

GIẢNG VIÊN ĐĂNG KÝ HƯỚNG DẪN TÊN ĐỀ TÀI ĐATN HK2/2024-2025

Ngành CN Chế tạo máy (hệ đại trà, chất lượng cao Tiếng Việt, CLC Việt- Nhật)

TT	Tên đề tài	Số lượng SV	Mã GV	Họ tên GVHD	Số ĐT	Email	
1	Thiết kế , chế tạo khuôn ép phun(Sản phẩm hộp đựng cò tương)	3	9984	Trần Chí Thiên	918452152	thientc@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký(Nguyễn Đức Thắng 19143335, Nguyễn A Chính 19143218, Đỗ Trí Nhân 21143189)
2	Thiết kế, mô phỏng đúc và chế tạo đồ gá hàn ống	3	0630	Trần Ngọc Thiện	0349678235	thientn@hcmute.edu.vn	
3	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế và chế tạo máy ép nước mía bán tự động dùng PLC	2	9804	Võ Xuân Tiến	917556706	tienvx@hcmute.edu.vn	SV đăng ký: Đinh Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Xuân Khánh
4	Thiết kế và chế tạo máy đóng gói gia vị tự động dùng PLC	3	9804	Võ Xuân Tiến	917556706	tienvx@hcmute.edu.vn	SV đăng ký: Nguyễn Văn Lộc, Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Nhật Nam
5	Nghiên cứu tính toán, thiết kế, chế tạo máy phay nhựa CNC 3 trục mini	3	9804	Võ Xuân Tiến	917556706	tienvx@hcmute.edu.vn	SV đăng ký: Kiều Minh Thuận, Nguyễn Nhật Minh, Nguyễn Mạnh Tuấn
6	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế và chế tạo máy tuốt vỏ dây điện phế liệu	3	9804	Võ Xuân Tiến	917556706	tienvx@hcmute.edu.vn	SV đăng ký: Võ Trung Tính, Hoàng Phương Đông, Trương Tấn Đạt

TT	Tên đề tài	Số lượng SV	Mã GV	Họ tên GVHD	Số ĐT	Email	
7	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ dày lớp in và quá trình xử lý hậu kỳ đến cơ tính của vật liệu Resin Castable Wax V1 thực hiện bằng phương pháp in 3D Stereolithography	3	0135	Phạm Thị Hồng Nga	0948691160	hongnga@hcmute.edu.vn	
8	Ảnh hưởng của nhiệt độ môi trường in đến độ bền và cấu trúc của vật liệu ASA thực hiện bằng phương pháp in 3D FDM	3	0135	Phạm Thị Hồng Nga	0948691160	hongnga@hcmute.edu.vn	
10	Thiết kế chế máy xử lý tăng hấp thụ bề mặt EVA dạng cuộn công nghệ Plasma	3	2026	Trần Ngọc Đảm	947760123	damtn@hcmute.edu.vn	
11	Thiết kế chế tạo máy làm sạch và tăng hấp thụ bề kim loại TinCan công nghệ Plasma	3	2026	Trần Ngọc Đảm	947760123	damtn@hcmute.edu.vn	
12	Thiết kế chế máy tiệt trùng vải cho khách sạn công nghệ Plasma	2	2026	Trần Ngọc Đảm	947760123	damtn@hcmute.edu.vn	
13	Thiết kế, xây dựng giao diện và lắp đặt bộ điều khiển cho mô hình các cơ cấu nguyên lý - chi tiết máy	1	1042	Đặng Thiện Ngôn	0913804803	ngondt@hcmute.edu.vn	Đã có SV
14	Thiết kế, chế tạo vali thiết bị giảng dạy Kỹ thuật cảm biến	1	1042	Đặng Thiện Ngôn	0913804803	ngondt@hcmute.edu.vn	Đã có SV
15	Thiết kế, chế tạo trục truyền động máy đuôi tôm ứng dụng vật liệu duplex	1	1042	Đặng Thiện Ngôn	0913804803	ngondt@hcmute.edu.vn	
16	Thiết kế, chế tạo mô hình thí nghiệm đo dao động trục quay tốc độ cao	1	1042	Đặng Thiện Ngôn	0913804803	ngondt@hcmute.edu.vn	
17	Thiết kế máy vắt nước và bơm nhỏ vỏ sần riêng	2	1042	Đặng Thiện Ngôn	0913804803	ngondt@hcmute.edu.vn	
18	Phân tích, đánh giá và xác định chế độ hàn ma sát khuấy tấm mỏng	1	1042	Đặng Thiện Ngôn	0913804803	ngondt@hcmute.edu.vn	

TT	Tên đề tài	Số lượng SV	Mã GV	Họ tên GVHD	Số ĐT	Email	
19	Thiết kế chế tạo máy mài bóng bề mặt các chi tiết dạng tấm.	3	4037	Phan Thanh Vũ	978485733	vupt@hcmute.edu.vn	Đã có Sv thực hiện
20	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy chiết rót, đóng nắp lọ màu nước waco-05 colorkit của Tập Đoàn Thiên Long.	3	4037	Phan Thanh Vũ	978485733	vupt@hcmute.edu.vn	Đã có Sv thực hiện
21	Thiết kế và chế tạo máy mài chép hình	3	0085	Dương Thị Vân Anh	988665076	anhdtv@hcmute.edu.vn	Đã có Sv thực hiện: Lê Trường Trinh - 21143090 Lê Xuân Huy21143350 Ông Kim Long21143366
22	Ứng dụng Robot trong việc vận hành và bảo trì hệ thống tủ phân phối điện	3	0085	Dương Thị Vân Anh	988665076	anhdtv@hcmute.edu.vn	Đã có Sv thực hiện: Nguyễn Nhật Duy 21143044 Nguyễn Ngọc Hải 21143344 Nguyễn Anh Hào 21143343
23	Thiết kế, chế tạo cụm cấp phối tự động cho máy cưa vòng	1	0085	Dương Thị Vân Anh	988665076	anhdtv@hcmute.edu.vn	Đã có sv thực hiện: Tăng Văn Hoàng 20143333
24	Nghiên cứu công nghệ xử lý bề mặt cho pin máy đánh toi bột	3	0668	Nguyễn Văn Thức	0949718680	nvthuc@hcmute.edu.vn	
25	Nghiên cứu đánh giá chất lượng bề mặt chi tiết đúc mẫu chảy từ vật liệu in 3D	2	0667	Nguyễn Thanh Tân	938004497	tannt@hcmute.edu.vn	

TT	Tên đề tài	Số lượng SV	Mã GV	Họ tên GVHD	Số ĐT	Email	
26	Mô phỏng và thực nghiệm quá trình đúc chi tiết máy	2	0667	Nguyễn Thanh Tân	938004498	tannt@hcmute.edu.vn	
27	Nghiên cứu tái sử dụng vật liệu trong công nghệ đúc mẫu chảy	2	0667	Nguyễn Thanh Tân	938004499	tannt@hcmute.edu.vn	
28	Thiết kế, chế tạo dây chuyền đóng gói sản phẩm vào hộp đáy khóa	3	5028	Phan Thị Đăng Thu	0903373645	thuptd@hcmute.edu.vn	Đã có SV thực hiện
29	Thiết kế, chế tạo máy tách tiêu xanh	3	5028	Phan Thị Đăng Thu	0903373645	thuptd@hcmute.edu.vn	Đã có SV thực hiện
30	Khảo sát độ bền kéo của kết cấu dạng lattic với mẫu thử được in 3D bằng vật liệu nhựa	2	0185	Huỳnh Đỗ Song Toàn	0909461139	toanhds@hcmute.edu.vn	Đã có SV
31	Nghiên cứu ảnh hưởng của kiểu di chuyển điện cực đến độ bền kéo của mẫu thử	3	0185	Huỳnh Đỗ Song Toàn	0909461139	toanhds@hcmute.edu.vn	Đã có SV
32	Thực nghiệm quá trình hàn đắp ở tư thế hàn ngang	1	0185	Huỳnh Đỗ Song Toàn	0909461139	toanhds@hcmute.edu.vn	Đã có SV
33	Thực nghiệm và đánh giá độ bóng bề mặt khi tiện với cơ cấu tạo biến dạng ban đầu cho cán dao	2	0185	Huỳnh Đỗ Song Toàn	0909461139	toanhds@hcmute.edu.vn	Đã có SV
34	Tính toán thiết kế và chế tạo mô hình máy cắt ống	3	0185	Huỳnh Đỗ Song Toàn	0909461139	toanhds@hcmute.edu.vn	Đã có SV
35	Thiết kế, chế tạo máy tự động phân loại thu gom rác tái chế	2	690	Nguyễn Văn Minh	934539006	minhngv@hcmute.edu.vn	Đã có SV
36	Chế tạo mô hình máy chấn cục bộ cho sản phẩm dạng tấm	1	2028	Đoàn Tất Linh	909069338		
37	Thực nghiệm kiểm tra độ bền kéo của liên kết hàn đầu mí tự động	3	2028	Đoàn Tất Linh	909069338		
38	Thiết kế và chế tạo khuôn dập sản phẩm cơ khí dạng tấm	3	2028	Đoàn Tất Linh	909069338		
39	Khảo sát phân bố nhiệt độ của khuôn phun ép với sản phẩm Bridge-type	2	0600	Trần Thái Sơn	0901700100	tranthaison@hcmute.edu.vn	Đã có SV

TT	Tên đề tài	Số lượng SV	Mã GV	Họ tên GVHD	Số ĐT	Email	
40	Khảo sát độ bền kéo của lớp đắp khi hàn ở tư thế hàn ngang	3	0600	Trần Thái Sơn	0901700100	tranthaison@hcmute.edu.vn	
41	Nghiên cứu ứng dụng cơ cấu giảm chấn trong tiện lỗ trụ	1	0600	Trần Thái Sơn	0901700100	tranthaison@hcmute.edu.vn	Đã có SV
42	Thực nghiệm hàn ống tự động với các thông số khác nhau	3	0600	Trần Thái Sơn	0901700100	tranthaison@hcmute.edu.vn	
43	Phát triển thiết kế và chế tạo cơ cấu truyền động 01 bậc sử dụng cơ cấu mềm tích hợp cơ cấu khuếch đại chuyển vị mới ứng dụng cho dẫn hướng chính chính xác	3	0255	Đặng Minh Phụng	0906814944	phungdm@hcmute.edu.vn	Đã có SV
44	Phát triển thiết kế và chế tạo cơ cấu truyền động 03 bậc XYZ/XY0 sử dụng cơ cấu mềm tích hợp cơ cấu khuếch đại chuyển vị mới ứng dụng định vị xoay chính xác và gia công hỗ trợ rung động	3	1026	Lê Hiếu Giang		gianglh@hcmute.edu.vn	Đã có SV: Nguyễn Thanh Quang Trường, Lê Nguyễn Hoàng Trí, Trần Văn Nhân
45	Biên soạn tTLTK, bài tập bằng tiếng Việt và Tiếng Anh cho môn dung sai theo định hướng cập nhật các tiêu chuẩn quốc tế và đánh giá sai số hệ thống gia công	3	0255	Đặng Minh Phụng	0906814944	phungdm@hcmute.edu.vn	Đã có SV
46	Nghiên cứu cải tiến thiết kế và chế tạo máy in 3D phục vụ cho đào tạo	3	1026	Lê Hiếu Giang		gianglh@hcmute.edu.vn	Đã có SV: Nguyễn Hữu Lực, Nguyễn Hoàng Nam, Phạm Hoài Vũ

TT	Tên đề tài	Số lượng SV	Mã GV	Họ tên GVHD	Số ĐT	Email	
47	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo đồ gá đo vị trí tương quan, biên soạn bài tập và cập nhật tài liệu tham khảo cho môn thực tập dung sai kỹ thuật đo	2	0255	Đặng Minh Phụng	0906814944	phungdm@hcmute.edu.vn	Đã có SV: Nguyễn Hữu Trường: 21143093, Nguyễn Ngô Minh Trường: 21143410
48	Biên soạn ngân hàng câu hỏi, bài tập, đồ gá đo bằng tiếng Việt và Tiếng Anh cho môn dung sai kỹ thuật đo theo định hướng cập nhật các tiêu chuẩn quốc tế	2	0255	Đặng Minh Phụng	0906814944	phungdm@hcmute.edu.vn	Đã có SV
49	Nghiên cứu ảnh hưởng của rung động tần số thấp ứng dụng cơ cấu đàn hồi trong gia công tiện thép SUS 304	3	9805	Đặng Quang Khoa	907177167	khoadq@hcmute.edu.vn	Đã có SV
50	Nghiên cứu, đề xuất phương án và chế tạo mô hình bảo trì điện cơ bản	3	9805	Đặng Quang Khoa	907177167	khoadq@hcmute.edu.vn	Đã có SV
51	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy đếm sản phẩm	3	9805	Đặng Quang Khoa	907177167	khoadq@hcmute.edu.vn	Đã có SV
52	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế, mô phỏng và chế tạo khuôn đúc cho chi tiết hợp kim	3	9804	Võ Xuân Tiến	917556706	tienvx@hcmute.edu.vn	
53	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy vát mép ống tròn	3	9167	Lê Linh	988548127	linhle@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký(Trần Anh Tuấn 21143416, Đoàn Châu Trục 21143094, Lý Khánh Tài 21143386)

TT	Tên đề tài	Số lượng SV	Mã GV	Họ tên GVHD	Số ĐT	Email	
54	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy cuốn rom bán tự động	2	9167	Lê Linh	988548127	linhle@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký(Lê Hồng Đức 21143130, Nguyễn Đức Linh 21143169)
55	Nghiên cứu thiết kế chế tạo cụm vi sai cầu sau ô tô tải nhẹ	2	9167	Lê Linh	988548127	linhle@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký(Ngô Thành Sơn 21143209, Lê Hoàng Ân 21143109)
56	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy cắt phôi dạng ống	3	9167	Lê Linh	988548127	linhle@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký(Nguyễn Kỳ Nhân 20143369, Phạm Gia Nguyên 20143471, Trương Hải Đăng Quang 20143377)
57	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo dao vát mép cho máy vát mép ống tròn.	3	9167	Lê Linh	988548127	linhle@hcmute.edu.vn	
58	nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy uống hình sắt tự động	2	9167	Lê Linh	988548127	linhle@hcmute.edu.vn	
59	Nghiên cứu thiết kế cơ cấu hiệu chỉnh biên dạng của khung lá thép	2	9047	Nguyễn Văn Đoàn	903609257	nvdoan@hcmute.edu.vn	
60	Nghiên cứu khả năng tạo cấu trúc kim loại xốp bằng công nghệ đúc mẫu chảy	3	0668	Nguyễn Văn Thức	0949718680	nvthuc@hcmute.edu.vn	
61	Thiết kế, chế tạo máy trộn keo dùng trong ngành gỗ	1	9802	Nguyễn Nhật Phi Long	0918347597	longnnp@hcmute.edu.vn	

TT	Tên đề tài	Số lượng SV	Mã GV	Họ tên GVHD	Số ĐT	Email	
62	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế và mô phỏng cơ cấu tác động nhiệt V-beam đa lớp	1	7092	Đặng Nhật Minh	903102978	minhhdn@hcmute.edu.vn	