

Số: 01/QĐ-KCD-DT

Biên hòa, ngày 18 tháng 10 năm 2013

## **QUY ĐỊNH**

V/v Làm đồ án công nghệ và các đồ án khác.

### **Điều 1. Các lĩnh vực thực hiện đồ án công nghệ.**

1. Tham gia cuộc thi Robocon Lạc Hồng.
2. Tham gia nghiên cứu khoa học.
3. Tham gia cuộc thi Robocon Techshow.
4. Tham gia chế tạo các sản phẩm chuyển giao công nghệ.
5. Tham gia sửa chữa và nâng cấp các bộ thí nghiệm.
6. Tham gia cuộc thi xe tiết kiệm năng lượng.
7. Tham gia cuộc đua xe dùng năng lượng mặt trời.
8. Tham dự các cuộc thi khác.

### **Điều 2. Nội dung thực hiện đồ án công nghệ.**

- Quá trình tham gia thực hiện từng lĩnh vực, các thầy hướng dẫn sẽ chấm điểm chuyên cần 10% cho từng thành viên của nhóm.
- Tham gia báo cáo tiến độ lần 1 hay báo cáo ý tưởng với lĩnh vực đã đăng ký, nhằm lấy điểm 30% cho từng thành viên theo đúng sự đóng góp của từng thành viên đó.
- Điều kiện tính điểm 60% cho đồ án công nghệ ứng với từng lĩnh vực cụ thể như sau:

1. Tham gia cuộc thi Robocon Lạc Hồng.
  - Hoàn thành các yêu cầu mà luật thi robocon đề ra (yêu cầu này được quy định kèm theo đề thi robocon hàng năm).
2. Đối với những lĩnh vực 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 thuộc điều 1 thực hiện như sau:
  - Được hội đồng báo cáo tiến độ NCKH lần 2 cho phép tiếp tục thực hiện đề tài (điểm báo cáo tiến độ chính là điểm 60% của đồ án).

### **Điều 3. Nội dung thực hiện đồ án tiếp theo (khác).**

Áp dụng cho sinh viên ngành Cơ điện tử (đồ án cơ điện tử) và ngành Điện công nghiệp (đồ án trang bị điện) đang có trong chương trình học.

Cách tính điểm như sau:

- Đã hoàn thành đồ án công nghệ.

- Quá trình tiếp tục tham gia thực hiện từng lĩnh vực, các thầy hướng dẫn sẽ chấm điểm chuyên cần 10% cho từng thành viên của nhóm.
- Tham gia báo cáo tiến độ lần 3 hay cuộc thi cọ xát tại trường (đối với Robocon) với lĩnh vực đã đăng ký, nhằm lấy điểm 30% cho từng thành viên theo đúng sự đóng góp của từng thành viên đó.
- Điều kiện tính điểm 60% cho các đề án tiếp theo ứng với từng lĩnh vực cụ thể như sau:
  1. Tham gia cuộc thi Robocon khu vực phía Nam.
    - Lọt vào vòng 2 tại cuộc thi Robocon khu vực phía Nam.
  2. Đối với những lĩnh vực 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 thực hiện như sau:
    - Được hội đồng báo cáo tiến độ NCKH lần cuối trước khi bảo vệ cấp khoa cho phép tiếp tục thực hiện đề tài (điểm báo cáo tiến độ chính là điểm 60% của đề án).

#### **Điều 4. Các quy định chung.**

- Số lượng sinh viên từng nhóm tối đa như sau:
  - Tham gia cuộc thi Robocon Lạc Hồng: 12 sv/đội.
  - Tham gia nghiên cứu khoa học: 2 sv/đề tài.
  - Tham gia cuộc thi Robocon Techshow: 4 sv/đề tài.
  - Tham gia chế tạo các sản phẩm chuyển giao công nghệ: 2 sv/đề tài.
  - Tham gia sửa chữa, thiết kế, thi công và nâng cấp các bộ thí nghiệm: 4 sv/bộ.
  - Tham gia cuộc thi xe tiết kiệm năng lượng: 4 sv/đội.
  - Tham gia cuộc đua xe dùng năng lượng mặt trời: 4 sv/đội.
- Sinh viên thực hiện đề án phải là sinh viên đang học trong học kỳ có đề án công nghệ.
- Số lượng sinh viên một lớp khi làm đề án được phân chia theo tỉ lệ như sau:
  - Đối với lĩnh vực 1 tại điều 1: 40%sv/lớp.
  - Đối với lĩnh vực 5 tại điều 1: 20%sv/lớp.
  - Đối với những lĩnh vực còn lại tại điều 1: 40%sv/lớp.
  - Những trường hợp đặc biệt, ban lãnh đạo khoa sẽ xem xét giải quyết.
- Sinh viên chưa học môn đề án công nghệ nếu tham gia một trong các hoạt động trên, thì được ghi nhận thành tích nhằm làm cơ sở cộng thêm điểm cho sinh viên đó khi làm đề án công nghệ.
- Tuân thủ các quy định của các thầy hướng dẫn và ban lãnh đạo khoa.

- Thành viên của mỗi nhóm làm đề án phải tuân thủ theo quy định của từng lĩnh vực tham gia.
- Công nhận hoàn thành đề án do các thầy hướng dẫn quyết định dưới sự giám sát của ban lãnh đạo khoa.
- Những thành viên của các nhóm/đội tham gia các lĩnh vực, trên tinh thần hết mình vì sự đam mê.
- Các Thầy hướng dẫn có quyền từ chối và loại thành viên vô kỷ luật, đạo đức không tốt....
- Nếu các đội/nhóm không hoàn thành đề án sẽ phải tham gia lại đề án công nghệ năm sau.
- Nếu đội/nhóm không hoàn thành đề án cơ điện tử (ngành cơ điện tử) đề án trang bị điện (ngành điện công nghiệp) thì đội/nhóm đó sẽ phải làm lại đề án công nghệ thuộc lĩnh vực khác để tính điểm cho các đề án trên nếu đã hoàn thành đề án công nghệ.

**Điều 5. Phạm vi và thời gian thực hiện.**

- Áp dụng cho tất cả sinh viên thuộc khoa Cơ điện – Điện tử.
- Thời gian áp dụng từ học kỳ 1 năm 2013-2014 trở đi.

**Điều 6. Điều khoản bổ sung, hiệu chỉnh và thi hành.**

Quy định này có 6 điều có hiệu lực kể từ ngày ký. Mọi sửa đổi, bổ sung Quy định này do ban Lãnh đạo Khoa nhất trí thông qua và được trưởng khoa phê chuẩn mới có giá trị ban hành.

TRƯỞNG KHOA



TS. Nguyễn Vũ Quỳnh