biển.

► Sáng kiến giảm thiểu rác thải nhựa

VinUni triển khai nhiều hoạt động nhằm giảm đồ nhựa dùng một lần trên toàn khuôn viên, qua đó ngăn rác thải nhựa phát tán ra sông, hồ và biển, góp phần bảo vệ đại dương xanh, trong lành cho các thế hệ tương lai.





Bảo vệ, khôi phục và thúc đẩy sử dụng bền vững các hệ sinh thái trên cạn, quản lý rừng bền vững, chống sa mạc hóa, ngăn chặn và đảo ngược suy thoái đất và ngăn chặn mất đa dạng sinh học

NGHIÊN CỨU

Hoạt động nghiên cứu của trường Đại học VinUni đối với SDG 15 tập trung vào bảo tồn đa dạng sinh học và sử dụng bền vững tài nguyên đất. Nhà trường triển khai các nghiên cứu về phục hồi hệ sinh thái rạn san hô và mô hình gắn kết cộng đồng; khám phá mối liên hệ giữa đa dạng ngôn ngữ và đa dạng thực vật tại các cộng đồng bản địa ở Mexico, Mông Cổ, Siberia, Việt Nam và Vanuatu; đồng thời phân tích thực tiễn công bố thông tin kế toán môi trường của doanh nghiệp ngành thực phẩm tại Việt Nam nhằm thúc đẩy minh bạch môi trường và khuyến khích mô hình sản xuất bền vững gắn với bảo vệ tài nguyên thiên nhiên.



NGHIÊN CỨU

► Dự án “Ước tính trữ lượng carbon và đánh giá đa dạng sinh học trong rừng Việt Nam bằng dữ liệu viễn thám và mạng nơ-ron học sâu”

Trường Đại học VinUni đang phát triển hệ thống tích hợp dữ liệu ảnh vệ tinh, thiết bị bay không người lái (drone) và mô hình học sâu để ước tính trữ lượng các-bon và đánh giá đa dạng sinh học tại các vườn quốc gia Việt Nam. Với việc kết hợp dữ liệu Sentinel, LiDAR và hình ảnh đa phổ, dự án ba năm này xây dựng bộ khung đánh giá có độ chính xác cao nhằm: giám sát rừng và phát hiện suy thoái hệ sinh thái, tăng cường minh bạch trong tham gia thị trường tín chỉ carbon toàn cầu, và thúc đẩy quản lý rừng bền vững dựa trên bằng chứng khoa học.

GIÁO DỤC

► Các môn học

VinUni cung cấp các môn học có nội dung gắn với phát triển bền vững, bao gồm:

- Big Ideas: AI và Cuộc Cách mạng Trí thức (IDEA1011)
- Con người và Trí thông minh Môi trường (SUST1010)



VẬN HÀNH

► Thiết kế khuôn viên hài hoà với thiên nhiên

Khuôn viên trường Đại học VinUni có diện tích 23 ha, trong đó 84% là không gian cây xanh với hơn 2.000 cây cổ thụ và cây bóng mát. Quy hoạch này tạo điều kiện thuận lợi cho bảo tồn động thực vật bản địa, góp phần giảm xói mòn đất và cải thiện chất lượng không khí. Cấu trúc cảnh quan được thiết kế như một hệ sinh thái đô thị, hỗ trợ việc học tập, nghiên cứu và thực hành về quản lý đất bền vững.

► Hợp tác cộng đồng trong quản lý hệ sinh thái

Trường Đại học VinUni phối hợp cùng cộng đồng dân cư Vinhomes Ocean Park để duy trì mảng xanh và bảo tồn thảm thực vật tự nhiên khu vực xung quanh. Hoạt động này hướng tới quản lý đất thống nhất, bảo vệ đa dạng sinh học, đồng thời xây dựng môi trường sống bền vững cho sinh viên, cán bộ, giảng viên và cư dân địa phương.

► Hệ thống quản lý nước mưa và chống xói mòn

Nhà trường triển khai giải pháp quản lý nước mưa và dòng chảy nhằm hạn chế ngập úng, ngăn xói mòn và bảo vệ chất lượng đất trong khuôn viên. Hệ thống này là một thành phần quan trọng trong chiến lược sử dụng đất bền vững, đảm bảo tài nguyên tự nhiên được bảo vệ trong dài hạn.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Trao quyền cho thế hệ trẻ trong quản trị Đa dạng sinh học và Hệ sinh thái

Năm 2025, **UNESCO Chair** tại VinUni tiếp tục **dẫn dắt công tác giáo dục về đa dạng sinh học và hệ sinh thái** thông qua các hoạt động gắn kết lấy cộng đồng làm trung tâm. Một cột mốc quan trọng là Chương trình Lãnh đạo Môi trường được tổ chức vào ngày 8-9 tháng 3 năm 2025, với sự hợp tác của DNA Corner, quy tụ 35 học sinh và sinh viên đến từ bảy trường trung học phổ thông và đại học. Được thiết kế xoay quanh Khung kiến thức tích hợp, chương trình đã kết nối khoa học hiện đại với kiến thức môi trường bản địa, đồng thời nhấn mạnh vai trò của cộng đồng địa phương trong công tác bảo tồn.

Thông qua việc học tập nền tảng và nghiên cứu thực địa tại Ba Vì, các học viên đã khám phá các giá trị của đa dạng sinh học, phương pháp nghiên cứu và những thách thức thực tế đối với hệ sinh thái. Dưới sự dẫn dắt của Giáo sư David K. Harrison cùng các chuyên gia đào tạo, sáng kiến này trao quyền cho những người trẻ tuổi trở thành những nhà lãnh đạo môi trường có hiểu biết và là những người đóng góp vào các giải pháp bền vững dựa trên thực tiễn địa phương.





Thúc đẩy các xã hội hòa bình và hòa nhập để phát triển bền vững, cung cấp quyền tiếp cận công lý cho tất cả mọi người và xây dựng các thể chế hiệu quả, có trách nhiệm và bao trùm ở tất cả các cấp

NGHIÊN CỨU

Các nghiên cứu tại Trường Đại học VinUni trong khuôn khổ SDG 16 tập trung vào quản trị, minh bạch và tăng cường năng lực thể chế. Các chủ đề bao gồm động lực hình thành tham nhũng, mức độ tham gia của các bên liên quan, phát triển chính sách, cùng các mô hình nghiên cứu mang tính tham gia nhằm thúc đẩy quyền con người, công bằng xã hội và bảo vệ nhóm dễ bị tổn thương.

GS. Edmund J. Malesky của VinUni được ghi nhận là một trong các **nhà khoa học có ảnh hưởng hàng đầu thế giới** trong lĩnh vực khoa học chính trị, quản trị công và kinh tế, qua đó đóng góp tích cực cho hòa bình, công lý và các thể chế vững mạnh.



26

Công bố
khoa học


126

Lượt trích
dẫn


60%

Công bố trong nhóm
25% tạp chí hàng đầu:
(Trung bình toàn cầu:
47,8%)


4,2

Lượt trích dẫn trung
bình/công bố (Trung
bình toàn cầu: 11)


1,67

Chỉ số ảnh hưởng trích dẫn
theo trọng số lĩnh vực
(FWCI) (Trung bình toàn
cầu: 1,04)


58%

Hợp tác
nghiên cứu với
các quốc gia
đang phát triển

25

Môn học tại VinUni giải quyết các vấn đề về
hòa bình, công lý và các thể chế vững mạnh

97%

Nhân viên cảm thấy
được đòi hỏi công bằng

96%

Cảm thấy an toàn về mặt
thể chất khi làm việc

NGHIÊN CỨU

► Dự án "Nền tảng tự chủ và dẫn dắt bởi kiến thức nhằm phòng chống thông tin y tế sai lệch"

Nghiên cứu này phát triển **Hệ thống Phòng chống Thông tin sai lệch về Y tế (HMD)** - một nền tảng đa ngôn ngữ ứng dụng AI nhằm phát hiện và phân loại ưu tiên các thông tin y tế sai lệch gây hại trên nhiều loại hình truyền thông. Bằng cách hỗ trợ quá trình ra quyết định dựa trên bằng chứng, dự án góp phần củng cố niềm tin của công chúng, nâng cao hiểu biết về sức khỏe và thúc đẩy quản trị y tế công cộng minh bạch và có trách nhiệm hơn.

GIÁO DỤC

► Các môn học

VinUni cung cấp các môn học tập trung hoặc tích hợp nội dung phát triển bền vững, tiêu biểu bao gồm:

- Pháp Luật Đại Cương (LAW1010)
- Đạo đức ứng dụng (CAS2010)
- Thống kê cho Khoa học Xã hội (STAT101)
- Tâm lý học Tư pháp (PSYC3010)
- Tài chính và Xã hội (ECON4040)
- Khủng hoảng Tài chính (ECON4060)

► Học về Hòa bình thông qua lịch sử và sự phản chiếu

Thông qua các chuyến tham quan thực tế tại các bảo tàng chiến tranh quốc gia và các buổi giao lưu với nhân chứng lịch sử, sinh viên học phần Chủ nghĩa Xã hội Khoa học (HASS1030) đã khám phá những **tác động của chiến tranh đối với con người và xã hội**. Những hoạt động trải nghiệm này giúp nuôi dưỡng tư duy phản biện, sự hiểu biết về lịch sử và sự phản chiếu về hòa bình, quản trị và trách nhiệm xã hội.

► Ứng dụng thống kê trong phòng chống tội phạm mạng và hoạch định chính sách

Tháng 6/2025, sinh viên môn học Thống kê cho Khoa học xã hội (STAT101) do GS. Lê Duy Anh giảng dạy đã tham gia buổi giảng khách mời của TS. Vũ Việt Anh (Đại học Cambridge) với chủ đề **Đo lường và phòng chống tội phạm mạng dựa trên bằng chứng**. Thông qua các nghiên cứu tình huống, sinh viên được tìm hiểu cách sử dụng mô hình thống kê để đo lường tội phạm mạng, truy vết hành vi vi phạm trên nền tảng số, và hỗ trợ xây dựng chính sách phòng ngừa dựa trên bằng chứng thực tiễn.

► Ghi nhận thành tích Quản trị doanh nghiệp bền vững

Sinh viên VinUni giành **Giải Nhất** cuộc thi **Vietnam ESG Challenge 2024**, do Ủy ban Chứng khoán Nhà nước và ICAEW tổ chức. Thành tích này thể hiện năng lực lãnh đạo của sinh viên trong quản trị doanh nghiệp, minh bạch, trách nhiệm giải trình và phát triển bền vững.



VẬN HÀNH

► Quản trị minh bạch và tiêu chuẩn đạo đức trong môi trường làm việc

Trường Đại học VinUni đạt chứng nhận Great Place to Work (nơi làm việc xuất sắc), với 97% nhân viên cho biết họ được đối xử công bằng và 96% cảm thấy an toàn về thể chất. Nhà trường duy trì hệ thống đạo đức mạnh mẽ thông qua Bộ Quy tắc Ứng xử dành cho **cán bộ - giảng viên - nhân viên** và **sinh viên**, chính sách không dung thứ với hành vi vi phạm, các nguyên tắc chống tham nhũng và cơ chế vận hành minh bạch. Những yếu tố này góp phần xây dựng môi trường tin cậy, có trách nhiệm giải trình và đề cao tinh thần quản trị nhân văn, vì lợi ích chung của toàn cộng đồng.

► Nâng cao nhận thức về an ninh mạng và phòng chống gian lận trực tuyến

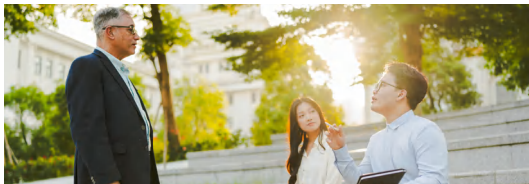
VinUni tổ chức **buổi tọa đàm an ninh mạng** với sự tham gia của các chuyên gia hàng đầu như Ngô Minh Hiếu (CEO - Chống Lừa Đảo), Nguyễn Hưng (CEO - Vietnix Hosting) và Nguyễn Mạnh Luật (CEO - CyberJutsu). Sự kiện cung cấp kiến thức cho sinh viên, giảng viên và nhân viên về nhận diện rủi ro số, phòng tránh chiếm đoạt tài khoản, bảo vệ dữ liệu cá nhân, từ đó tăng cường minh bạch thông tin và nâng cao năng lực phòng vệ trước các mối đe dọa an ninh mạng trong cộng đồng VinUni.

► Cơ chế ra quyết định qua sự tham vấn cộng đồng

Cộng đồng VinUni (VinUni Community) quy tụ hơn 14.000 thành viên, bao gồm phụ huynh, sinh viên, giảng viên và các đối tác địa phương, tham gia vào quá trình quản trị mang tính đồng kiến tạo. Ý kiến đóng góp được ghi nhận và tích hợp có hệ thống vào cơ chế ra quyết định, bảo đảm sự tham gia thực chất của các bên liên quan và phản ánh đúng nhu cầu và ưu tiên của cộng đồng trong phát triển bền vững.

► Tiếng nói và vai trò công dân của sinh viên

Hội Sinh viên và **Đoàn Thanh niên tại VinUni** đóng vai trò đại diện tiếng nói sinh viên trong hoạch định và triển khai các quyết sách liên quan đến đời sống học tập và hoạt động của nhà trường. Vai trò này góp phần nuôi dưỡng trách nhiệm công dân, thực hành dân chủ và thúc đẩy mô hình quản trị mang tính bình đẳng, công bằng trong toàn bộ cộng đồng VinUni.



VẬN HÀNH

► Thành lập Ủy ban Phát triển Bền vững VinUni

Trong năm nay, Trường Đại học VinUni đã thành lập **Ủy ban Phát triển Bền vững** chuyên trách với một Chuyên gia Phát triển Bền vững làm việc toàn thời gian, mang sứ mệnh dẫn dắt nhà trường hướng tới sự phát triển bền vững toàn diện. Tập trung vào mọi khía cạnh của đời sống đại học, bao gồm giáo dục, nghiên cứu, quản trị, vận hành và gắn kết cộng đồng, Ủy ban đóng vai trò then chốt trong việc xây dựng và triển khai các chiến lược bền vững sâu rộng. Đơn vị này thúc đẩy trách nhiệm giải trình của tổ chức, nâng cao nhận thức trong cộng đồng học đường, xây dựng văn hóa xanh phát triển mạnh mẽ và đảm bảo các hành động bền vững được phối hợp chặt chẽ, lan tỏa tầm ảnh hưởng từ VinUni ra toàn xã hội.

GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

► Tư vấn chuyển đổi xanh cho cơ quan nhà nước

VinUni cung cấp các **hướng dẫn chính sách chiến lược cho chính quyền các tỉnh và thành phố** thông qua Dự án Tư vấn Chuyển đổi Xanh và Tăng trưởng Xanh, dẫn dắt bởi Trung tâm Chuyển đổi xanh Thông minh (GREEN-X). Hợp tác với các chuyên gia quốc tế từ các đại học danh tiếng như Duke, UC Davis, UC Berkeley và UPenn, VinUni đã tư vấn thành công cho thành phố Nha Trang và tỉnh Khánh Hòa về các chiến lược toàn diện trong lĩnh vực công nghiệp, nông nghiệp, du lịch, hạ tầng, giao thông vận tải và lối sống.

Hai đề án đã được phê duyệt nhằm định vị khu vực này trở thành địa phương đi đầu trong mục tiêu Net Zero vào năm 2050 của quốc gia. VinUni đã đào tạo hơn 130 cán bộ chính quyền, trang bị cho các nhà hoạch định chính sách chuyên môn dựa trên bằng chứng để triển khai phát triển bền vững.

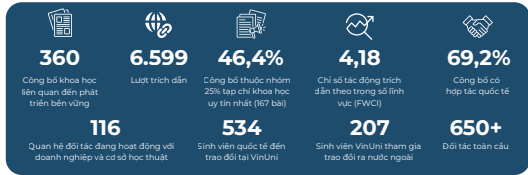


Tăng cường phương thức thực hiện và
thúc đẩy đối tác toàn cầu vì *sự phát triển bền vững*

NGHIÊN CỨU

Các trung tâm nghiên cứu của VinUniversity hợp tác với các tổ chức quốc tế nhằm thúc đẩy các thực hành tốt nhất về Mục tiêu Phát triển Bền vững (SDG) của Liên Hợp Quốc. Thông qua việc chủ động thiết lập quan hệ đối tác ở các cấp độ địa phương, quốc gia và quốc tế với các tổ chức phi chính phủ (NGO), chính phủ và các cơ sở giáo dục đại học, VinUni củng cố năng lực nghiên cứu, giáo dục và đổi mới sáng tạo vì sự phát triển bền vững.

Với mạng lưới hơn 650 đối tác tại 124 quốc gia và 85% các công bố khoa học về phát triển bền vững có sự hợp tác quốc tế, các trung tâm nghiên cứu chuyên biệt của VinUni đang mở rộng trao đổi kiến thức và gia tăng tác động trên phạm vi toàn cầu.



GIÁO DỤC

► Chương trình trao đổi quốc tế vì phát triển bền vững

Thông qua các **chương trình trao đổi và hợp tác quốc tế**, VinUni thúc đẩy Mục tiêu Phát triển Bền vững số 17 (SDG 17) bằng cách tích hợp các mối quan hệ đối tác vào giáo dục. Sinh viên có cơ hội tiếp cận môi trường quốc tế thông qua các chương trình học tập tập tại nước ngoài, trao đổi sinh viên quốc tế đến trường (inbound) và học tập đa văn hóa với các đại học đối tác trên toàn thế giới. VinUni chào đón sinh viên trao đổi từ các học viện hàng đầu bao gồm Đại học New York (NYU), Đại học Công nghệ Nanyang (NTU), Đại học Quốc gia Singapore (NUS) và Đại học College London (UCL). Bằng cách tiếp xúc với các hệ thống học thuật và thực hành bền vững đa dạng, sinh viên phát triển tầm nhìn toàn cầu, kỹ năng hợp tác và trách nhiệm chung trong việc giải quyết các thách thức toàn cầu phức tạp. Những mối quan hệ đối tác giáo dục này trang bị cho người học tư duy và năng lực cần thiết để làm việc xuyên biên giới và đa lĩnh vực nhằm hỗ trợ sự phát triển bền vững.

► Quan hệ đối tác chiến lược với giới học thuật và doanh nghiệp

VinUni đã thiết lập 78 **Biên bản ghi nhớ hợp tác** với các trường đại học trên toàn cầu, mở ra cơ hội trao đổi sinh viên, chương trình liên thông bằng cấp, đào tạo giảng viên và nghiên cứu chung. Đồng thời, 38 MoU với doanh nghiệp tạo điều kiện cho sinh viên thực tập, tham quan doanh nghiệp, tham gia chương trình cố vấn, hội thảo nghề nghiệp, thực hành lâm sàng và các khóa đào tạo chuyên môn kéo dài đến tháng 6/2025. Những mối quan hệ chiến lược này góp phần xây dựng hệ sinh thái kết nối giữa giáo dục - nghiên cứu - doanh nghiệp, bảo đảm sinh viên có trải nghiệm thực tế, đồng thời tạo động lực cho chuyển giao tri thức, đổi mới sáng tạo và phát triển bền vững thông qua hợp tác đa bên gắn kết học thuật với ứng dụng thực tiễn và tác động xã hội.



VinUni là thành viên của [International Sustainable Campus Network \(ISCN\)](#) và [Association for the Advancement of Sustainability in Higher Education \(AASHE\)](#). Việc tham gia các mạng lưới này giúp nhà trường tiếp cận tri thức quốc tế, đổi mới theo chuẩn toàn cầu và đóng góp vào hệ sinh thái các thực hành phát triển bền vững trong giáo dục đại học trên thế giới.

VinUni hợp tác với nhiều Hiệp hội Thương mại quốc tế như [AMCHAM](#), [BRITCHAM](#), và [KOCHAM](#) - đối tác kỹ kết liên bền vững nhờ chính thức đầu tiên. Thông qua hợp tác với KOCHAM, sinh viên được tiếp cận nhiều cơ hội để biết thêm như thực tập, tuyển dụng, cố vấn nghề nghiệp, tham quan doanh nghiệp, học bổng và đào tạo tiếng Hàn. Những hợp tác đa bên này góp phần củng cố liên kết giáo dục - doanh nghiệp, mở rộng cơ hội trao đổi quốc tế và tạo dựng lộ trình nghề nghiệp bền vững cho sinh viên thông qua các đối tác chiến lược trong ngành.

Các mối quan hệ hợp tác chiến lược giữa **VinUni** với **Đại học Công nghệ Nanyang**, **Đại học Cornell** và **Đại học Pennsylvania** là minh chứng cho tinh thần hợp tác của Mục tiêu Phát triển Bền vững số 17 (SDG 17). Đại học Cornell đồng vai trò nền tảng trong việc định hình các quỹ, tuyển dụng giảng viên, tuyển sinh và thiết kế chương trình giảng dạy của VinUni, với hơn 200 giảng viên và nhân viên tham gia thông qua 40 chuyến thăm làm việc. Việc Giáo sư Rohit Verma đảm nhiệm vị trí Hiệu trưởng đầu dự trong nhiều năm đã giúp đảm bảo các tiêu chuẩn học thuật đẳng cấp thế giới, phù hợp với tiêu chí 5 của các QS.

Quan hệ đối tác chiến lược kéo dài 7 năm với Đại học Pennsylvania đã thiết lập nên Viện Khoa học Sức khỏe, cũng phát triển các chương trình đào tạo y khoa và điều dưỡng đạt chuẩn quốc tế. Đại học Công nghệ Nanyang là đối tác hợp tác trong các lĩnh vực AI, khoa học dữ liệu, kỹ thuật, robot và khoa học vật liệu thông qua nghiên cứu chung, trao đổi giảng viên, đào tạo tiến sĩ và chia sẻ cơ sở hạ tầng phòng thí nghiệm, thể hiện cam kết văn hành mạnh mẽ đối với quan hệ đối tác toàn cầu và sự phát triển.



GẮN KẾT CỘNG ĐỒNG

VinUni đóng vai trò là tác nhân thúc đẩy sự hợp tác hiệu quả giữa chính quyền - doanh nghiệp - trường học thông qua Dịch vụ Tư vấn Chuyên đổi Xanh cho các cấp và thành phố tại Việt Nam, được thực hiện bởi Trung tâm Chuyển đổi Xanh Thuyết minh (GREEN-X), minh chứng cho Mục tiêu Phát triển Bền vững số 17 (SDG 17). Bằng cách kết nối chính quyền tỉnh, các chuyên gia quốc tế, doanh nghiệp địa phương và các viện nghiên cứu, VinUni đã tạo ra một mô hình tác tác có khả năng nhân rộng, tạo điều kiện cho đổi mới hệ thống và hành động phối hợp giữa các lĩnh vực.

Khung hợp tác này bắt đầu tại Nha Trang - Khánh Hòa và kể từ đó đã mở rộng sang tỉnh Bì và Thành phố Hồ Chí Minh, chứng minh cách các trường đại học có thể đóng vai trò trung gian trong các mối quan hệ đối tác đa bên để chuyển đổi nghiên cứu thành hành động chính sách và thúc đẩy phát triển bền vững ở cấp độ cộng đồng thông qua quản trị chia sẻ và giải quyết vấn đề tập thể.



LỜI CẢM ƠN

Báo cáo Mục tiêu Phát triển Bền vững này được hoàn thiện nhờ sự phối hợp chặt chẽ và chuyên môn tổng hợp từ nhiều cá nhân và đơn vị tại Trường Đại học VinUni, với sự dẫn dắt trong quá trình nghiên cứu, thu thập dữ liệu và xây dựng báo cáo của Bà Nguyễn Thị Cẩm Tú, Ông Nguyễn Thành Trung và Ông Nguyễn Hoàng Việt. Chúng tôi xin gửi lời cảm ơn chân thành đến các đồng nghiệp tại VinUni đến từ 04 Viện (Viện Khoa học và Giáo dục Khai phóng, Viện Kinh doanh và Quản trị, Viện Kỹ thuật và Khoa học Máy tính, Viện Khoa học Sức khỏe,) cùng các phòng ban thuộc Khối Văn hành Học thuật (Phòng Quản lý Nghiên cứu, Phòng Quản lý Chuyển đổi, Phòng Công tác Sinh viên, Phòng Hợp tác Học thuật và Trao đổi Sinh viên, Phòng Hợp tác doanh nghiệp và Phát triển, Bộ phận Hỗ trợ tài chính sinh viên và Phòng Quản lý Đào tạo), các Trung tâm nghiên cứu (CEI, VISHC, GREEN-X và E-Lab), cùng các đơn vị Khối Hỗ trợ (Phòng Marketing và Truyền thông, Phòng Quản trị Cơ sở vật chất, Phòng Nhân sự, Phòng Tài chính - Kế toán...) những đơn vị đã cung cấp dữ liệu và thông tin đóng vai trò then chốt để hoàn thành báo cáo này.

LIÊN HỆ



Toà nhà I, Trường Đại học VinUni, Khu đô thị Vinhomes Ocean Park, Hà Nội, Việt Nam



VinUni Sustainability (Page) | VinUni Sustainability Community (Nhóm)



sustainability.vinuni.edu.vn



sustainability@vinuni.edu.vn