

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ĐƠN VỊ: KHOA KHOA HỌC ỨNG DỤNG

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 9 năm 2016

MỤC TIÊU CHẤT LƯỢNG VÀ KẾ HOẠCH THỰC HIỆN MỤC TIÊU CHẤT LƯỢNG NĂM HỌC 2016-2017

Chủ đề năm học: “Ứng dụng công nghệ thông tin và Internet of Things (IoT) để xây dựng trường thành đại học thông minh”

TT	MỤC TIÊU CỤ THỂ	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN (Tháng/năm)		MINH CHỨNG DỰ KIẾN	CHỈ ĐẠO	NGƯỜI THỰC HIỆN
			BẮT ĐẦU	KẾT THÚC			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
I	CÔNG TÁC GIÁO DỤC CHÍNH TRỊ TƯ TƯỞNG VÀ SINH VIÊN						
1	Tiếp tục đẩy mạnh việc học tập và làm theo tư tưởng, tấm gương đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh và học tập quán triệt nghị quyết của Đại hội Đảng lần thứ 12	Tham gia hoạt động do Phòng TS và CTSV tổ chức	9/2016	8/2017	Danh sách giảng viên / sinh viên tham gia	Phan Gia Anh Vũ	Toàn thể giảng viên, sinh viên
2	Xây dựng khối đoàn kết thống nhất đảm bảo sự phối hợp Đảng - Chính quyền - Các tổ chức đoàn thể, phát huy dân chủ và ổn định các mặt hoạt động của trường	Tham gia hoạt động do Phòng TCCB tổ chức	9/2016	8/2017	Danh sách giảng viên / sinh viên tham gia	Đỗ Quang Bình	Toàn thể giảng viên

TT	MỤC TIÊU CỤ THỂ	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN (Tháng/năm)		MINH CHỨNG DỰ KIẾN	CHỈ ĐẠO	NGƯỜI THỰC HIỆN
			BẮT ĐẦU	KẾT THÚC			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
3	Tổ chức sinh hoạt phổ biến sâu rộng các mục tiêu chất lượng năm học của Nhà trường và đề xuất kế hoạch thực hiện mục tiêu chất lượng của đơn vị khả thi, bám sát chủ đề năm học	Tổ chức họp triển khai công tác của khoa vào đầu mỗi học kỳ	9/2016 3/2017	9/2016 3/2017	Biên bản buổi họp	Đỗ Quang Bình	Giảng viên
		Đưa các nhiệm vụ trọng tâm, MTCL từng học kỳ của khoa lên website	9/2016 3/2017	9/2016 3/2017	Website	Phan Gia Anh Vũ	A. Vũ
		Tổng kết và đánh giá kết quả hoạt động vào cuối học kỳ	2/2017 8/2017	2/2017 8/2017	+ Báo cáo sơ kết học kỳ 1 + Báo cáo tổng kết năm học	Đỗ Quang Bình	A. Vũ
4	Nâng cao nhận thức của CBVC và SV về tầm quan trọng của việc ứng dụng CNTT và IoT	Tham gia hoạt động do phòng KH&CN tổ chức	9/2016 3/2017	2/2017 8/2017	Danh sách giảng viên / sinh viên tham gia hoạt động	Phan Gia Anh Vũ	Giảng viên và sinh viên
5	Thực hiện công tác chuẩn bị kỷ niệm 55 năm ngày thành lập trường	Thực hiện công trình chào mừng	11/2016	8/2017	Công trình thực tế	Đỗ Quang Bình	Công đoàn, Đoàn TN, Giảng viên và sinh viên
6	Tổ chức cuộc thi sáng tác logo và banner cho khoa	Lập kế hoạch	9/2016	9/2016	Bản kế hoạch	Phan Gia Anh Vũ	Giảng viên và sinh viên toàn trường
		Tổ chức thực hiện	10/2016	11/2016	Kết quả cuộc thi		
A.	CÔNG TÁC TỔ CHỨC CÁN BỘ VÀ QUẢN LÝ						

TT	MỤC TIÊU CỤ THỂ	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN (Tháng/năm)		MINH CHỨNG DỰ KIẾN	CHỈ ĐẠO	NGƯỜI THỰC HIỆN
			BẮT ĐẦU	KẾT THÚC			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Thực hiện quy hoạch cán bộ giai đoạn 2018-2023 và các nội dung khác theo định hướng quy hoạch phát triển Trường ĐHSP Kỹ thuật TPHCM giai đoạn 2016 – 2020, tầm nhìn 2030	Tiến hành công tác theo chỉ đạo của phòng TCCB	10/2016 3/2017	2/2017 8/2017	Báo cáo thực hiện	Đỗ Quang Bình	Lãnh đạo từ bộ môn trở lên
2	Tuyển dụng mới bổ sung đội ngũ có chất lượng cao: từ 2 đến 4 tiến sĩ Toán hoặc Lý	Thông báo, liên hệ với các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước để tìm người tuyển dụng	9/2016	8/2017	Danh sách giảng viên được tuyển dụng	Đỗ Quang Bình	Các bộ môn
3	Kiện toàn bộ máy của khoa	Làm thủ tục đề nghị Trường đổi tên khoa thành khoa Khoa học ứng dụng	9/2016	9/2016	Quyết định của trường	Phan Gia Anh Vũ	Các giảng viên có liên quan
		Làm thủ tục đề nghị thành lập bộ môn Công nghệ Vật liệu và điều chỉnh nhân sự bộ môn Vật lý	9/2016	9/2016	Quyết định của trường		
4	Nâng cao năng lực chuyên môn cho CBVC trong đó chú trọng tiếng Anh và CNTT để triển khai thành công việc giảng dạy các môn Toán, Vật lý bằng tiếng Anh cho khoa ĐTCLC	Cử giảng viên tham gia các lớp bồi dưỡng do phòng TCCB tổ chức	9/2016	8/2017	Danh sách giảng viên tham dự	Đỗ Quang Bình	Giảng viên
		Tổ chức tập huấn nâng cao về LMS (Moodle)	9/2016	8/2017	1 buổi / học kỳ	Phan Gia Anh Vũ	Giảng viên
		Chia sẻ các tài liệu học tập tiếng Anh qua mạng	9/2016	8/2017	Các tài liệu số hóa	Phan Gia Anh Vũ	Giảng viên
4	Xây dựng trang web tiếng Anh cho khoa	Chuyển ngữ trang web khoa sang tiếng Anh	9/2016	8/2017	Trang web tiếng Anh	Phan Gia Anh Vũ	Các giảng viên sử dụng thông

TT	MỤC TIÊU CỤ THỂ	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN (Tháng/năm)		MINH CHỨNG DỰ KIẾN	CHỈ ĐẠO	NGƯỜI THỰC HIỆN
			BẮT ĐẦU	KẾT THÚC			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
							thạo tiếng Anh
B. CÔNG TÁC ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG							
4	Tập huấn thực hiện KDCL các CTĐT của trường theo thông tư 04/2016/TT-BGDĐT	Tham gia lớp tập huấn do phòng ĐBCL tổ chức	9/2016	08/2017	Danh sách giảng viên tham gia	Đỗ Quang Bình	Giảng viên
C. CÔNG TÁC ĐÀO TẠO							
1	Hội thảo cấp trường về Dạy học số	Tham gia hội thảo do phòng Đào tạo tổ chức	9/2016	08/2017	Danh sách giảng viên tham gia	Phan Gia Anh Vũ	Giảng viên
2	Tiếp tục thực hiện đổi mới phương pháp giảng dạy và đánh giá	Triển khai đánh giá với nhiều hình thức khác nhau	9/2016	08/2017	Báo cáo thực hiện	Phan Gia Anh Vũ	Giảng viên
3	Triển khai dạy học số cho 100% các môn học dạy bằng tiếng Anh	Giảng viên đăng ký, triển khai. Bộ môn và khoa nghiệm thu.	9/2016	08/2017	Các khóa học trên hệ thống LMS của trường	Phan Gia Anh Vũ	Giảng viên
4	Biên soạn tài liệu học tập các môn song ngữ cho sinh viên khoa ĐTCLC	Các bộ môn chủ trì biên soạn	9/2016	08/2017	Tài liệu in nộp cho Thư viện	Đỗ Quang Bình	Giảng viên
5	Thử nghiệm sổ công tác điện tử	Dùng Google Drive để thực hiện chế độ báo cáo các hoạt động học thuật của bộ môn và của giảng viên	9/2016	8/2017	Sổ công tác điện tử dạng bảng tính	Phan Gia Anh Vũ	Toàn thể giảng viên trong khoa

TT	MỤC TIÊU CỤ THỂ	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN (Tháng/năm)		MINH CHỨNG DỰ KIẾN	CHỈ ĐẠO	NGƯỜI THỰC HIỆN
			BẮT ĐẦU	KẾT THÚC			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
6	Tập huấn cho đội ngũ trợ giảng là sinh viên	Các bộ môn tổ chức tập huấn định kỳ, ít nhất 5 buổi/học kỳ	9/2016	08/2017	Danh sách sinh viên tham dự tập huấn	Phan Gia Anh Vũ	Giảng viên và sinh viên
7	Rà soát, điều chỉnh lại CTĐT và ĐCCT các môn học của ngành CNVL theo hướng tiếp cận với CTĐT và nội dung giảng dạy theo giáo trình nước ngoài để tiến hành giảng dạy cho SV khóa mới.	Các bộ môn họp để rà soát và điều chỉnh CTĐT	9/2016	9/2016	Chương trình đào tạo	Đỗ Quang Bình	Giảng viên
8	Tiến hành chuẩn bị hồ sơ mở ngành công nghệ kỹ thuật hạt nhân,	Bộ môn Vật lý chuẩn bị hồ sơ	9/2016	8/2017	1 bộ hồ sơ mở ngành	Đỗ Quang Bình	Giảng viên bộ môn Vật lý
9	Chuẩn bị mở ngành toán ứng dụng.	Bộ môn Toán tiến hành các bước khảo sát để chuẩn bị mở ngành mới	9/2016	8/2017	1 báo cáo khảo sát	Đỗ Quang Bình	Giảng viên bộ môn Toán
10	Cập nhật và bổ sung tài liệu giảng dạy khối kiến thức đại cương theo hướng tích lũy kinh nghiệm và tham khảo các tài liệu giảng dạy của nước ngoài.	Các bộ môn tiến hành cập nhật và bổ sung tài liệu	9/2016	8/2017	Các bài giảng tóm tắt	Đỗ Quang Bình	Giảng viên bộ môn Vật lý và bộ môn Toán
11	Hoàn thành nghiệm thu tài liệu học tập CT 150TC đã đăng ký.	Các giảng viên đã đăng ký biên soạn tài liệu rà soát lần cuối để tiến hành nghiệm thu	9/2016	8/2017	Các giáo trình / bài giảng theo đăng ký	Đỗ Quang Bình	Giảng viên bộ môn Vật lý và bộ môn Toán

TT	MỤC TIÊU CỤ THỂ	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN (Tháng/năm)		MINH CHỨNG DỰ KIẾN	CHỈ ĐẠO	NGƯỜI THỰC HIỆN
			BẮT ĐẦU	KẾT THÚC			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
D. CÔNG TÁC NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ QUAN HỆ QUỐC TẾ							
1	Tổ chức hội thảo “Đại học thông minh và IoT”.	Tham gia hội thảo do phòng KH&CN và QHQT tổ chức	10/2016 3/2017	2/2017 8/2017	Danh sách giảng viên	Đỗ Quang Bình	Giảng viên
2	Tham gia sân chơi NCKH cho SV liên quan đến ứng dụng IoT.	Tổ chức cho sinh viên tham gia sân chơi của trường	10/2016	8/2017	Danh sách sinh viên	Phan Gia Anh Vũ	Sinh viên và giảng viên được phân công phụ trách
3	Tham gia hội thảo nâng cao năng lực nghiên cứu của GV và sinh viên	Tham gia hội thảo do phòng KH&CN và QHQT tổ chức	10/2016	8/2017	Danh sách giảng viên, sinh viên tham dự	Đỗ Quang Bình	Giảng viên và sinh viên
4	Thực hiện đề tài NCKH	Tổ chức thực hiện và nghiệm thu các đề tài NCKH đã đăng ký Đăng ký các đề tài NCKH mới	10/2016	8/2017	Danh sách đề tài	Đỗ Quang Bình	Giảng viên
5	Bồi dưỡng cán bộ ở nước ngoài	Theo kế hoạch của phòng QHQT	10/2016	8/2017	Danh sách giảng viên tham gia	Đỗ Quang Bình	Giảng viên
6	Định kỳ tổ chức các sinh hoạt học thuật, seminar khoa học trong toàn khoa	Tổ chức sinh hoạt học thuật và seminar khoa học 3 buổi / học kỳ Các giảng viên đăng ký đề tài báo cáo, thư ký tổng hợp và trình BCN khoa	9/2016 3/2017	2/2017 8/2017	Danh sách giảng viên tham gia / biên bản sinh hoạt	Đỗ Quang Bình	Đỗ Quang Bình
7	Tăng cường viết bài tham gia các hội nghị, hội thảo khoa học trong nước và quốc tế.	Theo dõi các thông báo về hội nghị và hội thảo. Triển khai kế hoạch đến các giảng viên có liên quan.	9/2016	8/2017	Bản sao các bài viết	Đỗ Quang Bình	Giảng viên toàn khoa

TT	MỤC TIÊU CỤ THỂ	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN (Tháng/năm)		MINH CHỨNG DỰ KIẾN	CHỈ ĐẠO	NGƯỜI THỰC HIỆN
			BẮT ĐẦU	KẾT THÚC			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
8	Chuẩn bị thành lập một nhóm nghiên cứu trọng điểm.	Các bộ môn thảo luận, đề xuất phương án. BCN khoa đề xuất để Nhà trường ra quyết định.	9/2016	8/2017	Danh sách nhóm nghiên cứu	Đỗ Quang Bình	Giảng viên toàn khoa
9	Tiếp tục mở rộng quan hệ với doanh nghiệp, các đơn vị ngoài trường trong và ngoài nước để hợp tác đào tạo và tăng cường NCKH.	Thông qua mối quan hệ của giảng viên trong khoa để tìm đối tác	9/2016	8/2017	Các biên bản làm việc / ghi nhớ		Giảng viên toàn khoa
10	Triển khai áp dụng kết quả các đề tài NCKH đã thực hiện vào các dự án được Nhà trường triển khai cho chủ đề năm học.	Lựa chọn 2 đề tài nghiên cứu có tính ứng dụng cao đã nghiệm thu triển khai áp dụng cho công việc của Trường theo chủ đề năm học ứng dụng CNTT và IoT	9/2016	8/2017	Báo cáo kết quả triển khai thực hiện thực tế		2 Chủ nhiệm đề tài nghiên cứu được triển khai và các giảng viên
E. CÔNG TÁC TÀI CHÍNH VÀ CƠ SỞ VẬT CHẤT							
1	Triển khai thực hiện dự án phòng thí nghiệm vật lý cho chương trình đào tạo CLC mới giai đoạn 1	Bộ môn Vật lý triển khai trong học kỳ 1	9/2016	2/2017	Ảnh chụp các phòng thí nghiệm	Đỗ Quang Bình	Giảng viên được phân công
2	Tiếp tục chuẩn bị dự án phòng thí nghiệm vật lý giai đoạn 2.	Bộ môn Vật lý lập dự án	9/2016	8/2017	Hồ sơ dự án		
3	Chuẩn bị dự án phòng thí nghiệm công nghệ vật liệu.	Bộ môn Vật lý lập dự án	9/2016	8/2017	Hồ sơ dự án		

TT	MỤC TIÊU CỤ THỂ	KẾ HOẠCH THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN (Tháng/năm)		MINH CHỨNG DỰ KIẾN	CHỈ ĐẠO	NGƯỜI THỰC HIỆN
			BẮT ĐẦU	KẾT THÚC			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
4	Trang bị một số thiết bị văn phòng cho khoa từ kinh phí hoạt động của khoa	Thu ký khoa và các bộ môn đề xuất nhu cầu mua thiết bị. BCN duyệt và mua thiết bị	9/2016	8/2017	Danh sách thiết bị		
5	Tiếp tục trang bị bàn làm việc có vách ngăn cho giảng viên tại phòng A1.901	Khoa đề xuất với Trường để trang bị một số bàn làm việc mới	9/2016	8/2017	Ảnh chụp		

Người biên soạn
(*Trưởng đơn vị hoặc người được Trưởng đơn vị ủy quyền*)
Đã ký

TS. Phan Gia Anh Vũ

Người xem xét
(*Trưởng đơn vị*)
Đã ký

PGS. TS. Đỗ Quang Bình

Người phê duyệt
(*BGH phụ trách đơn vị*)
Đã ký

PGS. TS. Lê Hiếu Giang