

**PHỤ LỤC 1**

**DANH SÁCH NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP NHÀ NƯỚC, CẤP BỘ, CẤP TỈNH**  
**TRONG KẾ HOẠCH NGHIỆM THU/KIỂM TRA TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN NĂM 2022**

*(Kèm theo Công văn số: 1368 /ĐHV-KHHTQT ngày 02 tháng 11 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh)*

<b>TT</b>	<b>Tên nhiệm vụ</b>	<b>Chủ nhiệm</b>	<b>Mã số</b>	<b>Cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Tình trạng</b>	<b>Dự kiến thời gian họp Hội đồng</b>
1.	Phát triển năng lực dạy học tích hợp trong môn Toán cho sinh viên ngành Giáo dục tiểu học	TS. Nguyễn Thị Châu Giang	B2022-TDV-03	Bộ GD&ĐT	01/2022-12/2023	Kiểm tra tiến độ	8 giờ thứ Hai ngày 05/12/2022
2.	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo dự báo khả năng chịu lực và dạng phá hoại của kết cấu bê tông cốt thép dưới tác dụng của động đất	TS. Nguyễn Duy Duẩn	B2022-TDV-09	Bộ GD&ĐT	01/2022-12/2023	Kiểm tra tiến độ	8 giờ thứ Hai ngày 05/12/2022
3.	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất và sử dụng chế phẩm nano phức hợp Ag-chitosan và đồng hữu cơ (Organocopper) phòng trị bệnh thán thư hại cam và bệnh thối búp hại chè trên địa bàn tỉnh Nghệ An	TS. Lê Thế Tâm		Sở KHCN Tỉnh Nghệ An	7/2020-7/2023	Kiểm tra tiến độ	14 giờ thứ Hai ngày 05/12/2022
4.	Tuyển chọn, định loại và xây dựng quy trình công nghệ nhân giống và nuôi trồng một số loài nấm lớn có giá trị ở vùng miền Tây Nghệ An	TS. Nguyễn Đức Diện		Sở KHCN Tỉnh Nghệ An	9/2020-3/2023	Kiểm tra tiến độ	15 giờ thứ Hai ngày 05/12/2022

<b>TT</b>	<b>Tên nhiệm vụ</b>	<b>Chủ nhiệm</b>	<b>Mã số</b>	<b>Cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Tình trạng</b>	<b>Dự kiến thời gian họp Hội đồng</b>
5.	Nghiên cứu các hợp chất limonoid từ một số cây thuộc chi Xoan (Melia) ở Việt Nam, ứng dụng thuốc bảo vệ thực vật	GS.TS. Trần Đình Thắng	104.01-2018.315	Quỹ Nafosted	4/2019-4/2023	Kiểm tra tiến độ	8 giờ thứ Ba ngày 06/12/2022
6.	Nghiên cứu ảnh hưởng của phân cực, pha của trường laser và của từ trường ngoài lên vận tốc nhóm của ánh sáng đa tần số trong môi trường khí nguyên tử có mở rộng Doppler	PGS.TS. Nguyễn Văn Phú	B2022-TDV-05	Bộ GD&ĐT	01/2022-12/2023	Kiểm tra tiến độ	8 giờ thứ Ba ngày 06/12/2022
7.	Nghiên cứu các đại lượng đặc trưng của sợi tinh thể quang tử được thâm thấu các chất lỏng khác nhau ứng dụng cho phát siêu liên tục	PGS.TS. Chu Văn Lanh	103.03-2020.03	Quỹ Nafosted	01/2021-01/2023	Kiểm tra tiến độ	9 giờ thứ Ba ngày 06/12/2022
8.	Luật mạnh số lớn Kolmogorov-Marcinkiewicz-Zygmund: Một số hướng mở rộng, phát triển và ứng dụng	PGS.TS. Lê Văn Thành	B2022-TDV-01	Bộ GD&ĐT	01/2022-12/2023	Kiểm tra tiến độ	8 giờ thứ Tư ngày 07/12/2022
9.	Một số định lý giới hạn đối với các biến ngẫu nhiên và các toán tử đo được	GS.TS. Nguyễn Văn Quảng	101.03-2020.18	Quỹ Nafosted	01/2021-01/2023	Kiểm tra tiến độ	9 giờ thứ Tư ngày 07/12/2022
10.	Tính chất định tính của phương trình vi tích phân ngẫu nhiên và ứng dụng	TS. Nguyễn Thị Thê	B2021-TDV-01	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Nghiệm thu cơ sở	10 giờ thứ Tư ngày 07/12/2022
11.	Nghiên cứu đa dạng sinh học động vật có xương sống ở vùng núi cao Tây Nam Nghệ An	TS. Ông Vĩnh An	B2020-TDV-07	Bộ GD&ĐT	01/2020-6/2022	Nghiệm thu cơ sở	14 giờ thứ Năm ngày 08/12/2022
12.	Thiết kế và chế tạo bộ chuyển đổi phân cực sóng điện từ băng rộng dựa trên vật liệu biến hóa hoạt động ở vùng tần số GHz và THz	ThS. Nguyễn Thị Minh	B2022-TDV-04	Bộ GD&ĐT	01/2022-12/2023	Kiểm tra tiến độ	14 giờ thứ Năm ngày 08/12/2022

<b>TT</b>	<b>Tên nhiệm vụ</b>	<b>Chủ nhiệm</b>	<b>Mã số</b>	<b>Cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Tình trạng</b>	<b>Dự kiến thời gian họp Hội đồng</b>
13.	Nghiên cứu nâng cao hiệu năng của anten cho các hệ thống viễn thông 5G bằng cách sử dụng cấu trúc siêu vật liệu và hình học fractal	TS. Cao Thành Nghĩa	B2021-TDV-02	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Nghiệm thu cơ sở	15 giờ thứ Năm ngày 08/12/2022
14.	Nghiên cứu đánh giá thực trạng, đề xuất phương án xử lý và giải pháp quản lý, sử dụng tài sản công tại các đơn vị sự nghiệp công lập trên địa bàn tỉnh Nghệ An	TS. Phạm Thị Thuý Hằng		Sở KHCN Tỉnh Nghệ An	7/2022 - 6/2024	Kiểm tra tiến độ	8 giờ thứ Sáu ngày 09/12/2022
15.	Liên kết trường đại học công lập ở Việt Nam - trong bối cảnh tự chủ	ThS. Trần Quang Bách	B2021-TDV-04	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Nghiệm thu cơ sở	9 giờ thứ Sáu ngày 09/12/2022
16.	Phát triển chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp tại Việt Nam	PGS.TS. Nguyễn Thị Minh Phượng	B2021-TDV-06	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Nghiệm thu cơ sở	10 giờ thứ Sáu ngày 09/12/2022
17.	Nghiên cứu giảm độ phức tạp tính toán và ảnh hưởng của nhiễu xung cho hệ thống kiểm soát tiếng ồn tích cực (ANC) phi tuyến	TS. Lê Đình Công	B2021-TDV-03	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Nghiệm thu cơ sở	14 giờ thứ Sáu ngày 09/12/2022
18.	Thiết kế và chế tạo vật liệu biến hóa hấp thụ sóng điện từ băng rộng ở vùng tần số GHz và THz	ThS. Nguyễn Thị Kim Thu	B2021-TDV-05	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Nghiệm thu cơ sở	15 giờ thứ Sáu ngày 09/12/2022
19.	Nghiên cứu tính đa dạng thực vật, phân tích thành phần hoá học tinh dầu, đánh giá hoạt tính sinh học của một số loài thuộc chi Trâm ( <i>Syzygium</i> Gaertn) phân bố ở khu vực Bắc Trung Bộ	PGS.TS. Lê Thị Hương	B2022-TDV-07	Bộ GD&ĐT	01/2022-12/2023	Kiểm tra tiến độ	8 giờ thứ Hai ngày 12/12/2022
20.	Phát triển năng lực thực hành thí nghiệm cho sinh viên sư phạm hoá học theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Cao Cự Giác	B2022-TDV-02	Bộ GD&ĐT	01/2022-12/2023	Kiểm tra tiến độ	9 giờ thứ Hai ngày 12/12/2022

TT	Tên nhiệm vụ	Chủ nhiệm	Mã số	Cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Dự kiến thời gian họp Hội đồng
21.	Nghiên cứu tổng hợp hệ xúc tác dị hợp N-CeO <sub>2</sub> @rGO(N-rGO) ứng dụng cho phản ứng quang phân hủy chất hữu cơ độc hại khó phân hủy trong môi trường nước bằng ánh sáng khả kiến	TS. Nguyễn Hoàng Hào	B2022-TDV-06	Bộ GD&ĐT	01/2022-12/2023	Kiểm tra tiến độ	14 giờ thứ Hai ngày 12/12/2022
22.	Nghiên cứu cấu trúc, tính chất của một số hợp chất limonoid, đánh giá khả năng chống oxy hóa, chống viêm định hướng ứng dụng sản xuất dược liệu	TS. Phan Thị Thùy	B2021-TDV-07	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Nghiệm thu cơ sở	15 giờ thứ Hai ngày 12/12/2022
23.	Nghiên cứu đánh giá dịch vụ hệ sinh thái và đề xuất giải pháp bảo vệ, khai thác bền vững dịch vụ hệ sinh thái tại lưu vực sông Lam	TS. Trần Đình Du	B2022-TDV-08	Bộ GD&ĐT	01/2022-12/2023	Kiểm tra tiến độ	8 giờ thứ Ba ngày 13/12/2022
24.	Nghiên cứu mô hình nuôi tôm kết hợp phục hồi rừng ngập mặn phù hợp với điều kiện khu vực Bắc Trung Bộ	PGS.TS. Trần Thị Tuyền	B2021-TDV-08	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Nghiệm thu cơ sở	9 giờ thứ Ba ngày 13/12/2022
25.	Nghiên cứu sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên nước phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu trên lưu vực sông Cả	TS. Hồ Thị Phương	B2021-TDV-09	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Nghiệm thu cơ sở	8 giờ thứ Ba ngày 13/12/2022

(Danh sách gồm 25 nhiệm vụ)

**Lưu ý: Địa điểm họp các Hội đồng theo lịch công tác tuần của Nhà trường**