

## Thống kê khảo sát cựu sinh viên ngày 27/11/2011

Tổng số phiếu 17

### Phần lấy ý kiến cá nhân của cựu sinh viên

#### II. Anh/chị mong muốn khoa hỗ trợ về

1. Đào tạo nâng cao:	Số phiếu
Rất cần thiết	5
Cần thiết	6
Không cần thiết	0
Phiếu trắng	6

2. Hội thảo, báo cáo, chuyên đề	Số phiếu
Rất cần thiết	7
Cần thiết	5
Không cần thiết	1
Phiếu trắng	4

#### 3. Những ý kiến đóng góp:

Nếu có những hội thảo KH-KT chuyên ngành chuyên sâu, khoa Cơ khí có thể thông tin rộng rãi cho các cựu SV có quan tâm về HN tham dự.

Đào tạo theo nhu cầu thực tế của doanh nghiệp

Cần nâng cấp cơ sở vật chất (Lab., xưởng, thư viện) cho trường

Tăng diện tích khuôn viên (mở rộng phía 268 LTK)

Tạo liên kết dựa trên những thế mạnh của từng thành viên => mở cơ hội/tạo sức mạnh tổng thể.

Đào tạo quản lý công trình

#### III. Khả năng anh chị có thể giúp cho khoa

#### 4. Tham gia hội thảo hướng nghiệp cho SV tại Khoa

Có	6
Không	4
Phiếu trắng	7

#### 5. Nhận SV thực tập

Có	7
Không	3
Phiếu trắng	7

Số lượng SV có thể nhận (dựa trên phiếu trả lời "Có") 2-3, 4-6, 5-10

Chuyên ngành thực tập	Số phiếu
KT chế tạo	3
KT nhiệt lạnh	1
KT hệ thống CN	3
Máy XD và nâng vận chuyển	2

Cơ khí năng lượng	0
Công nghệ dệt máy	0
Cơ điện tử	0

#### 6. Những ý kiến đóng góp khác

Hoạt động của Khoa CK, cựu SV K82 trong những năm qua là quá tuyệt vời.

Mong tiếp tục duy trì và phát huy chiều sâu.

Website của CSV K82 cần hoàn chỉnh, thường xuyên cập nhật thông tin, hiện tại hình như không có người chuyên trách.

Nếu có thể nên lập kỷ yếu CSV CK82 vào thời điểm thích hợp để đánh dấu ấn tượng CSV K82.

Các dự án tôi tham gia đi sâu về đầu tư, tiếp thị

### Phần lấy ý kiến của doanh nghiệp về kiến thức và kỹ năng của SV-KS

Thông tin về kỹ sư tốt nghiệp ĐH BK làm việc tại đơn vị

1. Lý do đơn vị nhận SV, KS tốt nghiệp từ BK?	Số phiếu
Đơn vị có nhu cầu nhân lực	6
Do uy tín của đơn vị đào tạo (ĐHBK)	4
Do năng lực của đương sự	2
Khác Quan hệ	1
Phiếu trắng	10

#### 2. SV, KS tốt nghiệp từ BK thuộc chuyên ngành nào?

KT chế tạo	5
CN dệt may	0
CK năng lượng	1
Máy XD và nâng chuyển	2
Cơ điện tử	1
KT nhiệt lạnh	2
KT hệ thống công nghiệp	2
Phiếu trắng	10

#### 3. SV, KS làm việc có ứng dụng được kiến thức học tại trường trong công việc?

Điểm	Số phiếu
1	0
2	0
3	0
4	5
5	1
0	11 phiếu trắng

#### 4. SV, KS làm việc có ứng dụng được kỹ năng học tại trường trong công việc?

Điểm	Số phiếu
1	0
2	0

3	1
4	4
5	2
0	10 phiếu trắng

5. Chuyên ngành của SV, KS làm việc có phù hợp với yêu cầu của đơn vị

Điểm	Số phiếu
1	1
2	0
3	1
4	3
5	2
0	10 phiếu trắng

Công ty có phải bồi dưỡng thêm kiến thức chuyên môn thực tế cho kỹ sư?

Không	0
Có	7
Phiếu trắng	10

Ý kiến dựa trên phiếu "Có"

Đã nhiều lần nhận SV thực tập TN ngành nhiệt lạnh. Đã từng giao đề tài TN cho SV  
Tùy ngành nghề sản xuất tại công ty mà bồi dưỡng thêm kiến thức cho kỹ sư  
Thiếu kỹ năng thực tế, khả năng làm việc độc lập, rất yếu về khả năng tổ chức-điều hành  
công việc cả về chuyên môn lẫn tổ chức

Tổng số người của trường hiện đang công tác tại đơn vị/Số người làm đúng ngành đào tạo  
2/0, 6/5, 5/4, 3/3

Đối với ngành đơn vị quan tâm, kiến thức/kỹ năng đặc biệt nào cần được nhấn mạnh

1. Chuyên môn 2. Làm việc nhóm 3. QL sản xuất 4. Giao tiếp 5. Ngoại ngữ 6. Thuyết trình

Ngành	Kiến thức/Kỹ năng	Phiếu trắng
Chế tạo máy	1,2,3,5	12
Xây lắp	1,2,3,4,5,6	
QLCN	1,2,3,4,5,6	
Nhiệt lạnh	4,5	
Mạ kẽm	1	
Hàn cao tầng	1	

Theo đơn vị, trường cần tăng cường cải tiến vấn đề để nâng cao chất lượng đào tạo?

Bổ sung kiến thức về kinh tế

Cần dạy kiến thức thực hành nhiều hơn để sinh viên vừa ra trường có thể làm việc được ngay

Tăng khối lượng thực tập

Phiếu trắng	14
-------------	----

## Phần góp ý của cựu sinh viên về chương trình đào tạo Chuyên ngành Kỹ thuật chế tạo

### KHỐI KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH

Phiếu trắng	11
Có thông tin	6

<b>Sức bền vật liệu 2C</b>	Số phiếu
Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	3

<b>Kỹ thuật điện tử C</b>	Số phiếu
Không rõ	2
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	1

<b>Nguyên lý máy</b>	Số phiếu
Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	3

<b>Vẽ cơ khí</b>	Số phiếu
Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	3

<b>Vật liệu học và xử lý</b>	Số phiếu
Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	1

<b>Thực tập cơ khí đại cương 2</b>	Số phiếu
Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	2

<b>Lập và phân tích dự án</b>	Số phiếu
Không rõ	1
Không cần thiết	0

Cần thiết	2
Rất cần thiết	3

#### **Chi tiết máy**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	2

#### **Kỹ thuật thủy lực và khí nén**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	2

#### **TN KT thủy lực và khí nén**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	2

#### **Dung sai và kỹ thuật đo**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	2

#### **Kỹ thuật chế tạo 1**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	2

#### **TH Điện - Điện tử**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	1

#### **ĐAMH Chi tiết máy**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	3

#### **TN dung sai và kỹ thuật đo**

Không rõ	1
----------	---

Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	1

### **Kỹ thuật điều khiển tự động**

Không rõ	0
Không cần thiết	1
Cần thiết	2
Rất cần thiết	3

### **Kỹ thuật chế tạo 2**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	2

### **Tự động hóa sản xuất**

Không rõ	1
Không cần thiết	1
Cần thiết	1
Rất cần thiết	3

### **Trang bị điện và điện tử**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	1

### **Quá trình thiết kế kỹ thuật**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	2
Rất cần thiết	3

### **ĐAMH Tự động hóa sản xuất**

Không rõ	1
Không cần thiết	1
Cần thiết	1
Rất cần thiết	3

### **Kỹ thuật chế tạo 3**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	2

### **CAD/CAM/CNC**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	2

#### **ĐAMH Kỹ thuật chế tạo**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	3

#### **Máy công cụ**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	2
Rất cần thiết	3

#### **Thực tập cơ khí đại cương 1**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	2

#### **Thực tập cơ khí đại cương 2**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	2

#### **Thực tập tốt nghiệp**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	2
Rất cần thiết	3

Đề nghị các môn học khác:

Vật liệu phi kim loại (nhựa, gốm, composite)

Công nghệ Laser (ứng dụng đo đạc, tạo mẫu, hàn cắt)

#### **KHOẢNG KIẾN THỨC TỰ CHỌN**

Phiếu trắng	12
Có thông tin	5

#### **Các phương pháp gia công đặc biệt**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3

Rất cần thiết 2

**CN vật liệu nhựa và khuôn mẫu**

Không rõ 0

Không cần thiết 0

Cần thiết 3

Rất cần thiết 2

**QL & KT bảo trì công nghiệp**

Không rõ 0

Không cần thiết 0

Cần thiết 3

Rất cần thiết 2

**Đảm bảo chất lượng**

Không rõ 0

Không cần thiết 0

Cần thiết 4

Rất cần thiết 1

**Kỹ thuật nâng vận chuyển**

Không rõ 0

Không cần thiết 0

Cần thiết 4

Rất cần thiết 1

**Lý thuyết biến dạng**

Không rõ 1

Không cần thiết 0

Cần thiết 3

Rất cần thiết 1

**Kỹ thuật cán kim loại**

Không rõ 0

Không cần thiết 0

Cần thiết 4

Rất cần thiết 1

**Tạo mẫu nhanh**

Không rõ 0

Không cần thiết 0

Cần thiết 3

Rất cần thiết 2

**Kỹ thuật đồng thời**

Không rõ 1

Không cần thiết 0



Cần thiết	2
Rất cần thiết	2

#### **CN và thiết bị gia công chính xác**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	2

#### **Nguyên lý gia công vật liệu**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	2

#### **Thiết kế đảm bảo chế tạo và lắp ráp**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	1
Rất cần thiết	4

#### **Thiết kế trang bị công nghệ**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	1

#### **Kỹ thuật biến dạng tạo hình**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	1

#### **Công nghệ hàn**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	1

#### **Kỹ thuật tạo hình KL bột**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	2

#### **Luyện kim hàn**

Không rõ	0
----------	---

Không cần thiết	1
Cần thiết	3
Rất cần thiết	1

#### **Kỹ thuật phun phủ bề mặt**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	1

#### **Kỹ thuật đúc kim loại**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	1

#### **Thiết kế khuôn dập**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	2

#### **Đúc áp lực**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	1

#### **Dao động kỹ thuật**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	1

#### **Phương pháp PTHH**

Không rõ	1
Không cần thiết	1
Cần thiết	2
Rất cần thiết	1

#### **Kỹ thuật độ tin cậy**

Không rõ	2
Không cần thiết	0
Cần thiết	2
Rất cần thiết	1

#### **Truyền nhiệt**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	4
Rất cần thiết	1

#### **Hệ thống PLC**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	2
Rất cần thiết	3

#### **Mô hình hóa hình học**

Không rõ	1
Không cần thiết	1
Cần thiết	1
Rất cần thiết	2

#### **Vật liệu phi kim**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	2

#### **Tối ưu hóa và QHTN**

Không rõ	0
Không cần thiết	1
Cần thiết	2
Rất cần thiết	2

#### **Động lực học cơ hệ**

Không rõ	2
Không cần thiết	0
Cần thiết	1
Rất cần thiết	2

#### **Vi điều khiển**

Không rõ	1
Không cần thiết	0
Cần thiết	2
Rất cần thiết	2

#### **Robot công nghiệp**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	3
Rất cần thiết	2

**Thiết kế HT cơ điện tử**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	1
Rất cần thiết	4

**Quản lý dự án cho KS**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	1
Rất cần thiết	4

**Quản lý sản xuất cho KS**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	1
Rất cần thiết	4

**Quản trị kinh doanh cho KS**

Không rõ	0
Không cần thiết	0
Cần thiết	1
Rất cần thiết	4

Đề nghị các môn học khác:

Dao động cơ trong các môi trường (rắn/lỏng)

Cân bằng động

Kỹ thuật hàn cao tầng và trung tầng hiện nay nhiều nhà máy sản xuất ống thép tại VN đang cần chuyên gia