

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA  
KHOA CƠ KHÍ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 23.../ĐHBK-CK  
V/v đề tài hướng dẫn  
TTTN KSTN K2008

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 03 năm 2011,

Kính gửi: BỘ MÔN .....

Để tạo điều kiện cho sinh viên hệ đào tạo kỹ sư tài năng ngành kỹ thuật chế tạo lựa chọn đề tài thực tập tốt nghiệp và sau đó là làm luận văn tốt nghiệp, Ban chủ nhiệm Khoa Cơ Khí đề nghị mỗi quý Thầy/Cô của bộ môn hướng dẫn **hiều nhất là 02** sinh viên lớp KSTN K2008 theo tên các đề tài đã được đăng ký như sau:

**Danh sách đăng ký hướng dẫn TTTN KSTN 2008**

TT	Người hướng dẫn	Học hàm - Học vị - Chức danh	Hướng đề tài nghiên cứu	Số lượng SV
1	Phan Hoàng Long	Th.S	Thiết kế, chế tạo các thiết bị tự động hóa công nghệ pha chế hương liệu, phụ gia cho quá trình chế biến cà phê rang	02
2	Trần Doãn Sơn	PGS.TS	Thiết kế máy sản xuất bánh trắng bia Máy rang cà phê	01 01
3	Phùng Chân Thành	GVC- Th.S	Nghiên cứu thiết kế hệ thống phễu (hopper) vận chuyển hàng rời thể tích 235m <sup>2</sup> cho Cảng Sài Gòn	02
4	Lê Quý Đức	Th.S	Thiết kế dao cắt bao hình	01
5	Thái Thị Thu Hà	PGS.TS	Thiết kế và chế tạo máy đo góc răng Thiết kế máy tạo mẫu nhanh công nghệ LOM	01 01
6	Đặng Văn Nghìn	PGS.TS	Thiết kế máy trộn siêu tốc Thiết kế máy sấy tầng sôi	01 01
7	Hồ Thị Thu Nga	TS	Nghiên cứu quá trình và thiết bị sản xuất sợi xơ dừa ứng dụng trong vật liệu	02

			composites	
8	Phạm Ngọc Tuấn	PGS.TS	Thiết kế giám sát tình trạng máy	01
			Thiết kế thiết bị đo tỉ lệ gãy vỡ gạo	01
9	Bùi Trọng Hiếu	TS	Thiết kế, chế tạo và điều khiển robot một bánh hình cầu bám quỹ đạo	02
10	Nguyễn Hữu Lộc	PGS.TS	Thiết kế theo phương pháp xác suất, dung sai, lắp ráp và mô phỏng	02
11	Phan Đình Huấn	PGS.TS	Tính toán và chế tạo kết cấu composite CAD-CAM-CNC	02
12	Phạm Huy Hoàng	GVC-TS	Thiết kế máy gia công cam phẳng	02
13	Đoàn Thế Thảo	TS	Thiết kế dòng sản phẩm bàn kẹp nhanh (Design family of baby vice)	01
14			Thiết kế xe đạp điện	01
15	Trần Việt Hồng	TS	Điều khiển nhóm robot di chuyển theo đội hình (Formation control for multirobot system)	01
			Khảo sát ảnh hưởng của nhiễu từ cảm biến lên nhóm robot di chuyển theo đội hình (Analyze the effect of measurement noise to formation control for multi-robot system)	01
16	Võ Tường Quân	TS	Nghiên cứu thiết kế và điều khiển robot cá	02
			Nghiên cứu thiết kế, mô phỏng và điều khiển robot hoạt động dưới nước dạng ROV (Remotely Operated Vehicle) hoặc AUV (Autonomous Underwater Vehicle)	02
17	Nguyễn Danh Sơn	GVC-TS	Nghiên cứu thiết kế sản nãng người phục vụ xây dựng nhà cao tầng ( cố định và di động)	02
18	Lưu Thanh Tùng	TS	Nghiên cứu và thiết kế máy làm sạch bảo biểu	01
19	Nguyễn Tấn Tiến	PGS.TS	Nghiên cứu thiết kế và điều khiển robot hàn di động	01
			Nghiên cứu thiết kế và điều khiển robot thông ống vận chuyển phân NPK	01
20	Phạm Công Bằng	TS	Thiết kế hệ thống CNC 2-DOF dẫn động bằng đai	01
			Thiết kế hệ thống tự động lắp ống bảo vệ đầu bàn chải đánh răng Colgate	01
21	Lê Chí Hiệp	GS.TS	Thiết kế hệ thống điều hòa không khí trung tâm	01
			Thiết kế nhà máy đông lạnh	01
			Điều hòa không khí bằng năng lượng mặt	01

			trời	
22	Nguyễn Văn Giáp	GVC-TS	Máy chế biến thức ăn gia súc cá	01
			Thiết kế và điều khiển robot tự hành phục vụ khảo sát địa hình	01
23	Lưu Phương Minh	TS	Ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến chất lượng môi hàn ma sát khuấy	01
			Thiết kế thiết bị hàn ma sát xoay	01
24	Trần Thiên Phúc	GVC-TS	Thiết kế tay máy di động	01
			Thiết kế xe robot	01

**KT. TRƯỞNG KHOA CƠ KHÍ  
PHÓ TRƯỞNG KHOA**



**PGS. TS NGUYỄN HỮU LỘC**

Tp. HCM, ngày . . . . tháng . . . . năm 2011 .

**ĐĂNG KÝ ĐỀ TÀI THỰC TẬP TỐT NGHIỆP  
VÀ LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP LỚP CK08KSTN**

*(Sinh viên nộp phiếu này cho Phòng Giáo Vụ Khoa Cơ khí trong trường hợp sinh viên chủ động đề xuất đề tài và được sự chấp thuận của CBHD)*

Họ tên sinh viên:..... MSSV: .....

Ngày tháng năm sinh:..... Nơi sinh: .....

Chuyên ngành:..... Khóa: .....

Đăng ký đề tài: .....

.....

.....

.....

Đề nghị cán bộ hướng dẫn (nếu đã liên hệ trước):.....

.....

**Ý kiến của Cán bộ hướng dẫn**

Sinh viên đăng ký  
*(Họ tên và chữ ký)*

*Thời hạn nộp : trước 16 giờ 00' thứ sáu, 11/3/2011.*