

DANH SÁCH GIAO ĐỀ TÀI VÀ PHÂN CÔNG NGƯỜI HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ
cho học viên Cao học ngành Kỹ thuật Cơ khí Khóa 2 (2012-2014)

TT	Họ và tên học viên	Mã HV	Tên đề tài đăng ký	Họ và tên GVHD	Đơn vị công tác	Ghi chú
1	Nguyễn Mai Anh	251010033	Thành lập cơ sở dữ liệu gia công các bề mặt hình học trên máy CHMEREDM CW 420HS.	TS. Phạm Văn Đông	Trường ĐHCN Hà Nội	
2	Bạch Thanh Bắc	251010018	Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố khi phun đá CO2 đến độ sạch bề mặt khuôn ép cao su nhựa.	TS. Phùng Xuân Sơn	Khoa Cơ khí - Trường ĐHCN Hà Nội	
3	Trương Thành Chung	251010002	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mô hình máy cắt cây Cam thảo có đặc tính kỹ thuật vượt trội hơn so với máy cắt dạng thủ công về năng suất, chất lượng, an toàn và hiệu quả.	PGS., TS. Vũ Quý Đạt	Khoa Cơ khí - Trường ĐHCN Hà Nội	
4	Phan Quang Độ	251010032	Tính toán, thiết kế chế tạo hệ thống bảo ôn cho nguồn gia nhiệt chính của thiết bị sưởi ẩm dịch truyền sử dụng trong y tế.	TS. Trần Đức Quý	Trường ĐHCN Hà Nội	
5	Bùi Tiến Dũng	251010009	Nghiên cứu ảnh hưởng các thông số chế độ cắt đến mòn và tuổi bền của dao tiện thép gió sản xuất tại Việt Nam	PGS.TS. Bùi Ngọc Tuyên	Viện Cơ khí - Trường ĐHBK Hà Nội	
6	Nguyễn Mạnh Dũng	251010027	Tính toán, thiết kế và mô phỏng số kết cấu thay dao tự động dạng tự hành ứng dụng trên máy phay CNC 3 trục điều khiển số.	TS. Lê Giang Nam	Viện Cơ khí - Trường ĐHBK Hà Nội	
7	Nguyễn Thị Hà	251010008	Nghiên cứu bánh răng thân khai ăn khớp trong và ứng dụng.	TS.Trịnh Đồng Tính	Trường ĐHBK Hà Nội	
8	Lê Đăng Hà	251010023	Nghiên cứu phương pháp đo bụi tổng TSP và thiết kế chế tạo thiết bị sử dụng cho khảo sát, đánh giá chất lượng môi trường không khí.	TS. Phạm Đức Cường	Khoa Cơ khí - Trường ĐHCN Hà Nội	

TT	Họ và tên học viên	Mã HV	Tên đề tài đăng ký	Họ và tên GVHD	Đơn vị công tác	Ghi chú
9	Phạm Văn Hải	251010012	Nghiên cứu xây dựng các bài thực hành cho máy cắt dây đồng năm trục trên cơ sở phần mềm Twincad.	PGS., TS. Phạm Văn Hùng	Viện Cơ khí - Trường ĐHBK Hà Nội	
10	Bùi Sơn Hải	251010016	Xác định độ tin cậy của mặt dẫn trượt máy công cụ trên cơ sở mòn.	PGS., TS. Nguyễn Doãn Ý	Bộ môn Máy và Ma sát học-Viện Cơ khí-ĐHBKHN	
11	Nguyễn Quốc Hoàn	251010005	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến chất lượng sản phẩm khi ép nhựa sử dụng kênh dẫn nhựa nóng.	PGS., TS. Vũ Quý Đạt	Khoa Cơ khí - Trường ĐHCN Hà Nội	
12	Đào Huy Hoàng	251010028	Nghiên cứu ảnh hưởng của các tham số chế tạo tới đặc tính của màng cứng CrN tạo bằng phương pháp PVD.	TS. Phạm Đức Cường	Trường ĐHCN Hà Nội	
13	Vì Văn Hợp	251010014	Nghiên cứu, thiết kế dao cắt tinh bánh răng côn cung tròn hệ GLEASON.	PGS., TS. Trần Vệ Quốc	Viện Trang Thiết bị y tế-Bộ y tế	
14	Hồ Mạnh Hùng	251010034	Nghiên cứu và ứng dụng phương pháp đo, phân tích dao động thực nghiệm kết cấu trên thiết bị B&K.	TS. Trần Ngọc Châu	Học viện Kỹ thuật quân sự	
15	Vũ Dịch Huy	251010019	Nghiên cứu máy kéo, nén vụn năng thủy lực BETUTM - 500(KV) và xây dựng hệ thống các bài thí nghiệm kéo, nén và uốn trên máy phục vụ chương trình đào tạo tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.	TS. Phạm Thị Minh Huệ	Khoa Cơ khí - Trường ĐHCN Hà Nội	
16	Phạm Công Kiên	251010022	Nghiên cứu thiết lập quỹ đạo chuyển động của Robot công nghiệp.	TS. Lê Văn Ngự	Khoa Cơ khí - Trường ĐHCN Hà Nội	
17	Phạm Trung Kiên	251010001	Nghiên cứu các nhân tố công nghệ ảnh hưởng đến chất lượng bề mặt gia công thép hợp kim khi cắt bằng máy gia công tia lửa điện.	GS.TSKH Bành Tiến Long	Viện Cơ khí - Trường ĐHBK Hà Nội	

TT	Họ và tên học viên	Mã HV	Tên đề tài đăng ký	Họ và tên GVHD	Đơn vị công tác	Ghi chú
18	Trịnh Thị Loan	251010020	Xây dựng hệ thống bài tập thực hành trên máy phay CNC phục vụ công tác đào tạo nghề tại trường Cao đẳng nghề Công nghệ cao Hà Nội.	PGS., TS. Tăng Huy	Viện Cơ khí - Trường ĐHBK Hà Nội	
19	Thái Đình Mạnh	251010024	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến độ nhám của điện cực đồng phay trên máy CNC.	TS. Nguyễn Văn Vinh	Viện Cơ khí - Trường ĐHBK Hà Nội	
20	Hoàng Văn Mạnh	251010031	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo nắp nhôm trong cụm thu hồi hơi xăng của téc có dung tích lớn.	TS. Nguyễn Văn Thắng	Khoa Cơ khí - Trường ĐHCN Hà Nội	
21	Nguyễn Thị Minh Ngọc	251010025	Nghiên cứu công nghệ CNC và lập trình gia công bề mặt phức tạp trên máy phay CNC.	GS., TS. Trần Văn Địch	Bộ môn CNCTM - Trường ĐHBK Hà Nội	
22	Đỗ Văn Phi	251010004	Nghiên cứu lựa chọn một số yếu tố công nghệ chính của bộ gõ lọc bụi tĩnh điện để nâng cao độ bền tay búa và khung cực lắng.	PGS. TS. Nguyễn Chí Sáng	Viện Nghiên cứu cơ khí	
23	Nguyễn Dũng Thạch	251010013	Nghiên cứu ứng dụng CAD/CAM - CNC vào việc thiết kế và gia công các bề mặt phức tạp.	TS. Trương Hoàn Sơn	Trường ĐHBK Hà Nội	
24	Bùi Công Thanh	251010030	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo khuôn dập xé với cơ cấu cấp phối tự động trên máy dập vụn năng.	PGS., TS. Phạm Văn Nghệ	Viện Cơ khí - Trường ĐHBK Hà Nội	
25	Lê Đức Thịnh	251010006	Nghiên cứu công nghệ và xác định chế độ cắt hợp lý khi gia công chi tiết từ thép hợp kim trên máy tiện CNC.	PGS., TS. Hoàng Văn Gọt	Viện Nghiên cứu cơ khí	
26	Nguyễn Văn Thư	251010010	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số điều kiện gia công tới chất lượng bề mặt khi gia công thép gió bằng công nghệ cắt dây.	TS. Hoàng Văn Điện	Trường ĐHCN Hà Nội	
27	Lê Việt Tiến	251010003	Nghiên cứu, đánh giá các hệ thống CAD/CAM trong gia công khuôn mẫu và ứng dụng thực tế tại Việt Nam.	TS. Trần Ngọc Hiền	Đại học Giao thông vận tải	

TT	Họ và tên học viên	Mã HV	Tên đề tài đăng ký	Họ và tên GVHD	Đơn vị công tác	Ghi chú
28	Phạm Văn Tĩnh	251010036	Nghiên cứu ảnh hưởng của sai số hình học của máy tiện CNC đến độ chính xác của chi tiết gia công.	PGS., TS. Phan Bùi Khôi	Viện Cơ khí - Trường ĐHBK Hà Nội	
29	Vũ Đình Toàn	251010011	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ cắt đến mòn dao phay ngón (trụ đứng) bằng thép gió sản xuất tại Việt Nam khi cắt vật liệu S50C trên máy phay CNC.	PGS., TS. Trần Thế Lục	Trường ĐHBK Hà Nội	
30	Phạm Văn Trinh	251010026	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của chế độ cắt đến độ biến cứng bề mặt khi tiện bán tinh thép C45 trên máy tiện CNC.	TS. Phạm Văn Bổng	Trường ĐHCN Hà Nội	
31	Bùi Văn Tuấn	251010035	Ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ đến năng suất và độ nhám bề mặt khi cắt bằng tia nước áp suất cao có trộn hạt mài.	TS. Đào Duy Trung	Viện Nghiên cứu cơ khí	
32	Nguyễn Huy Viên	251010021	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của góc lệch chính đến chất lượng bề mặt khi tiện trục dài.	TS. Phạm Văn Bổng	Trường ĐHCN Hà Nội	
33	Đỗ Hồng Việt	251010017	Nghiên cứu vai trò và khả năng ứng dụng của các phần tử thủy lực trong máy công cụ.	TS. Trần Thị Thanh Hải	Bộ môn Máy và Ma sát học-Viện Cơ khí-ĐHBKHN	

Tổng số 33 học viên