

THÔNG BÁO SỐ 1

VỀ VIỆC TỔ CHỨC NGÀY HỘI KỸ THUẬT 2014

- Kính gửi:**
- **Quý Thầy Cô;**
 - **Các sinh viên Khoa Cơ khí;**

Ban tổ chức Ngày hội Kỹ thuật 2014 xin trân trọng thông báo đến Quý Thầy Cô, các sinh viên Khoa Cơ khí và các nhóm dự thi về việc triển khai những hoạt động của Ngày hội Kỹ thuật năm 2014 như sau:

1. Thời gian và địa điểm tổ chức

- Thời gian: **7 giờ 30, thứ sáu, ngày 27/06/2014**
- Địa điểm: **Trường ĐH Bách khoa – ĐHQG TP.HCM**

268 Lý Thường Kiệt, Quận 10, TPHCM

- Thành phần tham gia: tất cả các sinh viên đang học môn Nhập môn về kỹ thuật và sinh viên Khoa Cơ khí tham gia các đồ án môn học về Chi tiết máy, Kỹ thuật chế tạo.

2. Công tác tổ chức

Công tác tổ chức Ngày hội kỹ thuật 2014 được thực hiện bởi các ban và các thành viên như sau:

BAN CHỈ ĐẠO

PGS.TS. Nguyễn Hữu Lộc (Trưởng Ban)

TS Phạm Công Bằng (Phó Trưởng Ban)

BAN TỔ CHỨC:

ThS. Trần Đại Nguyên (Trưởng Ban)

ThS. Huỳnh Hữu Nghị (Phó Trưởng Ban)

PGS.TS. Phạm Ngọc Tuấn (Ủy viên)

ThS. Huỳnh Công Lớn (Ủy viên)

TS. Hồ Thị Minh Hương (Ủy viên)

BAN ĐIỀU HÀNH CUỘC THI

PGS.TS Phạm Ngọc Tuấn (Trưởng Ban)

ThS. Huỳnh Công Lớn (Phó Trưởng Ban)

ThS. Đỗ Thị Ngọc Khánh (Ủy viên)

PGS.TS. Nguyễn Hồng Ngân (Ủy viên)

TS. Trần Anh Sơn (Ủy viên)

TS. Lê Ngọc Bích (Ủy viên)

ThS. Hồ Thị Phương Dung (Ủy viên)

BAN THÔNG TIN, AN NINH VÀ HẬU CẦN

ThS. Huỳnh Hữu Nghị (Trưởng Ban)

KS. Thân Trọng Khánh Đạt (Phó Trưởng Ban)

KS. Nguyễn Minh Dương (Ủy viên)

KS. Trần Quang Phước (Ủy viên)

KS. Trần Ngọc Phước Thanh (Ủy viên)

3. Hoạt động giới thiệu, quảng bá Khoa và các Bộ môn

Hoạt động trọng tâm trong Ngày hội Kỹ thuật là quảng bá hình ảnh của Khoa và của từng đơn vị thuộc Khoa đến với các doanh nghiệp, các cơ quan đơn vị ngoài Khoa và ngoài Trường, các sinh viên, đặc biệt là sinh viên các khóa đang chuẩn bị phân ngành. Đề nghị các đơn vị lưu ý thực hiện các nội dung trưng bày sản phẩm gồm:

- Cung cấp ít nhất 3 luận án tốt nghiệp;
- Lựa chọn tham gia các sản phẩm mô hình từ các đồ án môn học và đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên do đơn vị quản lý;
- Thực hiện poster giới thiệu đơn vị (theo mẫu phụ lục 3) để treo trong Ngày hội Kỹ thuật và sử dụng trong các hoạt động sau này. Các đơn vị có thể thực hiện dựa trên nội dung của Ngày Hội Kỹ Thuật 2013. Trong trường hợp tiếp tục sử dụng mà không có thay đổi trên phiên bản cũ, đề nghị đơn vị có ý kiến chính thức.

Các đơn vị lập danh sách luận án và sản phẩm mô hình từ đồ án, đề tài đăng ký tham gia trưng bày gửi về Ban Tổ chức (theo địa chỉ bên dưới) trước ngày 09/6/2014, poster gửi file gốc trước ngày 12/6/2013.

4. Phần thi kỹ thuật:

3.1 Hình thức thi

Phần thi kỹ thuật bao gồm 2 vòng thi: thi sản phẩm và thi thuyết trình

Vòng 1: Thi sản phẩm

a. Đua xe

- Đua xe chạy xa nhất: chọn 05 đội vào vòng 2.
- Đua xe chạy nhanh nhất: chọn 05 đội vào vòng 2.

b. Thi mô hình sản phẩm

- Chọn 05 đội có điểm cao nhất cho các lớp học môn nhập môn kỹ thuật.
- Chọn 05 đội có điểm cao nhất cho các nhóm lớp khác.

Vòng 2: Thi thuyết trình

- Các đội được vào vòng 2 sẽ báo cáo về quá trình làm việc và kết quả thực hiện của nhóm trước ban giám khảo.
- Cơ sở để xếp hạng chung cuộc: tổng điểm thuyết trình và điểm vòng 1.

4.2 Cơ cấu giải thưởng

Có 4 nhóm giải thưởng cho với cơ cấu cụ thể như sau:

- Nhóm xe đua thuộc môn học Nhập môn về Kỹ thuật:
 - o 01 giải Nhất
 - o 02 giải Nhì
 - o 03 giải Ba
- Nhóm mô hình sản phẩm khác thuộc môn học Nhập môn về Kỹ thuật:
 - o 01 giải Nhất
 - o 02 giải Nhì
 - o 04 giải Ba
- Đồ án Kỹ thuật Chế tạo:
 - o 01 giải Nhất
 - o 01 giải Nhì
 - o 01 giải Ba
- Đồ án Chi tiết máy:
 - o 01 giải Nhất

- 01 giải Nhì
- 01 giải Ba
- Ngoài ra, còn có các giải thưởng phụ:
 - 01 giải xe chạy xa nhất.
 - 01 giải xe chạy nhanh nhất.
 - 01 giải mô hình sáng tạo do Ban Giám khảo lựa chọn.

4.3 Yêu cầu

- Các đội tham gia phải nộp cho Ban tổ chức:
 - 01 bản giới thiệu (theo mẫu phụ lục 4), in màu trên khổ giấy A4 và gửi file, bao gồm nội dung và hình ảnh về nhóm thi và sản phẩm dự thi. Riêng các đội đạt giải có nhiệm vụ in lên poster để nộp cho Ban tổ chức sau khi cuộc kết thúc.
 - 01 tập thuyết minh;
 - 01 quyển nhật ký công việc;
 - 01 sản phẩm hoặc mô hình sản phẩm;
 - 01 đĩa CD (file thuyết minh, file thuyết trình powerpoint, các bản vẽ, các tài liệu tham khảo, các file dữ liệu tra cứu, ...)
- Các nội dung nêu trên nộp cho Ban tổ chức trong ngày 27/06/2014. Riêng nội dung 01 bản tóm tắt trên giấy A4 phải nộp về Ban tổ chức trước ngày 16/6/2014.
- Các đội tham gia Ngày hội kỹ thuật 2014 phải tập trung đúng giờ, tập kết xe đúng vị trí quy định của Ban tổ chức.
- Các nhóm phải cung cấp đầy đủ số điện thoại và email của nhóm trưởng và các thành viên cho Ban tổ chức (theo địa chỉ bên dưới) để tiện liên lạc.
- Các nhóm phải thường xuyên liên hệ với giáo viên phụ trách để được hướng dẫn đầy đủ và chi tiết.

Thang điểm đánh giá cho sản phẩm và mô hình được nêu trong phụ lục đính kèm.

Nội dung thông báo số 1 và các biểu mẫu liên quan tải về tại địa chỉ website Khoa Cơ khí

<http://www.fme.hcmut.edu.vn/>

Kính đề nghị quý thầy, cô lưu ý thực hiện các nội dung trong thông báo số 1, và chuyển thông báo này đến lớp trưởng và các nhóm dự thi. Các giáo viên phụ trách nhóm thi lưu ý hướng dẫn đầy đủ trước và trong cuộc thi để các nhóm đạt được kết quả tốt nhất.

Mọi thông tin hoặc ý kiến trao đổi xin liên hệ:

Thầy Trần Đại Nguyên

Điện thoại: 38 647256 – số nội bộ: 5888

Email: trandainguyen@hcmut.edu.vn

Trân trọng./.

TM. BAN TỔ CHỨC

Trần Đại Nguyên

Phụ lục 1:

Cách tính điểm cho các nhóm dự thi đua xe

Phần	Yêu cầu	Điểm đánh giá tối đa
Thuyết minh	Mục lục	5
	Ý tưởng, nguyên lý	10
	Phân tích	10
	Tính toán, thiết kế	10
	Chế tạo và thử nghiệm	10
	Bản thiết kế cuối cùng	5
	Kết luận & hướng phát triển	5
Nhật ký	Nhật ký công việc hàng ngày	15
Thuyết trình	Thuyết trình	30
	Trả lời các câu hỏi	
Thi đua xe	Tuân thủ đúng quy định	20
	Khả năng xe đạt ít nhất 15 m	20
	Đạt giải về khoảng cách	Thưởng 30 điểm
	Đạt giải về tốc độ	Thưởng 30 điểm
	Tổng cộng:	200

Phụ lục 2:

Cách tính điểm cho các nhóm dự thi mô hình sản phẩm

Phần	Yêu cầu	Điểm đánh giá tối đa
Thuyết minh	Mục lục	5
	Ý tưởng, nguyên lý	10
	Phân tích	10
	Tính toán, thiết kế	10
	Chế tạo và thử nghiệm	10
	Bản thiết kế cuối cùng	5
	Kết luận & hướng phát triển	5
Nhật ký	Nhật ký công việc hàng ngày	15
Thuyết trình	Thuyết trình Trả lời các câu hỏi	30
Mô hình sản phẩm	Nguyên lý làm việc	30
	Khả năng làm việc	30
	Ý tưởng sáng tạo	15
	Thẩm mỹ	15
	Giá thành	10
	Tổng cộng:	200

Phụ lục 3:

BIỂU MẪU POSTER GIỚI THIỆU ĐƠN VỊ

Phụ lục 4:

BIỂU MẪU SINH VIÊN GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

