

## PHIẾU XIN Ý KIẾN TƯ VẤN

về yêu cầu của đơn vị tuyển dụng đối với sinh viên tốt nghiệp đại học  
ngành Công nghệ Sinh học

Kính gửi: .....

Thừa uỷ quyền của Hiệu trưởng Trường đại học Bách Khoa Hà Nội, Viện trưởng Viện Công nghệ Sinh học và Công nghệ Thực phẩm – Chủ tịch hội đồng phát triển chương trình đào tạo ngành Công nghệ thực phẩm và Công nghệ Sinh học xin gửi lời chào trân trọng tới Lãnh đạo Quý Công ty.

Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội đã và đang đào tạo bắc đại học các chương trình đào tạo thuộc ngành Công nghệ sinh học :

- Kỹ sư kỹ thuật Sinh học (5 năm)
- Cử nhân kỹ thuật Sinh học (4 năm)

Cử nhân và kỹ sư tốt nghiệp các chương trình đào tạo trên được tuyển dụng làm việc trong các cơ sở nghiên cứu, công ty, nhà máy, cơ quan quản lý... về Công nghệ sinh học hoặc các ngành liên quan. Tuy nhiên, hiện nhiều ý kiến cho rằng chất lượng đào tạo bắc Đại học hiện nay ở nước ta nói chung và của Trường đại học Bách Khoa Hà Nội nói riêng chưa đáp ứng được yêu cầu của các nhà tuyển dụng.

Chất lượng đào tạo Đại học phụ thuộc vào điều kiện cơ sở vật chất và trình độ của đội ngũ đào tạo và quản lý đào tạo, và đặc biệt vào tiêu chuẩn đầu ra đối với sinh viên, đáp ứng được yêu cầu của các nhà tuyển dụng.

Nhằm mục tiêu xây dựng chương trình đào tạo đáp ứng tốt nhất với yêu cầu và vị trí công tác sau này của sinh viên ra trường, trường ĐHBK HN mong muốn xin ý kiến tư vấn của Quý Công ty cho tiêu chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo bắc Đại học.

Xin đề nghị Quý công ty cho biết ý kiến của mình cho các câu hỏi dưới đây.

Xin trân trọng cảm ơn sự hỗ trợ quý báu của Quý Công ty cho công tác đào tạo của trường Đại học Bách khoa Hà nội.

## BỘ CÂU HỎI

### I. Thông tin chung

1.1 Ngày điều tra

1.2 Tổ chức / tên công ty

Tên tổ chức/công ty:

Được thành lập năm .....

Số lượng nhân viên chính thức: .....

Số lượng nhân viên thời vụ: .....

Trình độ chuyên môn của nhân viên:

Cử nhân: ..... Kỹ sư: ..... Thạc sĩ: ..... Tiến sĩ: .....

Trình độ khác: .....

1.3 Địa chỉ:

1.4 Điện thoại:

1.5 E-mail:

1.6 Địa chỉ website (nếu có):

1.7: Vị trí của quý vị trong tổ chức/công ty

1.8. Tổ chức/Công ty của quý vị quan tâm tới lĩnh vực nào nhất trong ngành Kỹ thuật Sinh học?

Xin vui lòng xếp thứ tự từ 1 đến 6, bắt đầu từ lĩnh vực quan tâm nhất (1) đến lĩnh vực ít quan tâm nhất (6).

Lĩnh vực quan tâm	Nº
Hóa sinh/ Vi sinh / Sinh học phân tử	<input type="checkbox"/>
Sản xuất sản phẩm sinh học / quy trình sản xuất (phần cứng, quy trình ...)	<input type="checkbox"/>
Nghiên cứu và phát triển sản phẩm sinh học	<input type="checkbox"/>
Quá trình và thiết bị công nghệ sinh học	<input type="checkbox"/>
An toàn sinh học	<input type="checkbox"/>
Bảo vệ môi trường	<input type="checkbox"/>

1.9. Tổ chức/Công ty của bạn quan tâm tới tuyển dụng cán bộ có trình độ nào sau đây trong lĩnh vực Kỹ thuật Sinh học?

Xin vui lòng xếp thứ tự từ 1 đến 5, bắt đầu từ đối tượng quan tâm nhất (1) đến đối tượng ít quan tâm nhất (5).

Lĩnh vực quan tâm	Nº
Cao đẳng	<input type="checkbox"/>
Cử nhân (Tốt nghiệp sau 4 năm)	<input type="checkbox"/>
Kỹ sư (Tốt nghiệp sau 5 năm)	<input type="checkbox"/>
Thạc sĩ	<input type="checkbox"/>
Tiến sĩ	<input type="checkbox"/>

## II. Sự cần thiết đào tạo nhân viên các mảng kiến thức sau trong Công nghệ sinh học

Quí vị trả lời theo thang điểm bằng cách đánh dấu "√" vào ô tương ứng

- 1: Hoàn toàn không đồng ý
- 2: Không đồng ý
- 3: Tương đối đồng ý
- 4: Đồng ý
- 5: Hoàn toàn đồng ý

<b>2.1. Các yêu cầu của quý tổ chức/ công ty về kiến thức của nhân viên làm việc trong lĩnh vực Công nghệ Sinh học là gì?</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1. Nắm vững kiến thức hóa sinh, vi sinh, sinh học phân tử					
2. Hiểu biết công nghệ sản xuất					
3. Hiểu biết về an toàn sinh học					
4. Hiểu biết về quản lý chất lượng sản phẩm sinh học					
5. Nắm vững kỹ thuật phân tích chất lượng sản phẩm					
6. Hiểu biết về quá trình và thiết bị và kiểm soát					
7. Ý kiến khác (xin liệt kê)					

<b>2.2 Theo quí vị, những tiêu chí nào cần thiết cho một sinh viên đại học sau khi tốt nghiệp được tiếp nhận làm việc trong công ty?</b>				
<b>❖ Kiến thức</b>				
<b>+ Các kiến thức chuyên môn cần thiết để làm việc trong lĩnh vực CN Sinh học là gì?</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1. Kiến thức cơ bản về hóa sinh, vi sinh, sinh học phân tử				
2. Kiến thức cơ sở về các quá trình cơ bản trong sản xuất				
3. Kiến thức về hệ thống quản lý chất lượng				
4. Kiến thức cơ bản về Hóa (hóa lý, hóa hữu cơ)				
5. Kiến thức cơ bản về Sinh (Sinh học đại cương, Sinh học tế bào; Di truyền; Miễn dịch học)				
6. Nắm vững kỹ thuật phân tích chất lượng				
7. Ý kiến khác (xin liệt kê)				

+ Các kiến thức cần thiết khác để làm việc trong lĩnh vực Công nghệ Sinh học là gì?	1      2      3      4      5
1. Đạo đức sinh học	
2. Kinh doanh các sản phẩm sinh học	
3. Xã hội học	
4. Ý kiến khác (xin liệt kê)	
<b>❖ Kỹ năng</b>	
+ Các kỹ năng cơ bản cần thiết để làm việc trong lĩnh vực CN Sinh học là gì?	1      2      3      4      5
1. Giao tiếp	
2. Ngoại ngữ (Tiếng Anh)	
3. Quản lý thời gian	
4. Kỹ năng mềm (thuyết trình, hòa đồng ...)	
5. Công nghệ thông tin (CNTT) (Tin học văn phòng, các phần mềm chuyên dụng trong lĩnh vực CNSH)	
6. Làm việc nhóm	
7. Ý kiến khác (xin liệt kê)	
<b>❖ Thái độ</b>	
+ Thái độ cần thiết để làm việc trong Quý công ty là gì?	1      2      3      4      5
1. Hợp tác và phối hợp với các đồng nghiệp	
2. Kỷ luật	
3. Trung thực và đúng giờ tại nơi làm việc	

4. Thái độ khi làm việc nhóm						
5. Ý kiến khác (xin liệt kê)						

Quí Công ty cho ý kiến theo thang điểm bằng cách đánh dấu "" vào ô tương ứng

- 1: Hoàn toàn không ảnh hưởng
- 2: Ảnh hưởng ít
- 3: Tương đối ảnh hưởng
- 4: Ảnh hưởng
- 5: Rất ảnh hưởng

2.3. Theo quý vị đâu là những điểm yếu của sinh viên mới tốt nghiệp ra trường gây ảnh hưởng không tốt đến hoạt động sản xuất kinh doanh của quý công ty	Mức độ ảnh hưởng đến công ty				
	1	2	3	4	5
1. Không nắm vững Cơ sở khoa học của các công đoạn trong CN sản xuất					
2. Không nắm vững cấu tạo, nguyên lý hoạt động và cách vận hành các thiết bị trong dây chuyền sản xuất					
3. Không nắm được nguyên tắc hoạt động và cách sử dụng các thiết bị, máy móc, dụng cụ để phân tích chất lượng sản phẩm					
4. Không có khả năng tổ chức và lên kế hoạch làm việc					
5. Không có khả năng phân tích vấn đề, vận dụng kiến thức để đưa ra phương án xử lý sự cố trên dây chuyền sản xuất					
6. Không có khả năng đưa ra được phương án kỹ thuật để sản phẩm đạt chất lượng ổn định					
7. Không hiểu biết về các hệ thống quản lý chất lượng					
8. Không có khả năng sử dụng tiếng Anh trong công việc (khi cần)					
9. Những điểm yếu kém khác mà quý công ty thấy là cần phải lưu ý (xin liệt kê)					

Trân trọng cảm ơn!