

CHƯƠNG TRÌNH STEM TOUR 2024

TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC VIỆT ĐỨC

Vào lúc 8:00 - 12:00 ngày 07/01/2024, học sinh khối 12 trường THPT Nguyễn Hữu Huân đã được tham gia chương trình Stem Tour 2024 tại trường Đại học Việt Đức.

Chương trình VGU STEM Tour 2024 với chủ đề “*Vì một tương lai phát triển bền vững*” tại VGU đã trang bị kiến thức, kỹ năng STEM đồng thời được khám phá hệ thống các phòng thí nghiệm đạt tiêu chuẩn quốc tế tại VGU. Các em học sinh sẽ có cơ hội trải nghiệm các hoạt động STEM thú vị như:

- Trải nghiệm thiết kế chip IC và khám phá các công nghệ năng lượng bền vững tại phòng thí nghiệm Kỹ thuật điện và Máy tính;
- Tìm hiểu và thực hành lắp ráp, ứng dụng các hệ thống cơ khí nhằm giải quyết các vấn đề thực tiễn tại phòng thí nghiệm Cơ khí;
- Trải nghiệm các hoạt động tương tác với máy tính thú vị tại các phòng thí nghiệm của ngành Khoa học máy tính; Trải nghiệm xây dựng công trình kiến trúc đương đầu với thử thách thiên tai tại phòng thí nghiệm Xây dựng;
- Thử thách thiết kế ô tô tự hành bằng năng lượng xanh và tính toán quãng đường tối ưu bằng máy tính tại phòng thí nghiệm Giao thông thông minh;
- Tham gia thực nghiệm kinh tế cộng đồng hấp dẫn với giảng viên chương trình Tài chính – Kế toán và Quản trị kinh doanh;
- Trải nghiệm hoạt động thiết kế kiến trúc tại các phòng thí nghiệm Kiến trúc.

Ngoài các hoạt động trải nghiệm STEM, các em học sinh còn được tham gia tư vấn chuyên sâu về các chương trình học tại VGU và tham quan khuôn viên có

diện tích hơn 50 ha với các tiện ích phục vụ cho việc sinh hoạt và học tập như thư viện, Ký túc xá, Trung tâm thể thao v.v... Qua chương trình trên, các em đã có những trải nghiệm mới mẻ với các thiết bị công nghệ hiện đại cũng như được bổ sung thêm kiến thức về nhiều lĩnh vực. Bên cạnh đó các em còn nhận được những lời tư vấn tận tình và định hướng nghề nghiệp rõ ràng trong tương lai.

▪ **Một số hình ảnh Chương trình Stem Tour 2024**



STEM TOUR AGENDA

Chủ nhật, Ngày 07.01.2024
08.00 AM - 12.00 PM

06:30 - 08:00
Bus VGU đi chuyển từ Hồ Con Rùa/THPT đến VGU Campus Bình Dương

08:00 - 08:30
Đón khách và Check-in tham dự chương trình

08:30 - 9:00
Khai mạc chương trình VGU STEM TOUR

09:15 - 12:00 - Học sinh
Trải nghiệm Chuyến du hành STEM tại 03 trạm khoa học trong khuôn viên VGU

09:15 - 12:00 - Phụ huynh
Đặt câu hỏi Q&A với Giảng viên VGU
Tham qua Campus tour

12:00 - 13:00
Dùng bữa trưa tại Căn-tin (tự túc)
Kết thúc chương trình và đưa khách về điểm đón



NOTES

- **Trang phục thoải mái, mang giày thể thao và đem theo bình nước** vì bạn sẽ cần đi chuyển nhiều trong khuôn viên của VGU



Khuôn viên 50.5 hecta tại Campus Bình Dương

- **Đối với khách đăng ký xe bus của VGU** đã được thông báo giờ xe xuất phát, **hãy đến trước giờ xuất phát 10 phút** để ổn định chỗ ngồi.
- **Đối với khách di chuyển tự túc** vui lòng đến đúng giờ để trải nghiệm trọn vẹn chương trình

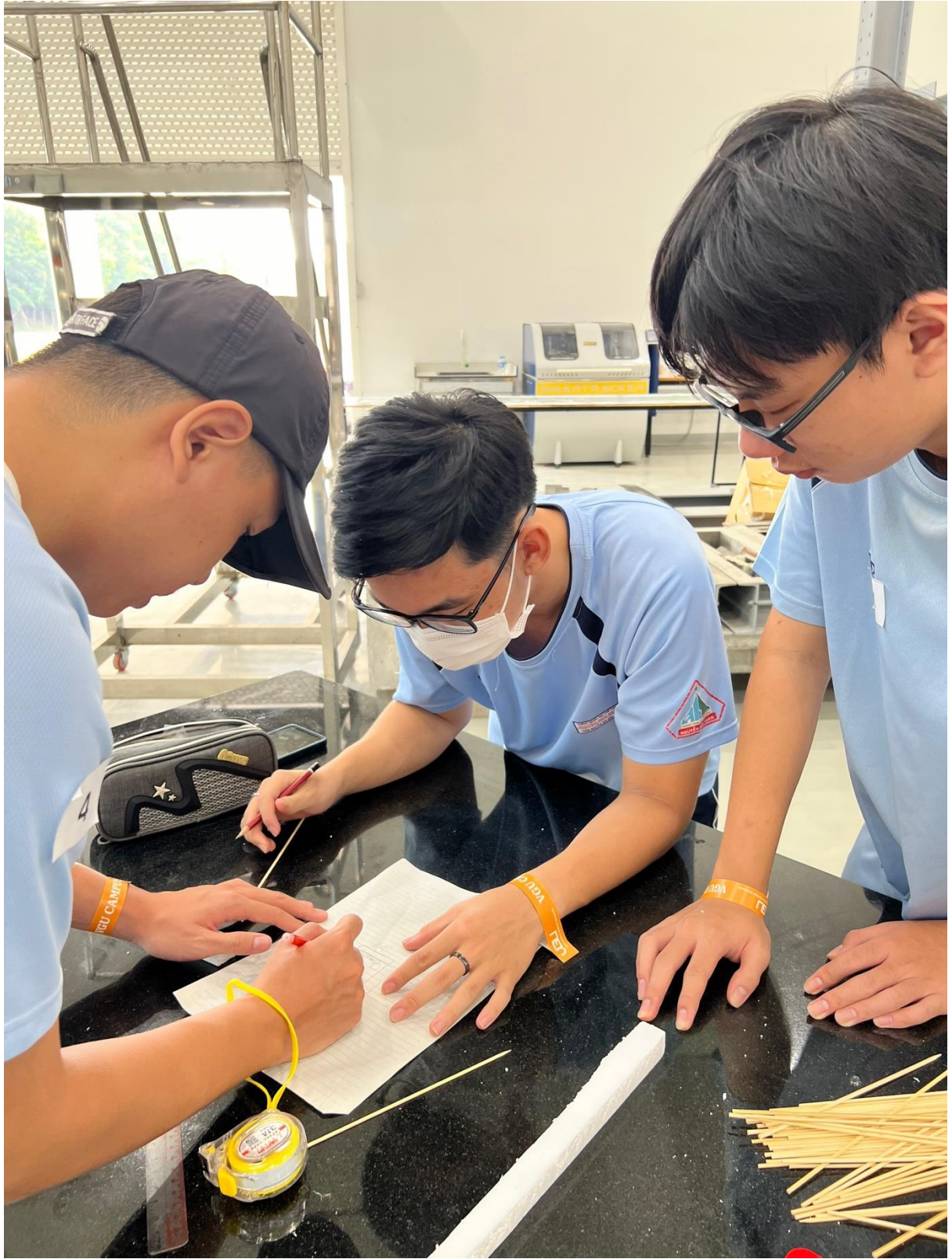






























Vietnamese-German University

STEM TOUR



Thử thách
Thiết kế Chip
& Năng lượng
bền vững



Email:
study@vgu.edu.vn

Phone:
+84 274 2220990, Ext.: 70161







THỬ THÁCH STEM
VÌ MỘT TƯƠNG LAI BỀN VỮNG

Thử thách
màu sắc
trong không gian
nội thất

Email:
study@vgu.edu.vn

Phone:
+84 274 2220990, Ext.: 70161



ROOM 330



















