**HỌC BỔNG NĂNG LƯỢNG TƯƠNG LAI**

**FUTURE ENERGY SCHOLARSHIP**

**NĂM HỌC 2024-2025**

Năm học 2024-2025 là năm thứ 8 AES hỗ trợ triển khai chương trình học bổng Năng lượng tương lai.

Các trường đại học tham gia trong chương trình bao gồm:

1. Đại học Bách Khoa Hà Nội - HUST (Trường Điện – Điện Tử, Trường Cơ khí, Trường Hóa và Khoa học sự sống);
2. Trường Đại học Điện Lực – EPU (Khoa Năng lượng mới);
3. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội (Khoa Hóa);
4. Trường Đại học Công Nghiệp Hà Nội - HaUI (Khoa Điện và Khoa Cơ khí);
5. Trường Đại học Công Nghiệp Quảng Ninh - QUI (Khoa Cơ khí động lực và Khoa Điện).

**Thông tin chi tiết về chương trình hỗ trợ năm học 2024-2025 gồm:**

* Số lượng và mức tài chính học bổng hỗ trợ: chọn 30 sinh viên từ 5 trường đại học đối tác (mỗi suất học bổng trị giá 14 triệu đồng); 10 nhóm sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Bộ (mỗi suất trị giá 7 triệu đồng/nhóm);
* Tổ chức lễ trao học bổng cho sinh viên được nhận học bổng;
* Tổ chức hai khóa đào tạo kỹ năng cho sinh viên tham gia chương trình (dựa trên đánh giá kỹ năng và nhu cầu của từng bạn tham gia chương trình);
* Tổ chức thăm quan, trải nghiệm tại nhà máy Nhiệt điện Mông Dương II cho sinh viên nhận học bổng và đại diện giảng viên từ các trường đối tác trên.

**Đối tượng nhận học bổng:**

* Sinh viên năm 2, năm 3, năm 4 (với trường Điện Lực) đang theo tại các trường đại học đối tác nói trên (danh sách chuyên ngành sẽ được gửi riêng từng trường).
* **Sinh viên hộ khẩu Quảng Ninh** có điều kiện phù hợp, thể hiện sự đam mê và quyết tâm theo đuổi ngành điện, có thành tích học tập từ 2.0 (theo thang điểm hệ 4.0) trở lên. Sinh viên vượt qua vòng phỏng vấn do Ban tuyển chọn gồm đại diện của Công ty TNHH Điện lực AES Mông Dương, đại diện Trung tâm Giáo dục và Phát triển, đại diện của nhà trường, và chuyên gia trong lĩnh vực Điện và Năng lượng. Danh sách sinh viên được lựa chọn tham gia chương trình sẽ được gửi đến các trường sau khi xét duyệt (dự kiến 1 tuần sau khi phỏng vấn tại các trường).

**Danh sách các ngành, khoa được lựa chọn:**

| **STT** | **Tên trường** | **Tên khoa thực hiện chương trình** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Đại học Bách Khoa Hà Nội | - Trường Điện – Điện tử: Kỹ thuật điện; Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa; Kỹ thuật điều khiển - Tự động hóa và Hệ thống điện- Trường cơ khí: Khoa Kỹ thuật cơ khí; Kỹ thuật cơ điện từ; Kỹ thuật nhiệt- Trường Hóa và Khoa học sự sống: Kỹ thuật hóa học; Kỹ thuật môi trường; Hóa học |
| 2 | Đại học Điện lực | Khoa Năng lượng mới, ngành:* Kỹ thuật nhiệt (Nhiệt điện, Điện lạnh, Nhiệt công nghiệp);
* Công nghệ kỹ thuật môi trường (Quản lý môi trường công nghiệp và đô thị; Công nghệ môi trường và Sản xuất năng lượng).
 |
| 3 | Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học quốc gia Hà Nội | Khoa Hóa – ngành:* Hóa học
* Công nghệ kĩ thuật Hóa học
 |
| 4 | Đại học công nghiệp Hà Nội | - Khoa điện- Khoa cơ khí |
| 5 | Đại học công nghiệp Quảng Ninh | - Khoa điện- Khoa cơ khí - động lực |

**Điều kiện tuyển chọn: ngoài các điều kiện trong bản đăng kí sinh viên được tuyển cần:**

* Có hộ khẩu/cư trú tại tỉnh Quảng Ninh
* Có mong muốn được làm việc trong ngành năng lượng.
* Có dự định làm việc tại Quảng Ninh.
* Sinh viên có hiểu biết nhất định về đơn vị cung cấp học bổng (AES).

**Quyền lợi và nghĩa vụ của sinh viên nhận học bổng:**

**Quyền lợi:**

* Được cấp học bổng trị giá 14 triệu đồng/năm/sinh viên trong năm học 2024-2025.
* Được tham gia các hoạt động trong chương trình (giao lưu, tập huấn kỹ năng, chương trình tình nguyện, trải nghiệm thực tế tại Nhà máy Nhiệt điện Mông Dương II), cơ hội thực tập và đào tạo kỹ năng tại nhà máy nhiệt điện Mông Dương II.

**Nghĩa vụ**:

* Tham gia đầy đủ các hoạt động của của chương trình;
* Cam kết tham gia các khóa đào tạo kỹ năng cho sinh, và tham gia trải nghiệm tại nhà máy Nhiệt điện Mông Dương II.
* Có tiến bộ trong học tập và kết quả được minh chứng bằng GPA .
* Giữ liên hệ với chương trình trong suốt thời gian nhận học bổng để cập nhật tình hình học tập, và 2 năm sau khi tốt nghiệp (cập nhật tình hình việc làm).

**Phương thức xét duyệt trao học bổng:**

* Nhà trường thông báo rộng rãi về chương trình học bổng, sinh viên sử dụng form đăng ký online do CED cung cấp. Dựa trên các bản đăng ký này, CED sẽ sáng lọc và lập danh sách phỏng vấn sinh viên từng trường.
* CED và AES sẽ kết hợp với các trường Đại học để tổ chức phỏng vấn online (Microsoft Teams), Ban chuyên môn phỏng vấn các ứng viên đủ điều kiện nhận học bổng (mỗi trường 1 buổi)
* Dựa trên phân loại hồ sơ và kết quả phỏng vấn, AES sẽ phối hợp với CED và tham vấn nhà trường để quyết định danh sách sinh viên được cấp học bổng cuối cùng.

Link đăng ký online: <https://forms.office.com/r/W56zhtGyDh>

hoặc quét mã QR tại đây:

****

**Hồ sơ của sinh viên được chọn tham gia chương trình:**

Các bạn sinh viên được lựa chọn nhận học bổng sẽ nộp một bộ hồ sơ tại Phòng Công tác Sinh viên của trường. Sau khi tiếp nhận các hồ sơ đủ điều kiện và tổng hợp hồ sơ từ các sinh viên, nhà trường gửi cho CED. Hồ sơ bao gồm các giấy tờ sau:

* Đơn đề nghị cấp học bổng theo mẫu;
* Sơ yếu lý lịch có dán ảnh và có xác nhận của nhà trường;
* Bản sao CCCD.
* Bảng điểm GPA từ 2.0 trở lên (hệ 4) hoặc từ 6.5 trở lên (hệ 10) của năm học trước khi nộp đơn xin cấp học bổng.

**Thời gian:**

* Thời gian nhập form online đăng ký học bổng dự kiến từ **2/1/2025 tới hết ngày 31/1/2025**;
* Thời gian dự kiến **phỏng vấn** sinh viên năm dự kiến vào **tháng 2/2025**.
* Thời gian dự kiến tiếp nhận hồ sơ tại phòng Công tác sinh viên dự kiến vào tuần **thứ 4 của tháng 2/2025.**
* **Lễ trao học bổng** dự kiến sẽ diễn ra trong khoảng thời gian khoảng **cuối tháng 3 hoặc đầu** **tháng 4/2025.**
* Các chương trình tập huấn kỹ năng và thăm quan nhà máy sẽ diễn ra trong khoảng thời gian từ **tháng 4- tháng 10/2025**.

**Hợp tác với các trường Đại học:**

CED sẽ ký thỏa thuận hợp tác với các trường tham gia chương trình để hỗ trợ và hợp tác với CED thực hiện hiệu quả các hoạt động sau:

* Phổ biến, truyền thông và thông tin rộng rãi về Chương trình ***Học Bổng Năng lượng tương lai*** đến các em sinh viên và giáo viên của Trường qua các kênh chính thức của Trường như thư thông báo, bảng tin của Trường, website, forum,…
* Truyền thông về chương trình để sinh viên đăng ký online thông tin tham dự chương trình.
* Tổ chức phỏng vấn online sinh viên (Microsoft Teams), mời đại diện khoa tham gia phỏng vấn.
* Sau khi có kết quả phỏng vấn, trường Đại học sẽ tiếp nhận hồ sơ đề nghị cấp học bổng của các em sinh viên thuộc đối tượng của Chương trình ***Học Bổng Năng lượng tương lai*** và gửi lại hồ sơ đó cho CED.
* Phối hợp với CED tổ chức Lễ trao học bổng vào thời gian phù hợp.
* Phối hợp, hợp tác và hỗ trợ CED trong việc tổ chức các hoạt động dự án như đào tạo, tập huấn và giao lưu, hoạt động ngoại khóa,... nhằm nâng cao kiến thức và kỹ năng cho những sinh viên được nhận học bổng của chương trình trong suốt thời gian nhận học bổng.
* Cử 01 cán bộ phụ trách chương trình học bổng (Trường gửi công văn cử cán bộ tham gia chương trình học bổng bao gồm: họ tên, chức danh, địa chỉ, tài khoản ngân hàng, MST cá nhân, số CCCD).

Để biết thêm thông tin chi tiết hay có câu hỏi, đề nghị liên hệ:
**Trung tâm Giáo dục và Phát triển**
Số nhà 100, ngõ 79 Cầu Giấy, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội
Điện thoại: (84-4) 3562 7494
Fax: (84-4) 3540 1991
Email: cedhanoi@ced.edu.vn
Người liên hệ: Nguyễn Thị Hương (0989375054)

|  |
| --- |
| **Thông tin về chương trình học bổng**Năm 2017, AES Việt Nam đã khởi động Chương trình Học bổng Năng lượng Tương lai AES, góp phần thực hiện cam kết của doanh nghiệp với sự phát triểncủa giáo dục tại địa phương, hướng đến đào tạo nguồn nhân lực công nghệ cao, và thúc đẩy mạnh mẽ hơn sự phát triển của ngành năng lượng ở Việt Nam. Chương trình học bổng Năng lượng Tương lai đã triển khai và thực hiện thành công trong 7 năm liên tiếp.Cho tới nay, trung bình chương trình đã tài trợ từ 20 đến 35 suất học bổng/năm học (đến nay đã có 170 lượt sinh viên được hỗ trợ). Chương trình dành cho sinh viên (có hộ khẩu thường trú tại Quảng Ninh) đang theo học tại - Đại học Bách Khoa Hà Nội; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội; Trường Đại học Điện Lực, Đại học Công nghiệp Hà Nôi và Đại học Công nghiệp Quảng Ninh. Từ năm học 2020-2021 đến nay, chương trình cũng đã hỗ trợ học bổng cho 15 nhóm sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Bộ.. Sinh viên được tuyển chọn tham dự chương trình sẽ được nhận khoản hỗ trợ tài chính 14 triệu đồng/năm/sinh viên và được tham gia các khóa tập huấn nâng cao kĩ năng mềm đặc biệt là có cơ hội được trải nghiệm thực tế tại Nhà máy nhiệt điện BOT Mông Dương II. Thông tin chương trình học bổng, xem thêm tại link: <http://scholarships.ced.edu.vn/> |

**Về AES và AES tại Việt Nam**

Tập đoàn AES (NYSE: AES) nằm trong danh sách 500 tập đoàn năng lượng lớn nhất toàn cầu do tạp chí Fotune xếp hạng đang thúc đẩy tương lai ngành năng lượng. Cùng với nhiều bên liên quan, chúng tôi đang cải thiện cuộc sống bằng cách cung cấp các giải pháp năng lượng xanh hơn, thông minh hơn mà thế giới cần. Lực lượng lao động đa dạng của chúng tôi cam kết liên tục đổi mới sáng tạo và hoạt động xuất sắc, đồng thời hợp tác với khách hàng trong quá trình chuyển đổi năng lượng chiến lược và tiếp tục đáp ứng nhu cầu năng lượng của khách hàng ngày nay. Tìm hiểu thêm tại [www.aes.com](http://www.aes.com)

Tầm nhìn của AES tại Việt Nam, là trở thành công ty năng lượng bền vững hàng đầu tại Việt Nam, cung cấp năng lượng đáng tin cậy, giá cả hợp lý.

Công ty TNHH Điện lực AES Mông Dương, là công ty con của Tập đoàn AES, đã thành công trong việc phát triển và thu xếp vốn cho Dự án Nhiệt điện BOT Mông Dương 2 có công suất 1.242 MW với tổng mức đầu tư khoảng 2,1 tỉ đô la Mỹ. Đây là một trong những dự án nhiệt điện theo hình thức Xây dựng - Kinh doanh - Chuyển giao (BOT) đầu tiên và lớn nhất tại Việt Nam, đóng góp gần 2,3% công suất lắp đặt của hệ thống điện quốc gia. Thông tin chi tiết vui lòng truy cập: <https://aesmongduong.vn/>

Vào tháng 11 năm 2017, AES đã ký Biên bản ghi nhớ với Công ty Khí Việt Nam PV Gas dưới sự chứng kiến của Tổng thống Mỹ Donald Trump và Chủ tịch nước Việt Nam Trần Đại Quang về phát triển dự án Kho cảng Khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG) Sơn Mỹ trị giá 1,3 tỷ đô la Mỹ. Vào tháng 11 năm 2019, AES cũng đã ký kết một Biên bản ghi nhớ với Bộ Công thương để phát triền Nhà máy điện tua bin khí chu trình hỗn hợp có tổng công suất 2,2 GW theo hình thức BOT, được xây dựng tại Bình Thuận. Vào tháng 10 năm 2020, AES Việt Nam và PV Gas đã ký Điều khoản chính của Hợp đồng Liên doanh Dự án Kho cảng LNG Sơn Mỹ. Với sự kết hợp này, nhà máy điện và kho cảng nhập khí hóa lỏng sẽ đóng vai trò quan trọng trong việc định hình tương lai năng lượng của Việt Nam, bằng cách đa dạng hóa các nguồn năng lượng kết hợp với nguồn LNG nhập khẩu, cũng như đáp ứng nhu cầu nguồn điện bền vững với giá cả hợp lý ngày càng tăng của đất nước. Tìm hiểu thêm tại: [www.aes-vietnam.com](http://www.aes-vietnam.com)

**Về CED**

Trung tâm Giáo dục và Phát triển (CED) là tổ chức khoa học công nghệ tại Việt Nam, gồm các nhà khoa học, chuyên gia đào tạo, nhà giáo dục và chuyên gia phát triển giàu kinh nghiệm, cam kết với sự nghiệp giáo dục và phát triển ở Việt Nam. CED thiết kế và thực hiện các chương trình sáng tạo trong lĩnh vực giáo dục, đào tạo và phát triển nhằm đáp ứng nhu cầu đang phát triển ngày càng nhanh chóng của Việt Nam. Với các dự án trong hai lĩnh vực Giáo dục và Phát triển, chúng tôi nỗ lực phát triển các giải pháp và sáng kiến ​​cải tiến với nhiều đối tác trong khu vực công và tư nhân tại Việt Nam. Để biết thêm thông tin, hãy truy cập <http://ced.edu.vn/>