

## **THÔNG BÁO**

*V/v nghiệm thu các đề tài nghiên cứu khoa học cấp trường năm 2016*

Thực hiện kế hoạch nghiệm thu các đề tài, đề án nghiên cứu khoa học và công nghệ cấp trường năm 2016, Hiệu trưởng nhà trường yêu cầu các đơn vị, các chủ nhiệm đề tài, đề án cấp trường năm 2016 và một số đề tài, đề án năm 2014, 2015 chưa nghiệm thu, thực hiện các nội dung sau:

1, Trưởng các đơn vị đơn đốc, nhắc nhở các chủ nhiệm đề tài, đề án hoàn thành kết quả nghiên cứu, tổ chức nghiệm thu cấp đơn vị và hoàn thiện hồ sơ chuẩn bị báo cáo nghiệm thu cấp trường theo kế hoạch của nhà trường.

2, Các chủ nhiệm đề tài, nhóm nghiên cứu hoàn thiện sản phẩm nghiên cứu, đăng bài báo khoa học trên tạp chí KH&CN của trường, hoàn thành báo cáo kết quả nghiên cứu đề tài, đề án và sắp xếp thời gian báo cáo nghiệm thu theo đúng kế hoạch (dự kiến kế hoạch nghiệm thu các đề tài kèm theo thông báo này). Những đề tài, đề án năm 2016 chưa thể báo cáo nghiệm thu theo kế hoạch vì lý do khách quan, chủ nhiệm đề tài làm đơn xin gia hạn nộp về phòng KHCN trình Hiệu trưởng phê duyệt.

3, Nhà trường sẽ hủy hợp đồng những đề tài, đề án năm 2014, 2015 nếu không hoàn thành việc nghiệm thu theo đúng kế hoạch. Chủ nhiệm đề tài, đề án phải chịu hoàn toàn trách nhiệm theo quy định khi đề tài bị hủy.

Hướng dẫn viết báo cáo kết quả nghiên cứu đề tài xem trên website của trường: <http://www.hau.edu.vn>, mục Khoa học - Công nghệ/Các biểu mẫu về khoa học công nghệ/Biểu mẫu NCKH cấp trường hoặc trên trang: <ftp://hau.edu.vn>.

**Nơi nhận:**

- Giám hiệu để báo cáo
- Các đơn vị, các chủ nhiệm ĐT
- Lưu: VT, Phòng KHCN.



**PGS.TS. Phạm Văn Bổng**

# KẾ HOẠCH NGHỆM THU CÁC ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG NĂM 2014, 2015

/TB-ĐHCN, ngày 10 tháng 03 năm 2016)

STT	Chủ nhiệm đề tài/Nhóm NC	Đơn vị	Năm	Thời gian nghiệm thu
1	Nghiên cứu xây dựng hệ thống bài tập theo hướng tăng cường dụng thực tế và phù hợp với hình thức đào tạo theo tín chỉ trong giảng dạy môn Kinh tế lượng của trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	Khoa KH Cơ Bản	2014	Từ ngày 20/03-20/04/2017
2	Chế tạo thiết bị đo từ xa để đo các thông số môi trường dùng công nghệ truyền thông không dây Zigbee	Khoa Điện	2014	Từ ngày 20/03-20/04/2017
3	Nghiên cứu phương pháp điều khiển bền vững cho chuyển động của tay máy	Khoa Điện	2014	Từ ngày 20/03-20/04/2017
4	Nghiên cứu cải tiến bộ công cụ lập trình cho hệ điều hành nhúng ecos và triển khai trên bộ vi điều khiển atmel at 91sam 9x25	Khoa CNTT	2014	Từ ngày 20/03-20/04/2017
5	Nghiên cứu xây dựng hệ thống tổng hợp quản lý trắc nghiệm môn học	TT NN-TH	2014	Từ ngày 20/03-20/04/2017
6	Nghiên cứu hệ mật RSA và ứng dụng trong hệ thống sát thực điện tử	Khoa CNTT	2014	Từ ngày 20/03-20/04/2017
7	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thiết bị lò nhiệt luyện điện trở ghép nối máy tính	Khoa Cơ khí	2014	Từ ngày 20/03-20/04/2017
8	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình biến tần ma trận phục vụ đào tạo	Phòng Đào tạo	2014	Từ ngày 20/03-20/04/2017
9	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo xe lăn điện tiết kiệm năng lượng sử dụng động cơ BLDC, tích hợp khả năng tự động cảnh báo và tránh va chạm	Khoa Cơ khí	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
10	Nghiên cứu thiết kế Hệ thống quản lý và giám sát giảng dạy trực tuyến	Khoa CNTT	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017

11	Xây dựng hệ thống quản lý học liệu khoa CNTT sử dụng CN điện toán đám mây	1. Đặng Quỳnh Nga 2. Vũ Anh Tú 3. Phạm Văn Hà	Khoa CNTT	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
12	Thiết kế bộ xử lý ảnh số y học sử dụng công nghệ FPGA ứng dụng trong phẫu thuật thẩm mỹ trên da	1. Dương Thị Hằng 2. Vũ Thị Thu Hương	Khoa Điện tử	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
13	Nghiên cứu, phát triển phương pháp thiết kế phân cứng trực tiếp từ các mã nguồn mô phỏng	1. Tống Văn Luyện 2. Nguyễn Việt Tuyến	Khoa Điện tử	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
14	Thiết kế, chế tạo cảm biến vận tốc góc lưu chất công nghệ MEMS	1. Bùi Như Phong 2. Phan Thanh Hòa	Khoa Điện tử	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
15	Xây dựng bài tập MÔ HÌNH TOÁN KINH TẾ cho sinh viên khối ngành quản lý kinh doanh.	1. Lại Đức Hùng 2. Nguyễn Văn Mạnh 3. Phạm Ngọc Tuấn	Khoa KH Cơ bản	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
16	Nghiên cứu một số phương pháp tạo hình vật liệu trang trong đào tạo chuyên ngành thiết kế đồ họa	1. Vũ Huyền Trang 2. Nguyễn Thị Loan 3. Nguyễn Phương Việt	Khoa CN May	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
17	Thực trạng và giải pháp nâng cao hiệu quả áp dụng hoạt động viết nhật ký (Journal writing) trong dạy kỹ năng viết cho sinh viên chuyên ngành ngữ văn thứ nhất trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	1. Hoàng Ngọc Tuệ 2. Bùi Thị Lâm Thương 3. Vũ Thị Nhung 4. Nguyễn Thị Huyền	Khoa NN	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
18	Nghiên cứu thiết kế hệ thống nhận dạng - điều khiển số ứng dụng trong phòng thí nghiệm	1. Quách Đức Cường 2. Nguyễn Đăng Khang 3. Nguyễn Văn Đoài	Khoa Điện	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
19	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển và thu thập dữ liệu cho động cơ ba pha ứng dụng MSP430F47197	1. Tống thị Lý 2. Phạm Văn Hùng 3. Nguyễn Thu Hà	Khoa Điện	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
20	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị quan sát từ trường quay của động cơ ba pha dùng trong phòng thí nghiệm	1. Nguyễn Văn Đoài 2. Đỗ Duy Hợp	Khoa Điện	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017

21	Nghiên cứu quá trình hòa tách cao lanh bằng axit HCl ứng dụng chế tạo chất keo tụ polyaluminium chloride (PAC)	1. Phan Thị Quyên 2. Lê Thị Mai Hương 3. Vũ Minh Khôi	Khoa CN Hoá	2015	Từ ngày 20/03-20/04/2017
22	Nghiên cứu, tối ưu hóa vấn đề tiết kiệm nhiên liệu trên xe máy sinh thái tiết kiệm nhiên liệu	1. Lê Văn Anh 2. Lê Hồng Quân 3. Nguyễn Tiến Hán 4. Ngô Quang Tạo	Khoa CN Ô tô	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
23	Nghiên cứu thiết kế xây dựng hệ thống kết nối động cơ với máy tính để đo đặc hiện thị các thông số, điều khiển các quá trình làm việc của động cơ	1. Vũ Minh Diễm 2. Phạm Hữu Nam 3. Nguyễn Tiến Hán 4. Vũ Ngọc Quỳnh	Khoa CN Ô tô	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
24	Nghiên cứu chế tạo máy vận chuyển hạt nông sản theo nguyên lý khí động lực học	1. Nguyễn Văn Thành 2. Nguyễn Chí Bảo 3. Nguyễn Hồng Sơn 4. Nguyễn Tiến Càn 5. Đặng Xuân Thao 6. Hoàng Xuân Thịnh 7. Nguyễn Trường Giang	TT Cơ khí, TTQHDN	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
25	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy in 3D phục vụ đào tạo và nghiên cứu	1. Hoàng Tiến Dũng 2. Nguyễn Văn Thiện 3. Nguyễn Văn Cảnh 4. Nguyễn Văn Quê 5. Bùi Tiến Sơn	Khoa Cơ khí	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
26	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy tiện gỗ CNC cho các làng nghề gỗ ở Việt Nam	1. Nguyễn Văn Thiện 2. Nguyễn Xuân Chung 3. Nguyễn Trọng Mai 4. Hoàng Tiến Dũng 5. Nguyễn Văn Cảnh	Khoa Cơ khí	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017

27	Nghiên cứu quy trình thiết kế, chế tạo khuôn đùn ép nhôm cho sản phẩm nhôm định hình	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nguyễn Trọng Mai</li> <li>2. Nguyễn Văn Cảnh</li> <li>3. Hoàng Tiến Dũng</li> <li>4. Nguyễn Xuân Chung</li> <li>5. Nguyễn Văn Thiện</li> <li>6. Bùi Tiến Sơn</li> </ol>	Khoa Cơ khí	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
28	Nghiên cứu tối ưu hóa thiết kế một số cụm truyền động cơ khí và chế tạo mô hình phục vụ cho đào tạo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nguyễn Tuấn Linh</li> <li>2. Vũ Quý Đạt</li> <li>3. Nguyễn Hồng Tiến</li> <li>4. Trần Nguyễn Quyết</li> </ol>	Khoa Cơ khí	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
29	Phát triển công nghệ phân tích quy trình nghiệp vụ theo mô hình mạng phức hợp	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trần Tiến Dũng</li> <li>2. Phạm Đức Cường</li> <li>3. Nguyễn Quang Đại</li> <li>4. Bùi Xuân Hào</li> <li>5. Nguyễn Minh Tân</li> <li>6. Phạm Đức Tĩnh</li> <li>7. Phan Quang Thịnh</li> </ol>	Viện CN HaUI	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
30	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hệ thống đo độ rung cho các máy công nghiệp	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nguyễn Thị Diệu Linh</li> <li>2. Phạm Văn Bồng</li> <li>3. Vũ Việt Hưng</li> </ol>	Khoa Điện tử	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
31	Nghiên cứu, thiết kế và thực thi một hệ thống máy tính nhúng đơn chip	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Phạm Thị Quỳnh Trang</li> <li>2. Tống Văn Luyện</li> <li>3. Nguyễn Việt Tuyền</li> </ol>	Khoa Điện tử	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
32	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo modul xử lý số tín hiệu cho máy thu vô tuyến SDR sử dụng công nghệ FPGA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trần Đình Thông</li> <li>2. Trần Quang Việt</li> <li>3. Phạm Thị Thanh Huyền</li> <li>4. Đặng Cẩm Thạch</li> <li>5. Phạm Thị Quỳnh Trang</li> </ol>	Khoa Điện tử	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017

33	Nghiên cứu chế tạo thiết bị thu thập số liệu qua đường vô tuyến dùng cho các đối tượng hoạt động trên biển	1. Dư Đình Viên 2. Trần Hữu Toàn 3. Hoàng Văn Quang 4. Trần Đình Thông	TTĐT Sau ĐH	2016	Từ ngày 21/04- 31/05/2017
34	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị thí nghiệm máy điện dùng trong dạy học	1. Đỗ Duy Hợp 2. Quách Đức Cường 3. Nguyễn Văn Đoàn	Khoa Điện	2016	Từ ngày 21/04- 31/05/2017
35	Nghiên cứu chế tạo cảm biến nhạy khí NH <sub>3</sub> sử dụng ống nano carbon phủ hạt nano kim loại trên đế nhôm	1. Dương Vũ Trường 2. Ngô Minh Đức 3. Nguyễn Quang Thành 4. Lưu Thị Nhạn 5. Nguyễn Công Tú	Khoa Khoa Học Cơ Bản	2016	Từ ngày 21/04- 31/05/2017
36	Ứng dụng Internet of Things trong thiết kế chế tạo hệ thống giám sát và kiểm soát thiết bị của nhà thông minh	1. Bùi Như Phong 2. Vũ Trung Kiên 3. Nguyễn Đức Minh 4. Nguyễn Tuấn Anh	Khoa Điện tử	2016	Từ ngày 21/04- 31/05/2017
37	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá các đặc trưng hóa lý và khả năng trữ nhiệt của vật liệu polyme ghép Poly vinyl ancol/Poly ethylen glycol ứng dụng làm vật liệu ôn nhiệt	1. Nguyễn Thị Thu Thủy 2. Nguyễn Quang Tùng 3. Nguyễn Thế Hữu 4. Nguyễn Minh Việt 5. Trịnh Thị Hải	Khoa CN Hóa	2016	Từ ngày 21/04- 31/05/2017
38	Nghiên cứu tổng hợp một số dẫn xuất của axit gambogic và hoạt tính chống ung thư gan (HepG2), ung thư phổi (Lu) của chúng	1. Nguyễn Thị Kim An 2. Nguyễn Quang Tùng 3. Ngô Thúy Vân	Khoa CN Hóa	2016	Từ ngày 21/04- 31/05/2017
39	Tổng hợp etyl lactat làm dung môi sinh học sử dụng xúc tác axit dị thể được chế tạo từ rom rạ và bã củ dong riềng	1. Nguyễn Mạnh Hà 2. Vũ Minh Tân 3. Phạm Thị Thu Giang	Khoa CN Hóa	2016	Từ ngày 21/04- 31/05/2017

40	Nghiên cứu tổng hợp dược chất làm thuốc điều trị bệnh cao huyết áp Guanabenz.	1. Hoàng Thanh Đức 2. Nguyễn Tuấn Anh 3. Nguyễn Thị Thanh Mai 4. Vương Văn Trường 5. Vũ Ngọc Toán	Phòng KHCN	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
41	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến sự lựa chọn chính sách kế toán của các doanh nghiệp niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	1. Trương Thanh Hằng 2. Hoàng Thị Việt Hà 3. Nguyễn La Soa 4. Nguyễn Thu Hương 5. Trần Thị Dung	Khoa Kế toán-KT	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
42	Nghiên cứu ứng dụng phân tích SWOT trong đánh giá điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, thách thức của Đại học Công nghiệp Hà Nội khi thực hiện cơ chế tự chủ	1. Nguyễn Thị Thanh Loan 2. Nguyễn Thị Hồng Nga 3. Lê Thị Ngọc Mai 4. Vương Thị Tuyền 5. Cao Thị Huyền Trang 6. Nguyễn Thị Thanh Hương	Khoa Kế toán-KT	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
43	Nghiên cứu Kế toán quản trị trong các trường Đại học công lập trên địa bàn Hà Nội theo cơ chế tự chủ tài chính	1. Nguyễn Thị Lan Anh 2. Bùi Thị Thu 3. Đặng Thu Hà 4. Đinh Ngọc Thủy Hà 5. Phạm Thị Minh Hoa 6. Mai Thanh Thủy	Khoa Kế toán-KT	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
44	Nghiên cứu xây dựng hệ thống bài tập Toán cao cấp 2 theo hướng tăng cường ứng dụng vào các ngành kỹ thuật và quản trị kinh doanh	1. Nguyễn Văn Tuấn 2. Chúc Hoàng Nguyễn 3. Lê Anh Thắng 4. Lê Chí Thanh	Khoa Khoa học Cơ bản	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017

45	Xây dựng hệ thống bài giảng ngữ pháp điện tử cho sinh viên không chuyên trường Đại học Công nghiệp HN	1. Phạm Thị Mỹ Hạnh 2. Nguyễn Thị Quỳnh Dương 3. Lê Thị Hương Giang 4. Cao Thị Hải Hằng	Khoa NN	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
46	Các yếu tố ảnh hưởng và giải pháp nâng cao hiệu quả việc áp dụng kiểm tra đánh giá hỗ trợ học tập môn tiếng Anh cho sinh viên không chuyên ngữ tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	1. Trần Thị Duyên 2. Trương Thị Thanh Hoài 3. Nguyễn Thị Thanh Nhân 4. Nguyễn Thị Hà Thủy 5. Nguyễn Thị Minh Thảo	Khoa NN	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
47	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến việc học tiếng Anh theo phương pháp kết hợp đối với sinh viên năm thứ nhất Đại học Công nghiệp Hà Nội	1. Hoàng Ngọc Tuệ 2. Phạm Anh Tiên	Khoa NN	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
48	Nghiên cứu các mô hình phát triển hoạt động cộng đồng học tiếng Anh cho sinh viên tại trường Đại học Công Nghiệp Hà Nội	1. Trần Thị Dung 2. Trương Thị Thanh Hoài 3. Nguyễn Thị Thanh Nhân 4. Nguyễn Thị Hà Thủy 5. Nguyễn Thị Minh Thảo	Khoa NN	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017
49	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy đánh bóng cơ học phục vụ cho nhiệm vụ nghiên cứu và đào tạo môn Vật liệu học tại trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	1, ThS. Đỗ Ngọc Tú 2, TS. Phùng Xuân Sơn	Khoa Cơ khí	2016	Từ ngày 21/04-31/05/2017

Ghi chú:

- Những đề tài đã thành muốn nghiệm thu trước kế hoạch trên, có thể đăng ký với phòng KHCN để sắp xếp lịch nghiệm thu;
- Những đề tài vì lý do khách quan không thể nghiệm thu đúng kế hoạch trên, chủ nhiệm đề tài phải làm đơn xin gia hạn nộp cho phòng KHCN trình hiệu trưởng phê duyệt