

Hà Nội, ngày 05 tháng 12 năm 2023

THÔNG BÁO

(v/v: Tham gia buổi tư vấn tại Đại học Bách Khoa Hà Nội)

Kính gửi: Các thầy, cô chủ nhiệm lớp

Do hàng năm số lượng học sinh trường THPT Chuyên KHTN quan tâm và nhập học Đại học Bách Khoa Hà Nội rất nhiều, thực hiện đề nghị của Đại học Bách Khoa Hà Nội về việc phụ huynh và các thầy cô giáo chủ nhiệm phối hợp tổ chức buổi tư vấn hướng nghiệp và tuyển sinh tại Đại học Bách Khoa Hà Nội, Nhà trường gửi thông tin như sau:

Thời gian: Sáng 15/12/2023, đoàn thuê xe chung đón trả tại trường THPT Chuyên KHTN, 182 Lương Thế Vinh, Thanh Xuân, Hà Nội. Đoàn chỉ tổ chức được nếu có tối thiểu 30 người tham gia. Lịch trình chi tiết vui lòng xem Phụ lục đính kèm.

Nội dung chính: Gặp gỡ cán bộ, giảng viên để được tư vấn hướng nghiệp và tuyển sinh năm 2023 của ĐHBKHN, trải nghiệm một số phòng thí nghiệm (lab).

Chi phí (nếu có): Do thành viên tham gia đoàn tự nguyện đóng góp.

Quý phụ huynh và các em học sinh quan tâm vui lòng đăng ký tham dự theo biểu mẫu sau đây của Nhà trường trước 17.00 ngày 12/12/2023: <https://forms.gle/HzSw3Uc3heupPqHh8>. Đoàn sẽ lập nhóm Zalo để tiện cập nhật thông tin cho thành viên.

Kính đề nghị các thầy cô gửi thông tin cho học sinh và phụ huynh lớp mình, nếu cần thêm thông tin, các thầy cô vui lòng liên hệ qua email hsgsweb@gmail.com.

Xin trân trọng cảm ơn!

BAN GIÁM HIỆU

PHỤ LỤC: LỊCH TRÌNH CHI TIẾT

Thời gian	Nội dung hoạt động	Ghi chú
7:00 – 7:15	Tập trung tại 182 Lương Thế Vinh	Điểm danh, ổn định chỗ ngồi
7:15 – 8:00	Xe di chuyển tới ĐHBKHN (số 1 Đại Cồ Việt)	
8:00 – 9:00	Thông tin tuyển sinh chung và hướng nghiệp	- Thông tin chung về tất cả các ngành của ĐHBKHN - Trả lời thắc mắc của PH và HS
9:00 – 11:00	Trải nghiệm tại Khoa ĐTVT	Ảnh dưới
11:00 – 11:30	Về 182 Lương Thế Vinh	

Nội dung giới thiệu Điện tử Viễn thông Dự kiến 2 tuần 1 lần

STT	Tên bài Steam	Nội dung công việc	Người thực hiện	Thời lượng	Địa điểm	Số lượng học sinh có thể tiếp đón
1	Giới thiệu về nội dung ngành Điện tử - Viễn thông - Kỹ thuật máy tính	Giới thiệu sơ qua về nội dung ngành Điện tử - Viễn thông, giao lưu và phát quà các bạn học sinh	PGS. Nguyễn Đức Minh (Trưởng khoa Điện tử) hoặc PGS. Trương Thu Hương (Phó trưởng khoa Kỹ thuật truyền thông)	20 phút	Phòng E601, Tòa nhà C7	30 học sinh
2	Ngôi nhà thông minh IoT	- Giới thiệu về Internet of Things với ví dụ cụ thể là ngôi nhà thông minh IoT - Mô phỏng, demo ngôi nhà thông minh IoT - Giới thiệu chi tiết về các chức năng và sử dụng ngôi nhà IoT - Thực hiện lắp ráp và lập trình điều khiển bóng đèn từ xa	Sinh viên CLB Nghiên cứu khoa học	20 phút	Phòng E601, Tòa nhà C7	30 học sinh
3	Xe điều khiển từ xa	- Giới thiệu về công nghệ và cách thức vận hành điều khiển một xe robot - Thực hiện lắp ráp và lập trình điều khiển xe từ xa	Sinh viên CLB Nghiên cứu khoa học	20 phút		30 học sinh
4	Máy đo nhịp tim	- Giới thiệu về ngành Y sinh và các ứng dụng của Y sinh trong đời sống hiện nay - Thực hành lập trình và đo nhịp tim	Sinh viên CLB Nghiên cứu khoa học	20 phút		30 học sinh
5	Game xử lý ảnh	- Giới thiệu về trí tuệ nhân tạo và xử lý ảnh - Thực hiện trải nghiệm game xử lý ảnh	Phòng lab PGS. Lê Thị Lan/PGS. Nguyễn Thanh Hải	20 phút		30 học sinh
6	Game thực tại ảo	- Giới thiệu về Thực tại ảo - Thực hiện trải nghiệm game thực tại ảo	Phòng lab PGS. Trương Thu Hương	20 phút		30 học sinh