

Núi Thành, Ngày 05 tháng 12 năm 2011

## **QUY ĐỊNH HOẠT ĐỘNG CHƯƠNG TRÌNH THACO – KHỞI NGUỒN KHỞI NGHIỆP VỚI ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP HCM**

### **I. MỤC ĐÍCH-Y NGHĨA**

Doanh nghiệp giúp cho sinh viên đi sâu vào thực tiễn sản xuất, thông qua các đề tài nghiên cứu khoa học, do doanh nghiệp phối hợp với nhà trường đề nghị theo những chương trình cụ thể và gắn kết. Chỉ có như thế sau khi ra trường sinh viên sẽ bắt nhịp được ngay với sản xuất, nắm bắt và vận dụng linh hoạt được kiến thức vào công việc. Ngoài kỹ năng chuyên môn, sinh viên cần có kỹ năng quản lý, có niềm tin vào tương lai nghề nghiệp và tự tin với công việc mình làm.

Doanh nghiệp cùng nhà trường thông qua các đề tài nghiên cứu khoa học kỹ thuật (KH-KT), tạo ra sản phẩm công việc khoa học công nghệ cho sinh viên. Qua đó góp phần nâng cao khả năng tập sự nghiên cứu cho sinh viên và giúp sinh viên sau khi ra trường có thể mở rộng khả năng tìm việc làm theo chuyên môn rộng với mức thu nhập cao.

Công ty cổ phần ô tô Trường Hải (Thaco) đề xuất 2 chương trình phối hợp cùng với hai trường Đại học Bách khoa Tp HCM trong việc đào tạo sinh viên làm nghiên cứu Khoa học Kỹ thuật như sau:

- Sinh viên làm Nghiên cứu Khoa Học-Kỹ thuật Với Thaco (**Science-Technology Research With Thaco for Students: WT4S**)
- Sinh viên làm Luận văn tốt nghiệp Tại Thaco (**Thesis At Thaco For Students: TAT4S**)

Để hỗ trợ cho các chương trình này, Thaco còn có 2 chương trình phụ trợ:

- Thực tập tốt nghiệp tại Thaco
- Cấp học bổng Thaco

Những chương trình này sẽ là những nguồn khởi nghiệp, tạo nên sự nghiệp chuyên môn ban đầu cho sinh viên ngay từ khi còn ngồi trên ghế nhà trường.

**Các chương trình này tùy theo tình hình phát triển sẽ được 2 bên phối hợp thực hiện hàng năm.**

Ngoài ra, trong khuôn khổ hợp tác giữa Thaco và Đại học Bách khoa Tp HCM, Thaco phối hợp với 3 ngành trong trường thực hiện 3 đề tài nghiên cứu khoa học dành riêng cho các giáo viên tham gia các chương trình trên.

### **II. SINH VIÊN LÀM NGHIÊN CỨU KHOA HỌC-KỸ THUẬT VỚI THACO (WT4S)**

#### **1. Đối tượng tham gia:**

- Dành cho các sinh viên năm thứ 3 trở lên
- Có học lực khá, giỏi

- Chuyên ngành:
  - + Kỹ thuật ô tô máy động lực,
  - + Cơ khí chế tạo máy,
  - + Cơ điện tử,
  - + Điện – Điện tử,
  - + Kỹ thuật và công nghệ hóa học
  - + Quản lý công nghiệp
  
- Ưu tiên cho các sinh viên quê tại các tỉnh miền Trung từ Nghệ An đến Phú Yên

## 2. Phương thức thực hiện:

Tùy theo tình hình thực tế, có thể có 2 phương án sau:

**Phương án 1:** Thaco sẽ lựa chọn một số đề tài KH-KT đang và sẽ triển khai tại đơn vị để gửi đến các trường. Trên cơ sở đó nhà trường sẽ chọn hoặc cho các sinh viên đăng ký theo một danh sách (kèm theo một danh sách các thầy, cô hướng dẫn) thuộc các chuyên ngành trên để thực hiện đề tài KH-KT. Sau khi nhận được các danh sách này từ nhà trường, Thaco sẽ xem xét và duyệt kinh phí thực hiện đề tài KH-KT. Các thầy, cô và các cán bộ của Thaco sẽ đồng hướng dẫn các đề tài cho các sinh viên. Sau khi hoàn thành các sinh viên phải báo cáo nghiệm thu đề tài trước hội đồng KH-KT chung giữa nhà trường và Thaco.

**Phương án 2:** Nhà trường sẽ đề xuất các đề tài nghiên cứu khoa học cho Thaco, trên cơ sở đó hội đồng KH-KT của Thaco sẽ xem xét khả năng ứng dụng của các đề tài trên vào doanh nghiệp của mình và chọn lựa để gửi lại cho trường. Từ đó trường sẽ chọn các sinh viên hội đủ điều kiện của Thaco đưa ra để làm các đề tài trên gửi lại cho Thaco. Căn cứ vào đó Thaco sẽ duyệt cấp kinh phí để các sinh viên thực hiện đề tài.

## 3. Quyền lợi và nghĩa vụ của sinh viên:

### Quyền lợi:

- Hàng năm, Thaco tài trợ một khoản kinh phí để sinh viên nghiên cứu khoa học tại Thaco. **Năm 2012 dự kiến 250.000.000 đồng (hai trăm năm mươi triệu đồng).**
- Khoản kinh phí trên sẽ do Ban Khoa học-Kỹ thuật-Công nghệ của Thaco quản lý và sẽ cấp cho các đề tài được Hội đồng KH-KT của Thaco tuyển chọn.
- Các đề tài được chọn phải:
  - Phù hợp với mục tiêu sản xuất của Thaco
  - Có hàm lượng khoa học công nghệ cao
  - Có tính khả thi và ý nghĩa kinh tế - kỹ thuật cao
- Kinh phí cho mỗi đề tài cấp theo quy mô và nội dung. Nhưng không quá 15.000.000đ (mười lăm triệu đồng)/1 đề tài.
- Các sinh viên có thể dùng đề tài này làm luận văn tốt nghiệp sau này.
- Được bố trí công việc phù hợp chuyên môn và năng lực tại Thaco sau khi ra trường

### Nghĩa vụ:

- Nỗ lực nghiên cứu, sáng tạo để hoàn thành đề tài đúng thời hạn.
- Trong thời gian làm việc tại Thaco phải tuân thủ các quy định, nội quy của Thaco.

## 4. Trách nhiệm và quyền lợi của Thaco:

### Trách nhiệm:

- Cấp kinh phí thực hiện đề tài đúng hạn.
- Hoàn trả các chi phí phụ phát sinh trong quá trình sinh viên thực hiện đề tài (đi lại, ăn uống, chỗ ở khi sinh viên đi khảo sát và nghiên cứu tại KLH Chu Lai của Thaco)
- Cử cán bộ của công ty hướng dẫn thực tế cho sinh viên.
- Kiểm soát tiến độ thực hiện đề tài.
- Tổ chức cùng nhà trường đánh giá nghiệm thu đề tài.

- Tổ chức hội thảo KH-KT cho các sinh viên (khi cần thiết).
- Cam kết đảm bảo việc làm cho sinh viên sau khi ra trường.

#### **Quyền lợi:**

- Đồng sở hữu với trường toàn bộ hồ sơ, tài liệu đề tài của sinh viên sau khi hoàn thành.

### **III. SINH VIÊN LÀM LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP TẠI THACO (TAT4S)**

#### **1. Đối tượng tham gia:**

- Dành cho các sinh viên năm cuối
- Có học lực khá, giỏi
- Chuyên ngành:
  - + Kỹ thuật ô tô máy động lực,
  - + Cơ khí chế tạo máy,
  - + Cơ điện tử,
  - + Quản lý công nghiệp
- Ưu tiên cho các sinh viên quê tại các tỉnh miền Trung từ Nghệ An đến Phú Yên

#### **2. Phương thức thực hiện:**

Thaco sẽ lựa chọn một số đề tài KH-KT chính đang và sẽ triển khai tại đơn vị để gửi đến nhà trường. Trên cơ sở đó trường sẽ chọn hoặc cho các sinh viên đăng ký theo một danh sách (kèm theo một danh sách các thầy, cô hướng dẫn) thuộc các chuyên ngành trên để thực hiện dưới dạng luận văn tốt nghiệp. Sau khi nhận được các danh sách này từ quý Trường, Thaco sẽ xem xét, tuyển chọn đề tài phù hợp với kinh phí thực hiện đề tài luận văn tốt nghiệp trong năm. Các thầy, cô và các cán bộ của Thaco sẽ đồng hướng dẫn luận văn tốt nghiệp cho các sinh viên. Bảo vệ luận văn tốt nghiệp sẽ do quý trường tổ chức trong đó có sự tham dự của hội đồng KH-KT của Thaco.

#### **3. Quyền lợi và nghĩa vụ của sinh viên:**

##### **Quyền lợi:**

- Được tài trợ 5 – 10 triệu đồng để thực hiện đề tài luận văn được duyệt, ngoài ra Thaco sẽ đài thọ thêm một số kinh phí phát sinh như: đi lại, ăn uống, chỗ ở khi sinh viên khảo sát và nghiên cứu tại KLH Chu Lai hoặc tại các cơ sở sản xuất khác của Thaco (kinh phí này nằm ngoài kinh phí đề tài)
- Ngay sau khi ra trường các sinh viên sẽ được bố trí công việc phù hợp chuyên môn và năng lực tại Thaco.

##### **Nghĩa vụ:**

- Nỗ lực nghiên cứu, sáng tạo để hoàn thành luận văn tốt nghiệp đúng thời hạn.
- Trong thời gian làm việc tại Thaco phải tuân thủ các quy định, nội quy của Thaco.

#### **4. Trách nhiệm và quyền lợi của Thaco:**

##### **Trách nhiệm:**

- Cấp kinh phí thực hiện luận văn tốt nghiệp đúng hạn.
- Hoàn trả các chi phí phụ phát sinh trong quá trình sinh viên thực hiện đề tài.
- Cử cán bộ của công ty hướng dẫn thực tế cho sinh viên.
- Tham gia cùng nhà trường đánh giá luận văn tốt nghiệp.
- Cam kết đảm bảo việc làm cho sinh viên sau khi ra trường.

##### **Quyền lợi:**

- Đồng sở hữu với trường toàn bộ hồ sơ, tài liệu luận văn tốt nghiệp của sinh viên sau khi hoàn thành.

## IV. SINH VIÊN THỰC TẬP TỐT NGHIỆP TẠI THACO

### 1. Đối tượng tham gia:

- Dành cho các sinh viên năm cuối
- Có học lực khá, giỏi
- Chuyên ngành:
  - + Kỹ thuật ô tô máy động lực,
  - + Cơ khí chế tạo máy,
  - + Cơ điện tử,
  - + Quản lý công nghiệp
- Ưu tiên cho các sinh viên quê tại các tỉnh miền Trung từ Nghệ An đến Phú Yên

### 4. Quyền lợi và nghĩa vụ của sinh viên:

#### Quyền lợi:

- Được Thaco cấp chi phí đi lại, ăn uống, chỗ ở tại nơi thực tập,
- Sau khi thực tập xong sẽ được đưa vào chương trình làm luận văn tốt nghiệp tại Thaco nếu có nhu cầu.

#### Nghĩa vụ:

- Nỗ lực nghiên cứu, sáng tạo để hoàn thành thực tập tốt nghiệp đúng thời hạn.
- Trong thời gian làm việc tại Thaco phải tuân thủ các quy định, nội quy của Thaco.

### 5. Trách nhiệm và quyền lợi của Thaco:

#### Trách nhiệm:

- Thanh toán chi phí đi lại, ăn ở cho sinh viên.
- Cử cán bộ của công ty hướng dẫn thực tế cho sinh viên.
- Tham gia cùng nhà trường đánh giá kết quả thực tập tốt nghiệp.

## V. CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG THACO

### 1. Đối tượng tham gia:

- Dành cho các sinh viên nghèo, vượt khó trong học tập, đạt kết quả tốt, xuất sắc
- Dành cho sinh viên có kết quả học tập, rèn luyện giỏi, xuất sắc
- Chuyên ngành:
  - + Kỹ thuật ô tô máy động lực,
  - + Cơ khí, cơ điện tử
  - + Quản lý công nghiệp

### 2. Mức học bổng:

- Sinh viên có kết quả học tập khá: 5 triệu đồng/năm/sinh viên, 21 suất cho 3 ngành (3 ngành 21 suất x 5 = 105 triệu),
- Sinh viên học giỏi trở lên: 7 triệu đồng/năm/sinh viên, mỗi ngành 5 suất, (3 ngành 15 suất x 7 = 105 triệu)

## VI. CHƯƠNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

Chương trình này dành cho 3 chuyên ngành:

- + Kỹ thuật ô tô máy động lực,
- + Cơ khí chế tạo máy,
- + Cơ điện tử,

Trên cơ sở tham gia các chương trình trên, các thầy cô của Đại học Bách khoa Tp HCM sẽ đề xuất mỗi ngành một đề tài NCKH phù hợp khả năng của các thầy cô và đáp ứng theo những yêu cầu của thực tế sản xuất tại Thaco.

3 đề tài trên sẽ được Thaco cấp kinh phí và tạo điều kiện cơ sở vật chất thực hiện theo những quy định hiện hành về quản lý khoa học công nghệ tại các xí nghiệp.

## **VII. Quyền lợi và trách nhiệm của Đại học Bách khoa Tp HCM:**

### **Quyền lợi:**

- Nhà trường có môi trường tốt để sinh viên tiếp cận, thực tập, làm luận án tốt nghiệp, làm nghiên cứu khoa học tại Thaco.
- Nhà trường có điều kiện và môi trường tốt để cán bộ giảng dạy thực hiện các nghiên cứu khoa học với các chủ đề thực tế tại Thaco.
- Cán bộ giảng dạy qua thực tế nghiên cứu tại Thaco để cập nhật, bổ sung vào nội dung bài giảng, giáo án, giáo trình, các kiến thức về công nghệ cơ khí, ô tô, điện-điện tử, quản lý công nghiệp, kinh tế...
- Thông qua thực tiễn sản xuất tại Thaco, cán bộ giảng dạy của Trường có thể xây dựng các đề tài, dự án khoa học công nghệ các cấp của Trường với sự hỗ trợ, giúp đỡ về cơ sở vật chất của Thaco.

### **Trách nhiệm:**

- Thành lập một bộ phận chuyên trách quản lý đề tài KH-KT và tác nghiệp cùng Ban KH-KT-CN của Thaco.
- Đề xuất các đề tài có thể thực hiện và ứng dụng tại Thaco.
- Hướng dẫn các sinh viên tham gia đăng ký vào các đề tài NCKH và luận văn tốt nghiệp
- Bố trí các thầy/cô giáo tham gia đồng hướng dẫn các đề tài cùng các kỹ sư của Thaco.
- Quản lý về nhân sự và tiến độ thực hiện đề tài.
- Tuyên truyền và vận động sinh viên các ngành nêu trên tích cực tham gia vào chương trình “Thaco khơi nguồn khởi nghiệp” do Thaco đưa ra.

## **VIII. Một số trường hợp phát sinh trong quá trình làm đề tài nghiên cứu KH-KT của Thaco:**

### **Dạng 1:**

- Đang triển khai làm đề tài vì lý do sức khỏe không thể tiếp tục
- Chuyển Trường hoặc đi du học
- Không đủ khả năng thực hiện tiếp tục

Với 3 trường hợp trên các sinh viên phải làm tờ trình xin hủy đề tài và được sự đồng ý của cán bộ hướng dẫn trực tiếp và xác nhận của BGH nhà Trường. Doanh nghiệp không thu hồi phần kinh phí đã chi

### **Dạng 2:**

- Bỏ học tại Trường
- Buộc thôi học khi đang thực hiện đề tài
- Vi phạm pháp luật

Với 3 Trường hợp trên doanh nghiệp sẽ có các hình thức xử lý thu hồi phần kinh phí còn lại (đã chi) của đề tài.