

Thái Nguyên, ngày 22 tháng 11 năm 2021.

TỔNG HỢP KẾT QUẢ HỌP HỘI ĐỒNG TUYỂN CHỌN ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG NĂM HỌC 2021 - 2022

Căn cứ Quy định về quản lý hoạt động nghiên cứu khoa học và công nghệ đối với CBVC và HSSV của trường Cao đẳng Công nghiệp Thái Nguyên,

Căn cứ kết quả cuộc họp “Xác định danh mục và tuyển chọn đề tài khoa học” họp ngày 22/11/2021.

Phòng Đào tạo – NCKH lập bảng tổng hợp các đề tài khoa học và công nghệ cấp trường đã được duyệt thực hiện trong năm học 2021 – 2022 như sau:

TT	Tên đề tài, sáng kiến, giải pháp	Mã số	Dự kiến Kinh phí + Giờ hành chính /1ĐT, SK	Người thực hiện	Mục tiêu, dự kiến thời gian thực hiện	Sản phẩm dự kiến
I. Nhóm đề tài, sáng kiến thuộc nhóm ngành: Tự nhiên, Xã hội, Quản lý giáo dục, Quản lý; Tác nghiệp						
1	Sáng kiến: Sử dụng phương pháp tình huống trong giảng dạy môn pháp luật nhằm nâng cao chất lượng dạy và học cho học sinh trung cấp ở trường CĐCN Thái Nguyên hiện nay. <i>- Nghiên cứu các tình huống cho phù hợp với đối tượng học sinh. Phân địa điểm và phân công việc áp dụng cần xác định rõ. - Khi viết báo cáo đề nghị ghi rõ đối tượng học.</i>	SK217.22	200 giờ +200.000 ^d	<u>CN</u> :Ngô Thị Hương	- Áp dụng trong việc giảng dạy môn Pháp luật của Trường Cao đẳng Công nghiệp Thái Nguyên. - Thời gian: 3 tháng	Văn bản báo cáo

	<p>- Bổ sung phiếu khảo sát.</p> <p>- Nộp lại 01 bản đăng ký theo những ý kiến đóng góp của hội đồng cho phòng Đào tạo.</p> <p>→Kết luận của hội đồng: ĐỒNG Ý TRIỂN KHAI TIẾP SÁNG KIẾN.</p>					
2	<p>Sáng kiến: Một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý hồ sơ kế toán trường CĐCN Thái Nguyên.</p> <p><i>Cần làm rõ nội dung của sáng kiến cho phù hợp với teensangs kiến</i></p> <p><i>Phải xây dựng các nội dung công việc:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên tắc kế toán - Thực trạng công tác quản lý hồ sơ kế toántại trường. - Giải pháp - Quy trình công tác - Kết luận <p>→ Sửa nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng - Giải pháp - Kết luận và kiến nghị <p>- Nộp lại 01 bản đăng ký theo những ý kiến đóng góp của hội đồng cho phòng Đào tạo.</p> <p>→Kết luận của hội đồng: ĐỒNG Ý TRIỂN KHAI TIẾP SÁNG KIẾN.</p>	SK218.22		CN: Lê Thị Thu Hương	<ul style="list-style-type: none"> - Giải pháp được sử dụng nội bộ, áp dụng tại trường. - Áp dụng trong công tác quản lý hồ sơ kế toán trường CĐCN Thái Nguyên. - Thời gian: 3 tháng 	Văn bản báo cáo
3	<p>Sáng kiến: Bộ quy tắc ứng xử văn hóa trong trường học.</p>	SK219.22		CN: Nguyễn Sơn Hà -Nguyễn Như Quý	<ul style="list-style-type: none"> - Quy định được sử dụng nội bộ, áp dụng tại trường. - Áp dụng về việc xét cấp học bổng khuyến khích học nghề đối với học sinh, sinh viên. 	Văn bản Quy định
4	<p>Sáng kiến: Chiến lược phát triển</p>	SK220.22	200 giờ	CN :Nguyễn Thị Việt	<ul style="list-style-type: none"> - Chiến lược được sử dụng nội 	Văn bản

	trường CĐ Công nghiệp Thái Nguyên thành trường chất lượng cao đến năm 2025 và tầm nhìn 2030.		+200.000 ^d	Hương -Chu Thị Thùy Giang	bộ, áp dụng tại trường. - Áp dụng trong việc xây dựng trường thành trường chất lượng cao của Trường Cao đẳng Công nghiệp Thái Nguyên.	chiến lược;
5	Sáng kiến: Quy định tổ chức, đào tạo trình độ Sơ cấp theo phương thức tích lũy mô đun, tín chỉ của trường Cao đẳng Công nghiệp Thái Nguyên.	SK221.22	200 giờ +200.000 ^d	CN :Chu T Thùy Giang -Nguyễn Tiên Luật	- Quy định được sử dụng nội bộ, áp dụng tại trường. - Áp dụng trong việc tổ chức, đào tạo trình độ Sơ cấp theo phương thức tích lũy mô đun, tín chỉ của trường Cao đẳng Công nghiệp Thái Nguyên.	Văn bản Quy định
6	Sáng kiến: Quy định về quản lý và tổ chức đào tạo trực tuyến của trường CĐ Công nghiệp Thái Nguyên.	SK222..22	200 giờ +200.000 ^d	CN :Trần T Thu Huyền -Nguyễn Thị Mai	- Quy định được sử dụng nội bộ, áp dụng tại trường. - Áp dụng trong việc quản lý và tổ chức đào tạo trực tuyến của trường CĐCN Thái Nguyên.	Văn bản Quy định
7	Sáng kiến: Quy định thể thức, kỹ thuật trình bày và mẫu các loại văn bản hành chính, văn bản của Đảng của trường CĐ Công nghiệp Thái Nguyên.	SK223.22	200 giờ +200.000 ^d	CN : Nguyễn Việt Hải	- Quy định được sử dụng nội bộ, áp dụng tại trường. - Áp dụng trong việc làm thể thức, kỹ thuật trình bày và mẫu các loại văn bản hành chính, văn bản của Đảng của trường Cao đẳng Công nghiệp Thái Nguyên.	Văn bản Quy định
8	Sáng kiến: Quy chế làm việc của Ban chấp hành Đảng bộ trường CĐ Công nghiệp Thái Nguyên khóa XIV nhiệm kỳ 2020-2025.	SK224.22	200 giờ +200.000 ^d	CN :Nguyễn Mạnh Hiền	- Quy định được sử dụng nội bộ, áp dụng tại trường. - Áp dụng trong Quy chế làm việc của Ban chấp hành Đảng bộ trường CĐ Công nghiệp Thái Nguyên khóa XIV nhiệm kỳ 2020-2025.	Văn bản Quy định

II. Nhóm đề tài, sáng kiến mang tính ứng dụng, thiết kế (nhóm ngành kỹ thuật)						
9	<p>Đề tài: Thiết kế, chế tạo đồ gá phay rãnh then trên trục trong gá kẹp chi tiết gia công cho máy phay xmill 640 CNC, ứng dụng tại phòng máy CNC – Khoa Cơ khí.</p> <p><i>- Cấu trúc nội dung ở các chương chưa phù hợp.</i></p> <p><i>- Mục tiêu đề tài và tên đề tài không phù hợp với nhau.</i></p> <p><i>- Chưa có thời gian trong tiến độ thực hiện</i></p> <p><i>- Bản vẽ thiết kế trong thuyết minh chưa có.</i></p> <p><i>- Nhóm tác giả chưa nghĩ đến việc thiết kế giá kẹp để kẹp giữ khối V khi gia công. Nội dung mục tiêu cuối cùng chưa xác định được công việc. Làm ra khối V nhưng chưa có đủ kết cấu của bộ gá kẹp gia công.</i></p> <p><i>→ Kết luận của hội đồng: DỪNG TRIỂN KHAI TIẾP ĐỀ TÀI.</i></p>	ĐT.....22	<p>300 giờ +400.000^d</p> <p>3.500.000^d (Ba triệu năm trăm nghìn đồng chẵn)</p>	CN : Cao Đông Phong - Ngô Thị Hà	<p>*Mục tiêu: - Giới thiệu kiến thức cơ bản về đồ gá, quá trình gá kẹp chi tiết, qui trình thực hành gia công phay rãnh then trên trục gia công trên máy phay xmill 640 CNC.</p> <p>- Nghiên cứu thiết kế, chế tạo đồ gá (khối V) phay rãnh then trên trục trong gá kẹp chi tiết gia công cho máy phay xmill 640 CNC, ứng dụng trực tiếp trong giảng dạy tại phòng máy CNC - Khoa Cơ khí.</p> <p>* Thời gian: 6 tháng</p>	<p>-Báo cáo</p> <p>-Khối V dùng trong gá kẹp chi tiết gia công</p>
10	<p>Đề tài: Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo Sa bàn hệ thống smartkey trên ô tô (chìa khóa điện thông minh).</p> <p><i>- Thay đổi tên đề tài cho phù hợp với nội dung: “Thiết kế lắp đặt ...”.</i></p> <p><i>- Kết cấu lại nội dung, chỉnh sửa lại cấu trúc cho phù hợp với đề tài.</i></p> <p><i>- Thay Chương 3 thành: “Xây dựng hệ thống bài tập thực hành”.</i></p> <p><i>- Bổ sung bản vẽ thiết kế la bàn.</i></p>	ĐT225.22	<p>300 giờ +400.000^d</p> <p>6.900.000^d (Sáu triệu chín trăm nghìn đồng chẵn)</p>	CN : Đỗ Duy Thái -Nguyễn Quốc Dũng -Cù Xuân Hùng	<p>*Mục tiêu:Dựa vào “Sa bàn hệ thống smartkey trên ô tô” sinh viên có thể tiếp cận được hệ thống khóa điện thông minh trên xe ô tô như : Đề nổ từ xa, tắt máy từ xa, ấn nút khởi động – tắt máy động cơ, tự động khóa cửa , mở cửa , làm các thí nghiệm, các bài kiểm tra, nghiên cứu,</p>	<p>-Báo cáo</p> <p>-Sa bàn hệ thống smartkey trên ô tô</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Giới hạn lại mục tiêu nghiên cứu - Tính toán và bổ sung sơ đồ bản vẽ cho hệ thống; - Phân tích cấp thiết cần viết lại cho sát thực tế hiện trạng. -Nộp lại 01 bản đề xuất và 01 bản Thuyết minh theo những ý kiến đóng góp của hội đồng cho phòng Đào tạo. →Kết luận của hội đồng: ĐỒNG Ý TRIỂN KHAI TIẾP ĐỂ TÀI. 				<p>trên mô hình.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dựa vào sa bàn học sinh – sinh viên có thể tiến hành bảo dưỡng, tháo lắp kiểm tra các chi tiết qua đó biết được chính xác các dạng hỏng phương pháp kiểm tra, sửa chữa hệ thống smartkey, qua đó có thể sửa chữa thực tế trên xe ô tô có trang bị hệ thống smarkey. -Mặt khác trường CĐCN TN trang thiết bị phục vụ cho việc giảng dạy học tập của sinh viên còn thiếu và chưa có “Sa bàn hệ thống smartkey trên ô tô”, để nâng cao chất lượng đào tạo thì việc trang bị mô hình học tập phục vụ cho việc giảng dạy và học tập là việc rất cần thiết. * Thời gian: 6 tháng 	
11	<p>Sáng kiến: Thiết kế, cải tạo mô hình tổng thành xe UAZ-469.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thay đổi tên cho phù hợp với nội dung đăng ký. - Bổ sung bản vẽ thiết kế. - Làm rõ tính năng vượt trội so với mô hình cũ. -Nộp lại 01 bản đề xuất và 01 bản Thuyết 	SK226.22	<p>200 giờ +200.000^d</p> <p>3.600.000^d (Ba triệu sáu trăm nghìn đồng chẵn)</p>	CN :La Thanh Sơn	<ul style="list-style-type: none"> - Mô hình tổng thành xe UAZ-469. - Áp dụng trong việc giảng dạy của nhà trường. * Thời gian: 3 tháng 	Mô hình tổng thành xe UAZ-469.

*minh theo những ý kiến đóng góp của
hội đồng cho phòng Đào tạo.
→Kết luận của hội đồng: ĐỒNG Ý
TRIỂN KHAI TIẾP SÁNG KIẾN.*

Tổng cộng: 1 Đề tài và 9 sáng kiến được phê duyệt triển khai.

**KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



Nguyễn Tiến Luật

PHÒNG ĐÀO TẠO &NCKH

Gia Thị Định

NGƯỜI LẬP

Chu Thị Thùy Giang