



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
VIỆN ĐIỆN



Tuần sinh hoạt công dân – tháng 12/2018

SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC HƯỚNG ĐẾN KHỞI NGHIỆP

Trình bày: PGS. Hoàng Sĩ Hồng
Hà Nội 14/12/2018

NỘI DUNG CHÍNH

- » Sinh viên kỹ thuật nghiên cứu khoa học
- » Sáng tạo và khởi nghiệp
- » Những kỹ năng cần thiết cho khởi nghiệp



1.

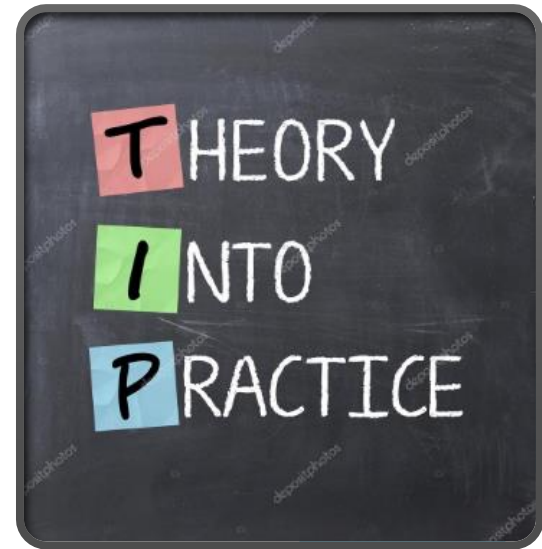
SINH VIÊN KỸ THUẬT

Nghiên cứu khoa học



Mục đích của nghiên cứu khoa học

- » Ứng dụng lý thuyết vào thực tế.
- » Tuổi trẻ có đam mê, sáng tạo và sự gan dạ
- » Cải thiện kỹ năng làm việc.
- » Cải thiện bảng thành tích.
- » ...



Lợi ích của nghiên cứu khoa học

- » Những kiến thức trong sách vở không còn khô khan.
- » Trải nghiệm, học hỏi cùng thầy cô, bạn bè.
- » Có thêm nhiều người bạn tốt, chung chí hướng.
- » Cải thiện các kỹ năng sẽ phục vụ cho trước và sau tốt nghiệp.
- » Ứng dụng sản phẩm vào thực tế



Làm thế nào để nghiên cứu khoa học

- » Tự lập nhóm NC khoa học
- » Tham gia các nhóm NC khoa học (Lab) của Viện Điện...
- » Tiếp tục học lên thạc sỹ khoa học
- » Quỹ Đầu tư uy tín về khcn (21 Quỹ uy tín)

1. Quỹ đầu tư hỗ trợ AFD tại [Việt Nam](#)

2. Quỹ môi trường toàn cầu Việt Nam (GEF)

.

9. Chương trình Đối tác Đối mới Sáng tạo Việt Nam – Phần Lan: IPP

..

21. IDG Ventures Việt Nam



Chương trình thạc sỹ khoa học mới

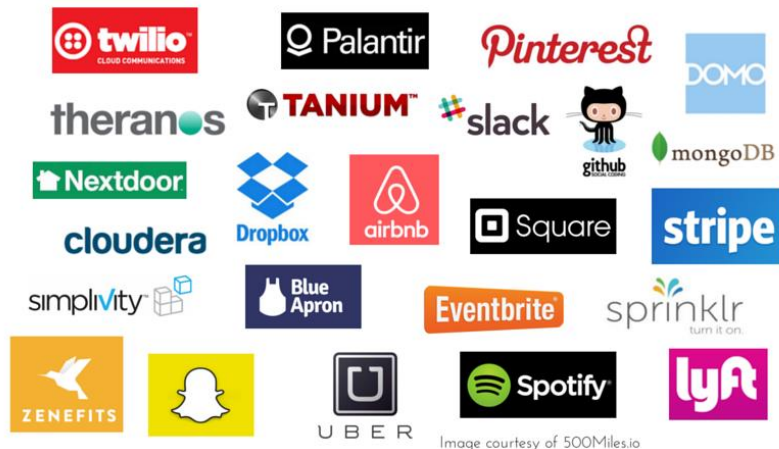
- » Xét tuyển (chứng chỉ tiếng Anh, tốt nghiệp loại khá không quá 3 năm, đúng ngành)
- » Chương trình thiết kế phù hợp cho việc nghiên cứu
- » Tiếp tục hoàn thiện hoặc cải tiến hơn nữa những sản phẩm thiết kế, vấn đề khoa học từ cử nhân
- » Chương trình học chỉ có 45 TC, trong đó chỉ học 24 TC (3 TH, 15 kiến thức nâng cao, 6 tự chọn), 6 TC cho các báo cáo nghiên cứu, 15 TC cho luận văn tốt nghiệp
- » Nhận các học bổng giá trị nếu tham gia lab từ cử nhân

2. KHỞI NGHIỆP

Làm giàu từ công nghệ

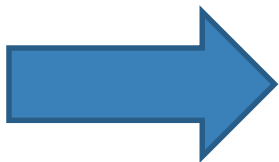
Thế nào là khởi nghiệp

- » Những công ty đang trong giai đoạn bắt đầu kinh doanh.
- » Công ty công nghệ trong giai đoạn lập nghiệp.



Khởi nghiệp cần yếu tố gì

- » Công nghệ mới
- » Mô hình kinh doanh mới
- » Thị trường mới



Mới mẻ tạo ra khác biệt

Trần Việt Hùng startup GotIT



Lĩnh vực: Giáo dục GotIT



Nguyễn Hoàng Trung - Lozi

Lĩnh vực: Ứng dụng về đồ ăn Lozi

TECHFEST – Ngày hội Khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo Quốc gia.

iNut Platform là nền tảng công nghệ, thường sử dụng với các thiết bị phần cứng và các thiết bị phần mềm nhằm tạo nên một hệ thống IoT kết nối giữa những thiết bị chạy bằng điện (cảm biến, đèn, quạt, tụ điện, ...), có thể điều khiển trên điện thoại thông minh hoặc máy vi tính. iNut Platform có thể kết nối các nhà phát triển phần cứng, phần mềm và người sử dụng cuối.

“Nên tập trung vào những sản phẩm có thể giải quyết một thị trường lớn và vô biên giới

Sinh viên kỹ thuật khởi nghiệp cần

- » Nắm bắt xu thế công nghệ mới
- » Nắm bắt xu hướng thị trường
- » Làm chủ kỹ thuật
- » Xây dựng mối quan hệ đa ngành



3.

CÁC KỸ NĂNG CẦN THIẾT

Cho sinh viên khởi nghiệp



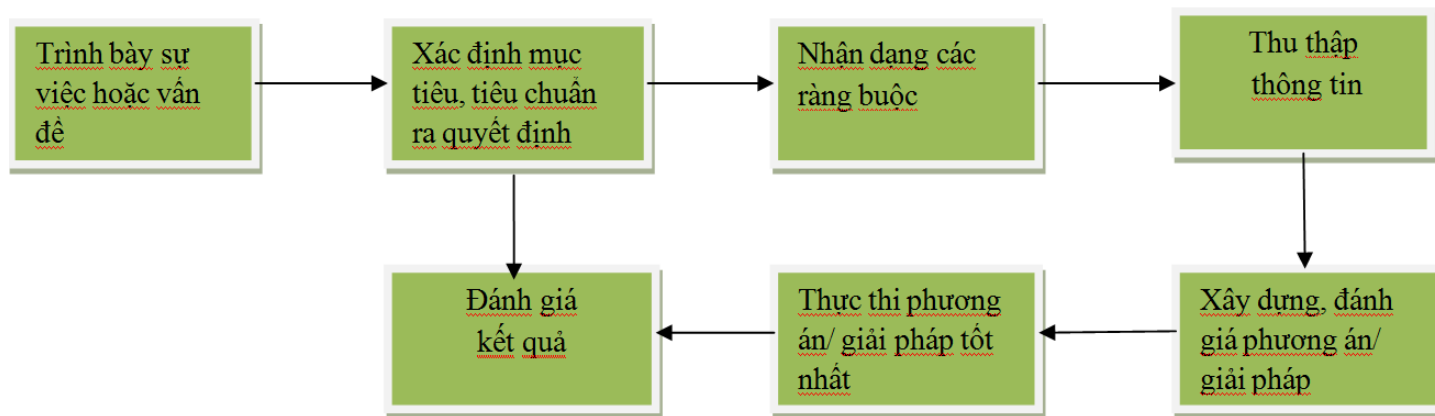
Xác định mục tiêu phù hợp

- » Mục tiêu = kết quả mong muốn + thời gian thực hiện
- » Kết quả và thời gian cùng phải hợp lý
- » Nắm bắt được điều gì cần làm trước

Kỹ năng giao tiếp

- » Chào hỏi và tạm biệt
- » Lắng nghe
- » Trình bày
- » Kiểm soát cảm xúc
- » Đặt câu hỏi
- » ...

Quyết định và xử lý vấn đề



Sơ đồ: Quá trình giải quyết vấn đề và ra quyết định

Kỹ năng thuyết phục người khác

- » Thuyết phục bản thân
- » Thuyết phục đồng nghiệp
- » Thuyết phục khách hàng
- » Thuyết phục nhà đầu tư

Kỹ năng làm việc nhóm

- » **Kỹ năng tổ chức công việc**
- » **Trợ giúp và tôn trọng lẫn nhau**
- » **Có trách nhiệm với công việc được giao**
- » **Khuyến khích và phát triển cá nhân**
- » **Tạo sự đồng thuận**
- » **Vô tư, ngay thẳng**

» Chúc các bạn thành công và
Cảm ơn các bạn đã lắng nghe

