



BẢN TIN NỘI BỘ

THÁNG 7 - 2023





NỘI DUNG

TUYỂN SINH	3
ĐÀO TẠO	7
NGHIÊN CỨU KHOA HỌC	8
HỢP TÁC DOANH NGHIỆP	9
CÔNG ĐOÀN	13
CÔNG TÁC SINH VIÊN	14

1. TUYỂN SINH

❖ SME - GẶP MẶT IDOL XÉT TUYỂN TÀI NĂNG 2023

Ngày 2/7/2023, Trường Cơ khí đã tổ chức buổi gặp mặt các thí sinh đổ diện xét tuyển tài năng năm 2023, có nguyện vọng đăng ký vào các ngành học của Trường.



Với mục tiêu lựa chọn được những thí sinh có thành tích tốt vào học, trường Cơ khí đã kết hợp cùng ĐHBKHN xây dựng một chương trình chào đón ấn tượng với nhiều tiết mục đặc sắc.

Chương trình được sự quan tâm của nhiều thầy cô, từ BGH nhà trường như: PGS. Trương Hoàng Sơn – Hiệu trưởng, PGS. Nguyễn Việt Dũng - Phó hiệu trưởng, PGS. Phạm Văn Sáng – Phó hiệu trưởng, PGS. Hoàng Hồng Hải – Phó hiệu trưởng, BLĐ các Khoa, các thầy cô Giám đốc các chương trình đào tạo.



Chương trình có sự góp mặt và chia sẻ kinh nghiệm học tập và làm việc của các cựu sinh viên đã học tập và tốt nghiệp từ trường Cơ khí.

Buổi gặp mặt đã diễn ra trong không khí vui vẻ, thân mật các bạn thí sinh đã được các thầy cô trường Cơ khí chia sẻ và trao đổi để hiểu rõ hơn về ngành nghề, đúng như câu khẩu hiệu của chương trình: “Gặp để yêu hơn”





❖ NGÀY HỘI TƯ VẤN TUYỂN SINH THÁNG 7/2023

Nhằm mục đích giúp các bạn thí sinh 2k5 hiểu rõ hơn về các ngành nghề đào tạo, ngày 22/07/2023, buổi tư vấn tuyển sinh cho các bạn thí sinh 2k5 đã diễn ra trong khuôn viên ĐHBKHN.



Thời tiết mùa hè nóng nực cũng không ngăn được độ "hot" tại bàn tuyển sinh trường Cơ khí. Ban tuyển sinh gồm các Thầy cô lãnh đạo Trường, Khoa, Giám đốc các CTĐT và các bạn cộng tác viên đã đổ mồ hôi và nhiệt huyết để trả lời và giải đáp những thắc mắc của các bạn thí sinh.



❖ CHIẾN DỊCH QUẢNG BÁ TUYỂN SINH 2023

Tiếp theo giai đoạn quảng bá cho các ngành nghề trong đợt tuyển sinh 2023. Từ ngày 22/7/2023 đến 31/7/2023 Ban tuyển sinh trường Cơ khí đã liên tục đăng bài giới thiệu về các ngành đào tạo trên các nhóm truyền thông, tư vấn trả lời các câu hỏi của thí sinh nhằm giải đáp các thắc mắc, quảng bá và thu hút sự quan tâm của người học đến trường Cơ khí.



2. ĐÀO TẠO

✨ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG AUN-QA CHƯƠNG TRÌNH THẠC SĨ CƠ ĐIỆN TỬ

Kiểm định chất lượng chương trình đào tạo là một nhiệm vụ quan trọng của nhà trường cũng như các Khoa, ngành đào tạo để đảm bảo các CTĐT luôn được cập nhật, phù hợp với yêu cầu của người học và xã hội, cũng như đạt tiêu chuẩn Quốc tế.



Với mục tiêu xây dựng một CTĐT đạt tiêu chuẩn quốc tế, các Thầy cô khoa Cơ điện tử đã đăng ký kiểm định chương trình thạc sĩ Cơ điện tử theo tiêu chuẩn AUN-QA.

Trong ba ngày (25-27/7/2023) làm việc nghiêm túc, căng thẳng, tổ Kiểm định AUN-QA đã tiến hành phỏng vấn liên tục từ Sinh viên, cựu Sinh viên, Doanh nghiệp đến kiểm tra từng trang tài liệu mà Tổ SAR (Self Assessment Report) đã chuẩn bị để hiểu rõ các chương trình đào tạo của Khoa.



Khi CTĐT đạt chuẩn kiểm định quốc tế không chỉ giúp cho những sinh viên sau khi tốt nghiệp sẽ được hưởng tất cả những đãi ngộ tương tự với những đại học nổi tiếng trong khu vực, mà còn khẳng định sự cập nhật liên tục của các chương trình đào tạo trong trường Cơ khí.



✨ THI HỌC KỲ 2022-2

Từ 24/7/2023 đến 11/8/2023; các lớp học kỳ 2022-2 và 2022-2B bắt đầu bước vào kỳ thi cuối kỳ.

3. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

❖ Tổng hợp các công bố khoa học của Trường Cơ khí trong tháng 7/2023.

- Tổng số bài báo đã công bố:.....	11
- Công bố trên các tạp chí ISI, SCI, SCIE...:	06
- Công bố trên các tạp chí Scopus	02
- Công bố trên các tạp chí Quốc tế:.....	01
- Công bố trên các tạp chí trong nước:.....	02

❖ CÁC CÔNG BỐ NỔI BẬT TRONG THÁNG 7:

(1) Thầy Nguyễn Đức Toàn (khoa CKCTM) công bố bài báo "*Improved uniformity in cylindrical cup wall thickness at elevated temperatures using deep drawing process for SPCC sheet steel*"; trên tạp chí Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering . IF=2.361 Tạp chí SCIE, Q2.

(2) Nhóm các thầy Trương Công Tuấn, Nguyễn Thành Hùng (khoa CĐT), Vũ Văn Quang, Nguyễn Đức Toàn (khoa CKCTM) công bố bài báo "*Enhancing Fire Detection Technology: A UV-Based System Utilizing Fourier Spectrum Analysis for Reliable and Accurate Fire Detection*" trên tạp chí Applied Sciences (Switzerland). IF=2.838 Tạp chí SCIE, Q2.

(3) Thầy Nguyễn Đức Khánh, Lê Anh Tuấn (khoa CKĐL) công bố bài báo "*A cost-effective solution to estimate fuel consumption and greenhouse gas emissions for motorcycles: a case study*" trên tạp chí Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, And Environmental Effects; IF=2.902 Tạp chí SCIE, Q2.

(4) Thầy Phạm Minh Tuấn (khoa CKĐL) công bố bài báo "*Understanding fuel saving and clean fuel strategies towards green maritime*". trên tạp chí Polish Maritime Research; IF=0 Tạp chí SCI, Q2

(5) Thầy Vương Văn Thanh, Đỗ Văn Trường (khoa CĐT) công bố bài báo "*Prediction of mechanical, electronic and optical properties of monolayer 1T Si-dichalcogenides via first-principles theory*"; trên tạp chí Materials Today Communications; IF=3.662 Tạp chí ISI, Q2

(6) Thầy Trần Văn Quốc đồng tác giả bài báo "*Distance-based formation tracking of single- and double-integrator agents*", trên tạp chí IEEE Transactions on Automatic Control; . IF=6.8 Tạp chí ISI, Q1.

❖ [SEMINAR] HỘI NGHỊ KHOA HỌC THÁNG 7 TRƯỜNG CƠ KHÍ

Ngày 07/07/2023, tại phòng C10-307, đã diễn ra buổi Seminar nghiên cứu khoa học tháng 7 của Trường Cơ khí

Đây là hội nghị thường xuyên được nhà trường tổ chức nhằm tạo môi trường giao lưu khoa học cho cán bộ, các nhà khoa học trong trường. Đến với buổi hội thảo tháng 7, TS. Trịnh Viết Thiệu - Khoa Năng lượng nhiệt sẽ báo cáo về những nghiên cứu trong lĩnh vực nhiệt điện.

Đề tài được báo cáo tại hội nghị: “*Tối ưu hóa số lò hơi nhiệt điện sinh khối dựa trên sự chuyển hoá chất cốc và khí thải NOx trong các điều kiện vận hành khác nhau*”.



4. HỢP TÁC DOANH NGHIỆP

❖ LỄ KÝ KẾT HỢP TÁC VỚI CÔNG TY MEIKO VIỆT NAM

Ngày 7/7/2023, đoàn làm việc của trường Cơ khí và Hóa & Khoa học sự sống, đến thăm và làm việc tại Công ty MEIKO Việt Nam.

Buổi thăm quan với mục tiêu tìm hiểu về công ty và xây dựng những chương trình hợp tác giữa hai bên.

Là công ty lắp ráp bản mạch hàng đầu trên thế giới, và hiện tại có 5 nhà máy tại Việt Nam, Công ty Meiko khẳng định, đây là lần đầu tiên công ty muốn mở rộng hoạt động hợp tác với ĐH về các mảng, đặc biệt là mảng thực tập DN. Hy vọng, trong thời gian tới sẽ được tiếp nhận các sinh viên của Trường Cơ khí đến thực tập và làm việc tại nhà máy.

Tại buổi thăm quan, PGS. Trương Hoàn Sơn đã khẳng định: Qua buổi thăm quan giúp Nhà Trường hiểu hơn về sản phẩm, quy trình sản xuất của nhà máy. Tiếp theo, các đơn vị của nhà Trường sẽ tiếp tục phối hợp cùng công ty để xây dựng và triển khai các chương trình, hoạt động cụ thể hơn liên quan tới các mảng như: tài trợ, thực tập, hợp tác nghiên cứu...



❖ KÝ KẾT HỢP TÁC VỚI CÔNG TY LG INNOTEK VIỆT NAM

Ngày 7/7/2023, trường Cơ khí là một trong 4 đơn vị thuộc Đại học Bách khoa Hà Nội đã ký kết thỏa thuận tài trợ với Công ty LG Innotek Việt Nam Hải Phòng nhằm hợp tác xây dựng các hoạt động, sự kiện và chương trình hướng tới sinh viên



Thỏa thuận cũng bao gồm các phần thưởng/học bổng cho sinh viên có thành tích tốt trong học tập và nghiên cứu khoa học trong thời gian 2 năm. Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có thể làm việc tại LG Innotek hoặc được hỗ trợ thực tập ngắn hạn (dưới 2 tháng) hay dài hạn (trên 3 tháng) cùng tiền trợ cấp ăn ở và kinh phí sinh hoạt. Bên cạnh đó, Công ty cung cam kết hỗ trợ các hoạt động nghiên cứu khoa học, sinh viên sáng tạo, hoạt động truyền thông và tham quan công ty.

Việc kết nối và ký kết hợp tác với các doanh nghiệp, tập đoàn đa quốc gia sẽ giúp Nhà trường tăng cường cơ hội trải nghiệm tối đa giữa học và hành của sinh viên, giảng viên tại doanh nghiệp; mở rộng cơ hội thực tập và việc làm cho sinh viên; xúc tiến và hỗ trợ nâng cao tính thiết thực cho các chương trình đào tạo; thúc đẩy và quản lý dự án nghiên cứu chung của các bên...

✨ **HOẠT ĐỘNG HỢP TÁC VỚI DOANH NGHIỆP CỦA NHÓM CHUYÊN MÔN HÀN & GIA CÔNG KIM LOẠI**

➤ **THAM QUAN VÀ KHẢO SÁT NHÀ MÁY SẢN XUẤT THÉP HÒA PHÁT HƯNG YÊN**

Ngày 11/07/2023, đoàn khảo sát của Nhóm chuyên môn (NCM) Hàn & Công nghệ kim loại và Trung tâm nghiên cứu công nghệ hàn và ghép nối, Trường Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội đã có buổi tham quan và làm việc với phòng quản lý sản xuất của nhà máy tại KCN Phố Nối A, tỉnh Hưng Yên.

➤ **LÀM VIỆC VỚI LÃNH ĐẠO TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ VIỆT NAM (PV POWER)**

Ngày 13/7/2023 đoàn cán bộ Đại học Bách khoa Hà Nội, bao gồm: đại diện Phòng Hợp tác đối ngoại, đại diện Phòng Quản lý khoa học, Lãnh đạo Trường Cơ khí và Trưởng Nhóm chuyên môn (NCM) và Giảng viên thuộc NCM Hàn & Công nghệ kim loại, Trường Cơ khí đến chúc mừng ông Hoàng Văn Quang, sinh viên Khóa 31 ngành Công nghệ hàn mới được bổ nhiệm chức vụ Chủ tịch HĐQT và trao đổi về kế hoạch hợp tác giữa HUST và PV Power.



Qua trao đổi hai bên nhận thấy rằng PV Power có nhu cầu về nguồn nhân lực trong lĩnh vực cơ khí và nhu cầu về bảo dưỡng, sửa chữa, phục hồi trang thiết bị trong quá trình sản xuất, vận hành. Hai bên nhất trí lập kế hoạch hợp tác, tiến tới ký kết và triển khai thực hiện.

➤ **KHẢO SÁT PHỤC HỒI CÁNH HƯỚNG NƯỚC CỦA NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN HÒA BÌNH**

Ngày 14/7/2023 đoàn cán bộ thuộc Đại học Bách khoa Hà Nội đã đến khảo sát tại Nhà máy Thủy điện Hòa Bình. Đoàn gồm có đại diện Phòng QLKH, đại diện Lãnh đạo Trường Cơ khí, đại diện Nhóm chuyên môn (NCM) Hàn & Công nghệ kim loại và các chuyên gia hàng đầu của Trường Cơ khí.



➤ **HỢP TÁC NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VỚI TỔNG CÔNG TY SẢN XUẤT THIẾT BỊ VIETTEL**

Nhằm thúc đẩy hoạt động hợp tác nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ và đào tạo nhân lực chất lượng cao cho các đơn vị nhà nước và doanh nghiệp. Ngày 21/07/2023, đoàn công tác của Nhóm chuyên môn (NCM) Hàn & Công nghệ kim loại và Trung tâm nghiên cứu công nghệ hàn và ghép nối, Trường Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội đã có buổi tham quan và làm việc với Tổng Công ty sản xuất thiết bị Viettel (Viettel Manufacturing Corporation – VMC), trực thuộc Tập đoàn Công nghiệp – Viễn thông Quân đội (Viettel).



Trên phương diện đào tạo và phát triển nhân lực, hai bên sẽ triển khai một số hoạt động như tuyển sinh viên thực tập, tăng cường truyền thông về VMC, xây dựng chương trình đào tạo, tổ chức khóa học bồi dưỡng kiến thức chuyên môn, chia sẻ tri thức giữa hai bên. Trên phương diện NCKH và PTCN, phía công ty sẽ tổ chức các cuộc thi cho sinh viên, thúc đẩy nghiên cứu

khoa học, hỗ trợ các sinh viên xuất sắc, tổ chức các hội thảo khoa học công nghệ, lựa chọn các đề tài khả thi cho việc thương mại hóa trên cơ sở hợp tác phát triển, sử dụng cơ sở hạ tầng của các bên tham gia.

➤ **THAM QUAN VÀ KHẢO SÁT TẠI CÔNG TY VINFAST**

Ngày 31/07/2023, đoàn công tác của Nhóm chuyên môn (NCM) Hàn & Công nghệ kim loại và Trung tâm nghiên cứu công nghệ hàn và ghép nối, Trường Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội đã tới tham quan và khảo sát nhà máy sản xuất của công ty VinFast, thuộc tập đoàn Vingroup.



5. CÔNG ĐOÀN

🏆 GIẢI BÓNG ĐÁ TỨ HÙNG GIỮA CÁC TRƯỜNG THUỘC ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Chiều ngày 13/7/2023, giải bóng đá Tứ Hùng giữa các trường thuộc Đại học Bách khoa Hà Nội đã diễn ra tại sân vận động Bách Khoa trong không khí vui vẻ và đoàn kết.



Tại giải thi đấu lần này, có sự tham dự của 4 đội đến từ các đơn vị trong Đại học:

- ĐỘI TRƯỜNG VẬT LIỆU
- ĐỘI TRƯỜNG ĐIỆN - ĐIỆN TỬ
- ĐỘI TRƯỜNG CƠ KHÍ
- ĐỘI TỰ NHIÊN (*Liên quân giữa các Viện Toán, Lý và Trường Hóa & khoa học sự sống*).

Kết quả chung cuộc, với thành tích hòa đội Tự nhiên: 0 - 0 và thắng đội Vật liệu 2 - 0, đội Cơ khí đã giành được vị trí thứ 3 toàn giải.

Giải đấu đã kết thúc, nhưng với mục đích tạo ra một sân chơi cho các cán bộ được giao lưu, học hỏi và cổ vũ tinh thần luyện tập thể dục thể thao của mọi người, thì giải đấu đã thành công rực rỡ. Tinh thần đoàn kết, vui vẻ và thoải mái của giải đấu vẫn còn mãi như câu nói của các đội trưởng trong trận giao lưu cuối cùng: "Phải tổ chức thường xuyên, mỗi quý một lần".

6. CÔNG TÁC SINH VIÊN



🚩 HỌP LỚP SINH VIÊN CUỐI KỲ 2022-2

Là một trong những hoạt động quan trọng của nhà trường và các bạn sinh viên. Thông qua buổi họp, các Thầy cô quản lý lớp sinh viên sẽ truyền đạt những thông tin của nhà trường đến các bạn sinh viên, đồng thời nắm bắt được tình hình của từng bạn trong lớp để có những phương án hỗ trợ tốt nhất.



Buổi họp lớp không chỉ là buổi trao đổi thông tin giữa các Thầy/cô, nhà Trường đến các bạn sinh viên, mà còn là buổi chia sẻ kinh nghiệm và lắng nghe những tâm tư tình cảm, những khó khăn của các bạn sinh viên trong thời gian học tập tại trường Cơ khí.



GẶP MẶT, TUYÊN DƯƠNG, GIAO NHIỆM VỤ CHO ĐẢNG VIÊN VÀ ĐỐI TƯỢNG ĐẢNG CHI BỘ SINH VIÊN TRƯỜNG CƠ KHÍ

Tối ngày 21/07 vừa qua, Chương trình gặp mặt, tuyên dương, giao nhiệm vụ cho Đảng Viên và đối tượng đảng do Đoàn thanh niên trường Cơ khí phối hợp cùng CBSV Cơ Khí tổ chức đã diễn ra thành công tốt đẹp.

Thay mặt Đảng ủy trường Cơ khí, PGS.TS Phạm Văn Sáng đã tuyên dương những đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2022 cũng như giao nhiệm vụ cho các đồng chí đảng viên, đối tượng đảng trong thời gian sắp tới cần tập học tập và rèn luyện thật tốt để xứng đáng với danh hiệu người Đảng viên ĐCSVN.

Cũng trong buổi lễ, TS. Trương Công Tuấn - Đại diện Ban Thường vụ Đoàn Đại học Bách Khoa HN, Cấp ủy chi bộ sinh viên Cơ khí đã giao nhiệm vụ cho các đồng chí Đối tượng Đảng và giải đáp các thắc mắc liên quan đến quy trình và hồ sơ kết nạp Đảng

TS. Nguyễn Minh Quân - Bí thư Đoàn trường Cơ khí gửi lời chúc mừng đến các đồng chí là Đoàn viên đã hoàn thành lớp Bồi dưỡng nhận thức về Đảng, đồng thời giao nhiệm vụ sau kết thúc lớp Bồi dưỡng nhận thức về Đảng, các đồng chí Đối tượng Đảng cần tiếp tục bồi dưỡng, rèn luyện, học tập để sớm được cấp ủy đơn vị tin tưởng giới thiệu đứng trong hàng ngũ của Đảng cộng sản Việt Nam.





[#ME1](#) [#ME2](#) [#MEGU](#) [#MEE1](#) [#MELUH](#)
[#MENUT](#) [#TE1](#) [#TE2](#) [#TEE2](#) [#TE3](#) [#TEEP](#) [#HE1](#)

TRƯỜNG CƠ KHÍ – ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

SME website: <https://sme.hust.edu.vn/>

SME page : <https://www.facebook.com/TruongCoKhiDHBKHN>

SME Sinh viên page : <https://www.facebook.com/sinhviensme/>

SME Tuyển sinh page: <https://www.facebook.com/tssme.hust/>