

BẢN TIN NỘI BỘ

THÁNG 3 - 2023



❖ KHEN THƯỞNG - SỰ KIỆN THÁNG BA

🏆 Các đội thi của trường Cơ khí đạt thành tích vượt trội tại Chung kết cuộc thi Sáng tạo trẻ 2022 – ĐHBKHN

Sáng thứ 7, 04/03/2023, tại hội trường C2 đại học Bách khoa Hà Nội đã diễn ra buổi thi chung kết cuộc thi sáng tạo trẻ 2022. Các đội thi đến từ Trường Cơ khí đã đạt được những thành tích cao nhất trong cuộc thi lần này.

- Giải nhất: **The F.I.R.S.T**
- Giải nhì: **I-Tech**
- Giải ba: **TRAIVI BKCIM**
- Giải khuyến khích: **IRON MAN**
- Giải thưởng phụ:
 - Giải video yêu thích nhất: TRAIVI BKCIM
 - Giải đội yêu thích nhất: TRAIVI BKCIM
 - Giải nhì best fanclub: TRAIVI BKCIM
 - Giải nhì sản phẩm yêu thích vòng triển khai: Iron Man



Thầy trò trường Cơ khí chiến thắng tại cuộc thi SV Startup lần thứ 5

GIẢI NHẤT: ĐỘI BK_307MEME:

AUTOANTENNA - Giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong theo dõi, cảnh báo sớm tình trạng cột antenna tại các trạm BTS – Lĩnh vực: Công nghiệp, chế tạo sản phẩm

- Bùi Minh Đức - Cơ điện tử
- Nguyễn Sơn Hải - Cơ điện tử
- Trần Thị Cẩm Vân - Phân tích kinh doanh
- Nguyễn Anh Quân - Cơ điện tử
- Phạm Ngọc Quân - Khoa học dữ liệu và trí tuệ nhân tạo



GVHD: TS. Cao Xuân Bình - GV Trường Cơ khí



➤ **GIẢI NHÌ: ĐỘI S-CUBIC:** Giải pháp theo dõi và cảnh báo thời gian thực môi trường trong container lạnh dùng cho nông sản, thủy hải sản ứng dụng IoT và mô hình truyền dữ liệu không dây thông minh – Lĩnh vực: Giáo dục, du lịch, dịch vụ, tài chính

- Trần Hạo Nam - Cơ điện tử
- Ngô Anh Tuấn - Cơ điện tử
- Đoàn Phan An - Đại học Kinh tế Quốc dân
- Hoàng Đức Thịnh - Cơ điện tử
- Phan Nguyên Anh - Công nghệ thông tin

GVHD: TS. Trương Công Tuấn - GV Trường Cơ khí

Đội BK AUTO đã giành giải nhất cuộc thi "Tranh biện giao thông xanh"

Đội thi BK-AUTO với các thành viên thuộc chương trình Kỹ thuật ô tô, khoa Cơ khí động lực:

- Lê Đặng Kiên (K64),
- Lê Trọng Phước (K66),
- Bùi Thế Đạt (K64)

GVHD: PGS. Đàm Hoàng Phúc

đã giành được giải nhất cuộc thi Tranh biện về Giao thông xanh.



Trao học bổng Daikin cho sinh viên ngành kỹ thuật nhiệt

Ngày 15/3/2023, Khoa Năng lượng Nhiệt, Trường Cơ khí đã tổ chức chương trình trao học bổng, giới thiệu sản phẩm của công ty DAIKIN tới những sinh viên có thành tích học tập xuất sắc của Khoa.



Công ty Daikin Air conditioning VN là một trong những đối tác truyền thống của Viện Nhiệt lạnh trước kia và Khoa năng lượng Nhiệt ngày nay. Hàng năm, công ty Daikin đã tài trợ các suất học bổng giá trị cho sinh viên của Khoa cũng như đã hỗ trợ thiết thực cho Khoa trong công tác đào tạo và nghiên cứu khoa học.

Trong năm học 2022-2023, công ty Daikin VN đã tài trợ 2 suất học bổng với tổng trị giá 50.000.000 VNĐ, cho 2 bạn sinh viên Nguyễn Xuân Tuấn Anh – K63 và Đặng Văn Thuận – K64 đã có thành tích học tập xuất sắc trong học tập.

Sinh viên chương trình Cơ điện tử - NUT nhận học bổng chuyển tiếp sang Nhật Bản

Nằm trong chương trình Cơ điện tử hợp tác đào tạo giữa Trường Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội và các trường đối tác thuộc Hiệp hội các trường Đại học kỹ thuật Nhật Bản, 14 sinh viên NUT 2019 đã xuất sắc vượt qua bài kiểm tra và nhận học bổng chuyển tiếp sang học tại Nhật Bản.



STT	Sinh viên	Trường chuyển tiếp tại Nhật Bản
1	Dương Lan Anh	Gifu university
2	Trần Thế Sơn	Gifu university
3	Đinh Ngọc Minh	Toyohashi University of Technology
4	Nguyễn Quang Minh	Toyohashi University of Technology
5	Nguyễn Đình Chung	Muroran Institute of Technology
6	Trần Quang Nghĩa	Nagaoka University of Technology
7	Khoa Kim Hưng	Nagaoka University of Technology
8	Khuất Quang Chinh	Gunma University
9	Lê Thành Công	Mie University
10	Hà Ngô Gia Phong	Nagaoka University of Technology
11	Nguyễn Hữu Toàn	Nagaoka University of Technology
12	Lê Ngọc Thắng	Nagaoka University of Technology
13	Đậu Đức Hoàng	Mie University
14	Lê Mạnh Thỏa	Nagaoka University of Technology

Công bố các quyết định về công tác nhân sự của Đại học Bách khoa Hà Nội

Ngày 17/3/2023, bộ trưởng bộ GD&ĐT đã trao các quyết định quan trọng về công tác nhân sự của ĐHBKHN

- GS. Lê Anh Tuấn được công nhận Chủ tịch Hội đồng đại học;
- PGS. Huỳnh Quyết Thắng được công nhận Giám đốc đại học.
- Bổ nhiệm TS. Bùi Đức Hùng giữ chức vụ Phó Chủ tịch Hội đồng đại học;
- Bổ nhiệm các PGS: Nguyễn Phong Điền, Huỳnh Đăng Chính, Trần Ngọc Khiêm giữ chức vụ Phó Giám đốc đại học;
- Bổ nhiệm ThS. Lã Thu Thủy giữ chức vụ Kế toán trưởng đại học;
- Bổ nhiệm PGS. Nguyễn Việt Dũng giữ chức vụ Thư ký Hội đồng đại học.



Bộ trưởng bộ Giáo dục & đào tạo thăm nhà máy số thông minh

Ngày 17/3/2023, nhân dịp đến thăm và làm việc tại Đại học Bách khoa Hà Nội, Bộ trưởng bộ Giáo dục và Đào tạo Nguyễn Kim Sơn cùng đoàn làm việc của Bộ đã đến tham quan phòng thí nghiệm nhà máy số thông minh.



1. ĐÀO TẠO

TỌA ĐÀM VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KỸ SƯ CHUYÊN SÂU ĐẶC THÙ CỦA ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Hướng đến đạt kết quả thành công trong nhiệm vụ đào tạo của Trường Cơ khí, ngày 23/03/2023, Trường Cơ khí đã tổ chức buổi “**Tọa đàm về Chương trình đào tạo kỹ sư chuyên sâu đặc thù của Đại học Bách khoa Hà Nội**” nhằm nhắc lại và giúp đỡ triển khai cho toàn bộ cán bộ nhà trường về chương trình đào tạo kỹ sư 180TC.



✨ **CHƯƠNG TRÌNH GIAO LƯU TĂNG CƯỜNG LIÊN KẾT CHƯƠNG TRÌNH HỢP TÁC QUỐC TẾ - CKCTM ME-GU**

Thứ 7 (25/03/2023), tại phòng C1-222 đã diễn ra buổi giao lưu trao đổi học thuật online giữa trường Cơ khí và trường đại học Griffith – Úc.



Tiếp nối quy trình hợp tác về chương trình đào tạo quốc tế giữa SME và GU, buổi giao lưu được tổ với mục đích tăng cường mối liên kết về chương trình đào tạo quốc tế giữa Trường Cơ khí và Trường Griffith – Úc. Thông qua chương trình giao lưu, các giáo sư của trường Griffith đã giới thiệu với các bạn sinh viên trường Cơ khí những cơ hội học bổng, cách thức đăng ký học tập ...

✨ **BẢO VỆ TỐT NGHIỆP KỲ 2022-1**

Trong tuần từ 15/03/2023 – 18/03/2023, trường Cơ khí đã tổ chức các hội đồng bảo vệ tốt nghiệp kỳ 2022-1 cho các khóa sinh viên. Các hội đồng đã làm việc tích cực và hiệu quả để đánh giá kết quả học tập của sinh viên trong thời gian học tập tại trường. Lại thêm một mùa tốt nghiệp thành công của trường Cơ khí.



2. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

❖ Tổng hợp các công bố khoa học của Trường Cơ khí trong tháng 3/2023.

- Tổng số bài báo đã công bố:.....	20
- Số bài báo thuộc tạp chí ISI, SCI, SCIE....	12
- Số bài báo thuộc hội nghị trong nước:	3
- Số bài hội nghị Quốc tế:.....	3
- Số bài hội nghị trong nước:	2

❖ Các công bố nổi bật trong tháng 3:

➤ Ghi nhận qua kênh Google Scholar:

- (1) Vũ Thanh Tùng, Nguyễn Thành Đông (Khoa CK CTM), Vũ Toàn Thắng, Trần Văn Hường (Khoa CĐT) công bố bài báo "High precision displacement measuring interferometer based on the active modulation index control method" trên tạp chí Measurement (IF=5.131, Tạp chí SCIE, Q1)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263224123003834>
- (2) Đinh Gia Ninh, Nguyễn Minh Quân, Vũ Toàn Thắng là đồng tác giả bài báo "Dynamical responses of variable generatrix profile and thickness ceramic-matrix composite shells under electro-thermo-mechanical effects" công bố trên tạp chí Thin-Walled Structures (IF=5.881, Tạp chí SCI, Q1).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263823123000708>
- (3) Đỗ Văn Trường, Vương Văn Thanh (Khoa CĐT) công bố bài báo "Enhancement of Polarization Properties of Bulk PbTiO₃ by Engineering Strain" trên tạp chí Integrated Ferroelectrics (IF=0.836, Tạp chí SCIE, Q3).
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10584587.2023.2173453>
- (4) Dương Văn Lạc (Khoa CĐT) công bố bài báo "BiTac: A Soft Vision-Based Tactile Sensor with bidirectional Force Perception for Robots" trên tạp chí IEEE Sensors Journal (IF=4.325, Tạp chí SCIE, Q1).
<https://ieeexplore.ieee.org/document/10077553>
- (5) Trần Văn Quốc, Nguyễn Quang Hoàng (Khoa CĐT) công bố bài báo "Robust Bearing-Based Formation Tracking Control of Underactuated Surface Vessels: An Output Regulation Approach" trên tạp chí IEEE Transactions on Control of Network Systems (IF=4.347, Tạp chí SCIE, Q1).
<https://ieeexplore.ieee.org/document/10076261>
- (6) Nguyễn Tiến Duy, Nguyễn Thế Trực, Nguyễn Đức Khánh (Khoa CKĐL) công bố bài báo "Performance and emission of a converted bio-fuel motorcycle engine in

cold condition: A case study" trên tạp chí Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects (IF=2.902, Tạp chí SCIE, Q2).

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15567036.2023.2191063>

- (7) Nguyễn Bá Hưng (Khoa CĐT) công bố bài báo "Influences of key design parameters to operating performance of a compressed natural gas injection system using solenoid pressure regulator" trên tạp chí International Journal of Engine Research (IF=3.874, Tạp chí ISI, Q1).

<https://doi.org/10.1177/14680874221149247>

- (8) Trần Văn Quốc (Khoa CĐT) là đồng tác giả bài báo "Distributed object pose estimation over strongly connected networks" công bố trên tạp chí Systems & Control Letters (IF=2.742, Tạp chí SCIE, Q1).

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016769112300052X?dgcid=coauthor>

- (9) Trần Văn Quốc (Khoa CĐT) công bố bài báo "Authors' Reply to 'Comments on "Pose localization of leader-follower networks with direction measurements" [Automatica 120 (2020) 109125]" trên tạp chí Automatica (IF=6.15, Tạp chí SCIE, Q1).

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0005109823001012?via%3Dihub>

- (10) Nguyễn Văn Tình, Trần Vũ Minh (Khoa CK CTM) đồng tác giả bài báo "Development of a Prototype 6 Degree of Freedom Robot Arm " công bố trên tạp chí Results in Engineering (IF=1.17, Tạp chí ESCI, Q1).

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123023001767?via%3Dihub>

- (11) Vũ Toàn Thắng, Đoàn Thanh Xuân, Nguyễn Thành Hùng (Khoa CĐT) "Applying Digital Twin and Multi-Adaptive Genetic Algorithms in Human–Robot Cooperative Assembly Optimization" trên tạp chí Applied Sciences (IF=2.838, Tạp chí SCIE, Q2).

<https://www.mdpi.com/2076-3417/13/7/4229>

- (12) Trịnh Viết Thiệu (Khoa NLN) công bố bài báo "Pyrolysis of different rank fuels: characteristics and kinetic parameter study using nonlinear optimization and artificial neural network" trên tạp chí Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (IF=4.755, Tạp chí SCI, Q2)

Cập nhật thêm 11 bài báo nổi bật của tháng 2 (do đăng muộn):

- (13) Nguyễn Thùy Dương (Khoa CK CTM) công bố bài báo "On the connection of the heat input to the forming quality in wire-and-arc additive manufacturing of stainless steels" trên tạp chí Vacuum (IF=4.1, Tạp chí SCIE, Q1)
- (14) Lưu Trọng Thuận (Khoa CK CTM) công bố bài báo "A Novel Generating Machining Process for Screw-rotors Using an Internal-cylindrical Skiving Cutter on a New CNC Skiving Machine" trên tạp chí Mechanism and Machine Theory (IF=3.866, Tạp chí SCIE, Q1).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0094114X23000526>
- (15) Trần Đăng Quốc (Khoa CKĐT) công bố bài báo "Effect of piston geometry design and spark plug position on the engine performance and emission characteristics" trên tạp chí AIMS Energy (IF=2.134, Tạp chí ISI, Q3).
<https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/energy.2023009>
- (16) Phạm Đức An, Nguyễn Xuân Hạ (Khoa CĐT), Nguyễn Đức Toàn (Khoa CK CTM) công bố bài báo "Person re-identification from multiple surveillance cameras combining face and body feature matching" trên tạp chí Modern Physics Letters B (IF=1.94, Tạp chí SCI, Q3)
- (17) Nguyễn Đức Toàn (Khoa CK CTM) công bố bài báo "Influence of heat treatment process on the hardness and material structure of SKD61 tool steel" trên tạp chí Modern Physics Letters B (IF=1.94, Tạp chí SCI, Q3).
<https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217984923400146>
- (18) Phạm Đức An, Nguyễn Xuân Hạ (Khoa CĐT), Nguyễn Đức Toàn (Khoa CK CTM) công bố bài báo "An efficient approach for traffic sign detection, classification, and localization applied for autonomous intelligent vehicles" trên tạp chí Modern Physics Letters B (IF=1.94, Tạp chí SCI, Q3).
<https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217984923400110>
- (19) Nguyễn Đức Toàn (Khoa CK CTM) công bố bài báo "Simultaneous improvement of Z-coordinate and overcut in EDM of titanium grade 5 alloy using a carbon-coated micro-tool electrode" trên tạp chí Modern Physics Letters B (IF=1.94, Tạp chí SCI, Q3).
- (20) Nguyễn Đức Toàn (Khoa CK CTM) công bố bài báo "Minimum roughness value in PMEDM with low-frequency vibration applied to workpiece" trên tạp chí Modern Physics Letters B (IF=1.94 Tạp chí SCI, Q3).
<https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217984923400250>

(21) Phạm Đức An (Khoa CĐT), Nguyễn Đức Toàn (Khoa CK CTM) công bố bài báo "Validation of the magnetometer calibration algorithms based on geometric fitting" trên tạp chí Modern Physics Letters B (IF=1.94, Tạp chí SCI, Q3)

(22) Nguyễn Đức Toàn (Khoa CK CTM) công bố bài báo "A study on the investigation of the microstructure of SKD61 steel after selected quenching and tempering processes" trên tạp chí Modern Physics Letters B (IF=1.94, Tạp chí SCI, Q3).

(23) Nguyễn Đức Toàn (Khoa CK CTM) công bố bài báo "Simulation and experimental comparison study based on predicting forming limit curve of sus304 sheet material" trên tạp chí Modern Physics Letters B (IF=1.94 Tạp chí SCI, Q3).

<https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217984923400018>

❖ SEMINAR nghiên cứu khoa học - Trường Cơ khí

Ngày 31/3/2023, hội nghị nghiên cứu khoa học thường niên của trường Cơ khí đã diễn ra tại phòng C10 – 307, trong không khí thân mật và vui vẻ.

Hội nghị lần này có sự tham gia báo cáo nghiên cứu của hai diễn giả: TS. Dương Văn Lạc – NCM Robot và TS. Lưu Trọng Thuận – NCM Máy và ma sát học

Topic 1: *Tactile sensors and their applications*

Trình bày: TS. Dương Văn Lạc





Topic 2: A study on power skiving technology for cylindrical gears and screw rotors.

Trình bày: TS. Lưu Trọng Thuận



❖ **Chúc mừng TS. Trần Văn Quốc – NCM Cơ ứng dụng - Khoa Cơ điện tử - Trường Cơ khí, tham gia vào ban biên tập tạp chí Springer, International Journal of Control, Automation, and Systems (IJCAS).**

Tạp chí IJCAS của hiệp hội ICROS và Korean Institute of Electrical Engineers, được xếp hạng trong danh mục SCIE Q2, có chỉ số ảnh hưởng (IF) năm 2021 là 2.964. Tạp chí tập trung mạnh vào ba lĩnh vực nghiên cứu về điều khiển, tự động hóa và hệ thống:

- Control Theory and Applications
- Robot and Applications
- Intelligent Control and Applications

Tạp chí rất mong nhận được nhiều bản thảo từ các Thầy cô của SME, HUST.

Quoc Van Tran, Dr.



Department of Mechatronics, School of Mechanical Engineering, Hanoi University of Science and Technology (HUST),
Room No. 308, C3 Building, Hanoi University of Science and Technology, 1 Dai Co Viet street, Hai Ba Trung district, Hanoi, Viet Nam
Office Phone : +84-438680469
Office Fax :
Home Page : <https://sites.google.com/view/tranvanquoc/home>
Email : quoc.tranvan_a.t._hust.edu.vn
Research Areas of Interest :
- Network control system
- Multi-robot system
- Nonlinear control theory
- Robot dynamics and control
- Navigation, guidance, and control

❖ Khoa Cơ khí động lực tham dự triển lãm công nghiệp hàng không – Hà Nội 2023

Ngày 21/03/2023, tại trung tâm hội nghị Quốc gia đã diễn ra lễ khai mạc triển lãm quốc tế mạng lưới cao cấp sản xuất, cung ứng tiêu dùng bền vững lĩnh vực công nghiệp hàng không Hà Nội 2023.

Tham dự triển lãm, Nhóm chuyên môn Kỹ thuật hàng không và vũ trụ, khoa Cơ khí động lực, Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội đã mang đến những sản phẩm nghiên cứu khoa học bao gồm:

- Sản phẩm nghiên cứu về máy bay cánh bằng có khả năng cất cánh thẳng đứng 3 động cơ.
- Tàu tự hành mặt nước không người lái sử dụng trong khảo sát và cải thiện môi trường.
- Máy bay không người lái quét địa hình bằng cảm biến LiDAR.



3. CƠ SỞ VẬT CHẤT

Từ ngày 21/3 – 24/3, dưới sự phối hợp của các thầy cô và phòng TT&QTTH (CCPR) đã quay xong các phòng thí nghiệm Cơ điện tử theo dự án SAHEP.



4. TUYỂN SINH

Tiếp nối tháng 2, trong tháng 3, ban tuyển sinh trường Cơ khí tiếp tục mở rộng và đẩy mạnh chiến dịch tuyển sinh – tư vấn hướng nghiệp cho học sinh cấp 3 các trường khu vực phía Bắc.

✚ Ngày 11/03/2023: Tư vấn tuyển sinh tại trường THPT Nguyễn Trãi, huyện Vũ Thư, tỉnh Thái Bình.

✚ Ngày 11/03/2023. Tư vấn tuyển sinh tại trường THPT Chuyên Yên Bái, Yên Bái



✚ Ngày 17/03/2023. Tiếp đón và tư vấn cho học sinh trường THPT Lê Hồng Phong, Hải Phòng.

✚ Ngày 18/03/2023. Tư vấn tuyển sinh tại trường THPT Chuyên Biên Hòa, Tp Phủ Lý, tỉnh Hà Nam.



Ngày 18/03/2023. Tư vấn tuyển sinh tại trường THPT Cầu Giấy, Hà Nội.



Ngày 19/03/2023. Ngày hội tư vấn tuyển sinh hướng nghiệp Open day, tại ĐHBKHN.



🚩 Ngày 25/03/2023. Tư vấn tuyển sinh tại trường THPT Kim Liên, Hà Nội.



🚩 Ngày 30/03/2023. Tư vấn tuyển sinh tại trường THPT Nguyễn Thị Minh Khai, Hà Nội.



5. HỢP TÁC PHÁT TRIỂN

TRƯỜNG CƠ KHÍ HỢP TÁC VỚI CÔNG TY TOYOTA VIỆT NAM VÀ CÔNG TY HÓA DẦU BÌNH SƠN TRIỂN KHAI DỰ ÁN NGHIÊN CỨU NHIÊN LIỆU SINH HỌC

Ngày 16/03/2023, Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội đã ký kết biên bản ghi nhớ với Công ty Ô tô Toyota Việt Nam và Công ty cổ phần lọc hóa dầu Bình Sơn về dự án Nghiên cứu hiệu quả ứng dụng nhiên liệu sinh học đối với ô tô thể hệ mới tại Việt Nam.

Với thỏa thuận hợp tác này, Trường Cơ khí sẽ thực hiện nghiên cứu, theo dõi, đánh giá hiệu quả của việc sử dụng nhiên liệu sinh học đối với ô tô thể hệ mới, bao gồm ô tô sử dụng động cơ xăng thông thường và ô tô sử dụng động cơ xăng lai điện (Hybrid). Từ đó, các bên sẽ phân tích hiệu quả giảm phát thải của các dòng xe khi sử dụng nhiên liệu sinh học, hướng tới việc ứng dụng rộng rãi trong điều kiện giao thông tại Việt Nam.

Công ty ô tô Toyota Việt Nam và công ty hóa dầu Bình Sơn sẽ hỗ trợ trường trong việc tìm kiếm các giải pháp năng lượng thay thế đóng góp vào mục tiêu Net Zero của Chính phủ VN, thông qua việc nghiên cứu và ứng dụng nhiên liệu sinh học, hydro xanh.



KÝ KẾT BIÊN BẢN GHI NHỚ HỢP TÁC GIỮA TRƯỜNG CƠ KHÍ VÀ CÔNG TY DRIMAES, HÀN QUỐC

Ngày 20/3/2023, tại phòng C10 - 307, Trường Cơ khí đã tổ chức ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác đào tạo và nghiên cứu với công ty DRIMAES, Hàn Quốc.

Sau khi ký kết, sẽ hứa hẹn nhiều chương trình hợp tác nghiên cứu giữa hai bên.



6. CÔNG ĐOÀN

Ngày hội văn hóa - ẩm thực Quốc tế mừng ngày Quốc tế phụ nữ 8/3

Để chào mừng ngày phụ nữ Quốc tế 8-3, Công đoàn trường Cơ khí đã tích cực tham dự vào ngày hội văn hóa - ẩm thực quốc tế do ĐHBKHN tổ chức.

Công đoàn Trường Cơ khí tham gia tổ chức và chuẩn bị 01 gian hàng Ẩm thực quốc tế với món ăn Đài Loan, Trung Quốc, Hồng Kông:

- Bánh Bao Thượng Hải
- Há Cảo
- Bánh trôi Tàu
- Trà sữa trân châu Hồng Kông



Phong trào thể dục – thể thao

Ngày 26/02/2023 đội bóng đá của trường Cơ khí đã tham dự giải bóng đá khối các trường đào tạo ngành Cơ khí lần thứ 5.

Đến với giải lần này có sự tham dự của 6 đội bóng đến từ các trường:

- Trường Cơ khí - ĐHBKHN
- Trường Kinh tế kỹ thuật công nghiệp
- Trường đại học Công nghiệp Hà Nội
- Học viện Kỹ thuật Quân sự
- Trường đại học giao thông vận tải
- Trường đại học Thủy lợi



Đây là giải đấu thường niên được tổ chức nhằm nâng cao tinh thần đoàn kết, giao lưu với các đơn vị cùng doanh nghiệp hợp tác bên ngoài.



7. CÔNG TÁC SINH VIÊN

TRIỂN KHAI CHƯƠNG TRÌNH: “XÂY DỰNG VỀ TÁC PHONG HỌC TẬP” CỦA SINH VIÊN TRƯỜNG CƠ KHÍ

Để nâng cao ý thức, thái độ, động lực học tập của Sinh viên Trường Cơ khí, nhằm xây dựng hình ảnh sinh viên Cơ khí: "TRI THỨC - CHÍNH TRỰC - HIỆN ĐẠI", bắt đầu từ kỳ 2022-2, nhà trường đã phổ biến và triển khai hoạt động "Yêu cầu về tác phong học tập của Sinh viên".

Các giảng viên, cán bộ nhà trường đã phổ biến hoạt động tới các bạn sinh viên trong buổi học đầu tiên của các học phần và giờ thực hành thí nghiệm.

ĐẠI HỌC BACH KHOA HA NOI

TRƯỜNG CƠ KHÍ

Yêu cầu về tác phong học tập

- Đúng giờ; Trang phục phù hợp; Tuân thủ quy tắc văn hoá giao tiếp trong Trường.
- Tự giác trong học tập, nghiên cứu; Chuẩn bị đầy đủ kiến thức, tài liệu cho mỗi buổi học, thực hành, và thí nghiệm; Hoàn thành khối lượng tự học quy định của học phần. Nắm chắc kiến thức từng buổi học; Hiểu rõ vai trò và ý nghĩa của học phần trong chương trình đào tạo; Chủ động trao đổi ngoài giờ với giảng viên để hiểu rõ kiến thức được học; Không sử dụng điện thoại, máy tính làm việc riêng trong giờ.
- Trên Giảng đường: Giữ thái độ học tập nghiêm túc, tập trung; Tích cực tương tác với giảng viên để nắm chắc kiến thức bài học; Sử dụng trang thiết bị đúng mục đích, giữ gìn tài sản/vệ sinh không gian chung;
- Trong Phòng thực hành, thí nghiệm: Tuân thủ nội quy, quy tắc an toàn; Chuẩn bị trước nội dung bài thực hành, thí nghiệm; Nghiêm túc thực hiện hoạt động thực hành, thí nghiệm; Chủ động đặt câu hỏi tới thầy, cô để hiểu rõ nội dung bài thực hành, thí nghiệm; Chuẩn bị báo cáo cẩn thận, sử dụng số liệu trung thực; Nộp báo cáo đúng hạn.
- Chuẩn bị cho Kỳ thi: Ôn tập kỹ càng; Chấp hành nghiêm túc quy chế thi; Tôn trọng kết quả học tập của bản thân, **tuyệt đối không gian lận trong thi cử**; Tuân thủ các quy định thi của giảng viên.
- Xây dựng hình ảnh Sinh viên Trường Cơ khí - Trí Thức, Chính Trực, Hiện Đại.

SINH VIÊN 5 TỐT

Mỗi “Sinh viên 5 tốt” là một câu chuyện đẹp, đại diện tiêu biểu cho một năm phấn đấu, rèn luyện toàn diện để đạt được các tiêu chí: đạo đức tốt, học tập tốt, thể lực tốt, tình nguyện tốt, hội nhập tốt. Những bằng khen, những món quà nhỏ hay hạnh phúc hơn là được vinh danh trên sân khấu - đó chắc hẳn sẽ là món quà tinh thần lớn nhất đối với các bạn sinh viên. Hy vọng 20 gương mặt thanh tú đại diện cho các bạn sinh viên trường Cơ khí nhận phần thưởng năm nay, cùng với tất cả các bạn sinh viên nói chung vẫn sẽ không ngừng nỗ lực, phấn đấu và rèn luyện để có thể ghi danh “bảng vàng” vào những năm học tiếp theo.



Sinh viên đạt danh hiệu SV 5 tốt cấp trường và cấp thành phố

BKFS 2023

Sau một thời gian chờ đợi, những trận tranh tài nảy lửa trên sân bóng Bách Khoa giữa những đội bóng nữ sinh viên đã được diễn ra. Trường Cơ khí với đặc thù có ít sinh viên nữ, nhưng cũng quyết tâm thành lập đội bóng để cùng tham gia thi đấu với các đội bóng các trường bạn. Những phút thi đấu nảy lửa, kịch tính của những cô gái đã để lại không ít cảm xúc trong lòng người hâm mộ.

Tuy không giành được chiến thắng để vượt qua vòng loại nhưng những cô gái ấy đã giành chiến thắng, đã nằm trọn trong tim của những chàng trai Trường Cơ Khí. Chúc các cô gái của chúng ta sẽ giữ vững tinh thần, ý chí chiến đấu để mang về chiến thắng trong những lĩnh vực khác của cuộc sống và công việc.



TUẦN SÁCH SME 2023

Hưởng ứng Tháng thanh niên và nêu cao tinh thần bảo vệ môi trường, sự sẻ chia giữa các sinh viên trong Trường Cơ Khí, Đoàn Thanh niên - Hội Sinh viên Trường Cơ Khí phát động TUẦN SÁCH SME, diễn ra từ ngày 27/3 đến ngày 31-3. Các bạn sinh viên Trường Cơ Khí có những tài liệu, giáo trình đã học, đã đọc xong từ kỳ trước, không phân biệt tài liệu năm nhất, năm hai hay năm 6, năm 7 đều có thể quyên góp cho chương trình tuần sách SME 2023.



SVBK 2023

SVBK là sự kiện thường niên do Đoàn Thanh niên Đại học Bách khoa Hà Nội tổ chức nhằm thúc đẩy các hoạt động sáng tạo của đoàn viên, sinh viên Đại học Bách khoa Hà Nội.

Cuộc thi là nơi giúp các bạn sinh viên được thỏa sức thể hiện bản thân, truyền những năng lượng của tuổi trẻ. Hơn nữa đây còn là nơi khích lệ và đẩy mạnh phong trào học tập, rèn luyện, bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng, sự sáng tạo của đoàn viên, sinh viên Đại học Bách khoa Hà Nội.

Sau hai năm tạm dừng do dịch bệnh, năm nay SVBK 2023 lại được tổ chức trở lại với chủ đề “Sinh viên nếp nghĩ nếp người”.


ĐOÀN THANH NIÊN ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI




CHÀO MỪNG KỶ NIỆM 92 NĂM NGÀY THÀNH LẬP ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH
 (26/03/1931 – 26/03/2023)

LỊCH THI ĐẤU

Bảng A	Bảng B	Bảng C	Bảng D
Cơ Khí	Cao đẳng nghề BK	Sư phạm Kỹ thuật	Ngoại Ngữ
Kinh tế và Quản lý	CNSH - CNTP	Toán UD & Tin học	Đào tạo liên tục
Kỹ thuật Hóa học	Điện - điện tử	CNTT - TT	KH & CN Môi trường
Vật lý Kỹ thuật	Đệt may, Da giày & Thời trang	KH - KT Vật liệu	

Bảng A : 8h00 – 10h00 Bảng B : 10h00 – 12h00
 Bảng C : 13h00 – 15h00 Bảng D : 15h00 – 17h00



Sinh viên
 Nếp nghĩ - Nếp người

ĐẠI HỘI LIÊN CHI HỘI SINH VIÊN TRƯỜNG CƠ KHÍ NHIỆM KỲ 2023 -2025

Được sự đồng ý của Ban Thư ký Hội Sinh viên Đại học, Đảng ủy - Ban Giám hiệu Trường Cơ Khí, Đại hội Đại biểu Hội Sinh viên Trường Cơ Khí đã diễn ra vào tối ngày 23 tháng 03 năm 2023.

Đại hội vinh dự được có sự hiện diện của các vị khách quý đến từ Hội Sinh viên ĐHBKHN, Đoàn Thanh niên Trường Cơ Khí, đại diện BCH HSV/LCHSV các trường/viện bạn, các đồng chí là cựu cán bộ LCHSV các khoa thuộc Trường Cơ Khí, cùng với đó là các đồng chí hội viên tiêu biểu đại diện cho các chi hội trực thuộc.





[#ME1](#) [#ME2](#) [#MEGU](#) [#MEE1](#) [#ME-LUH](#)
[#ME-NUT](#) [#TE1](#) [#TE2](#) [#TEE2](#) [#TE3](#) [#TEEF](#) [#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/>