



## XÁC NHẬN ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA CƠ SỞ ĐÀO TẠO

(Theo Phụ lục 3 ban hành kèm theo Thông tư số 02/2022/TT-BGDĐT ngày 18 tháng 01 năm 2022 và Thông tư số 12/2024/TT-BGDĐT ngày 10 tháng 10 năm 2024 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 02/2022/TT-BGDĐT của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Ngành dự kiến mở: Vật lý học

Mã ngành 7440102

Trình độ đào tạo: Đại học

### 1. Về giảng viên

Mẫu 1: Danh sách giảng viên, nhà khoa học, bao gồm: giảng viên cơ hữu, giảng viên ký hợp đồng lao động xác định thời hạn từ đủ 12 tháng trở lên làm việc toàn thời gian với cơ sở đào tạo, giảng viên thỉnh giảng tham gia giảng dạy các học phần, môn học trong chương trình đào tạo của ngành đào tạo dự kiến mở của cơ sở đào tạo

Số TT	Họ và tên, ngày sinh	Số CMND, CCCD hoặc Hộ chiếu; Quốc tịch	Chức danh khoa học, năm phong	Trình độ, nước, năm tốt nghiệp	Ngành đào tạo ghi theo văn bằng tốt nghiệp	Tuyển dụng/hợp đồng từ 12 tháng trở lên làm việc toàn thời gian, hợp đồng thỉnh giảng, ngày ký; thời gian; gồm cả dự kiến		Mã số bảo hiểm	Kinh nghiệm (thời gian) giảng dạy theo trình độ (năm)	Số công trình khoa học đã công bố: cấp		Ký tên
						Tuyển dụng	Hợp đồng			Bộ (Số ĐT Cấp Bộ trở lên)	Cơ sở (Số ĐT cấp CS)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	Đỗ Danh Bích 20/7/1980		PGS 2017	TS, Đài Loan	Vật lý chất rắn	X		0104019929	20	02		

Số TT	Họ và tên, ngày sinh	Số CMND, CCCD hoặc Hộ chiếu; Quốc tịch	Chức danh khoa học, năm phong	Trình độ, nước, năm tốt nghiệp	Ngành đào tạo ghi theo văn bằng tốt nghiệp	Tuyển dụng/hợp đồng từ 12 tháng trở lên làm việc toàn thời gian, hợp đồng thỉnh giảng, ngày ký; thời gian; gồm cả dự kiến		Mã số bảo hiểm	Kinh nghiệm (thời gian) giảng dạy theo trình độ (năm)	Số công trình khoa học đã công bố: cấp		Ký tên
						Tuyển dụng	Hợp đồng			Bộ (Số ĐT Cấp Bộ trở lên)	Cơ sở (Số ĐT cấp CS)	
2	Nguyễn Văn Minh, 20/04/1963	0450630006 75 Việt Nam	GS, 2015	TS, Việt Nam, 1994	Vật lí	1985		0101026042	30	3	1	
3	Lục Huy Hoàng, 11/10/1972	0010720207 22	GS, 2022	TS, Việt nam, 2004	Vật lí	1994		1896008221	30	5	3	
4	Đình Hùng Mạnh, 17/01/1976	0360760117 97, Việt Nam		TS, CH Pháp, 2010	Vật lí	2001		0103027840	23			
5	Trần Mạnh Cường, 10/02/1979	0380790092 42- Việt Nam	PGS, 2017	TS, Pháp 2011	Vật lí	2002		0101030278 11	23	4	1	
6	Phạm Văn Hải, 09/09/1981	0310810269 44, Việt Nam	PGS,2 2021	TS, CHLB Đức 2017	Vật lí	2009		0109109033	15	2	2	
7	Nguyễn Thị Thúy, 6/9/1986	0011860382 83	PGS, 2023	TS, Nhật Bản, 2018	Vật lí	2010		0110172377	14	2		
8	Lê Thị Mai Oanh 19/08/1982	0251820006 953, Việt Nam	PGS, 2021	TS, 2017	Vật lý	2009	k xác định thời hạn	0109109031	15	01	02	

Số TT	Họ và tên, ngày sinh	Số CMND, CCCD hoặc Hộ chiếu; Quốc tịch	Chức danh khoa học, năm phong	Trình độ, nước, năm tốt nghiệp	Ngành đào tạo ghi theo văn bằng tốt nghiệp	Tuyển dụng/hợp đồng từ 12 tháng trở lên làm việc toàn thời gian, hợp đồng thỉnh giảng, ngày ký; thời gian; gồm cả dự kiến		Mã số bảo hiểm	Kinh nghiệm (thời gian) giảng dạy theo trình độ (năm)	Số công trình khoa học đã công bố: cấp		Ký tên
						Tuyển dụng	Hợp đồng			Bộ (Số ĐT Cấp Bộ trở lên)	Cơ sở (Số ĐT cấp CS)	
9	Trịnh Đức Thiện 16/10/1984	0010840310 45, Việt Nam		TS, Pháp, 2015	Vật lí	2008		0109009783	17	1	1	
10	Phạm Đỗ Chung 27/04/1982	0310820108 98		TS, Pháp, 2014	Vật lí	2008		0109009741	17	1	0	
11	Nguyễn Thị Thảo, 27/6/1986	0301860136 38 Việt Nam	PGS 2023	TS, Việt Nam, 2018	Vật lý kỹ thuật	1/5/2011		0111136627	15	01	01	
12	Ngô Ngọc Hoa 20/9/1979	0340790054 93 Việt Nam	PGS, 2019	TS, Pháp, 2013	Vật lí	1/5/2007		0108001590	18	02	02	
13	Nguyễn Cao Khang 06/12/1980	0270800002 37 Việt Nam	PGS 2019	TS, Việt Nam, 2012	Vật lý	1/5/2005		0105022129	19	02	02	
14	Nguyễn Văn Hợp 01/01/1974	0360740059 933 Việt Nam	PGS 2017	TS, Việt Nam, 2012	Vật lí	01/9/1998		0101026069	25	02	02	
15	Bùi Đức Tĩnh, 10/9/1980	0380800000 51 Việt Nam	PGS, 2017	TS, Đài Loan	Vật lí	2005		0106015158	21	03	01	
16	Cần Thị Thu Thủy 14/10/1990	0011900458 32 Việt Nam		TS, Hàn Quốc, 2020	Vật lí	01/9/2022		0124867018	3		1	

Số TT	Họ và tên, ngày sinh	Số CMND, CCCD hoặc Hộ chiếu; Quốc tịch	Chức danh khoa học, năm phong	Trình độ, nước, năm tốt nghệ	Ngành đào tạo ghi theo văn bằng tốt nghệ	Tuyển dụng/hợp đồng từ 12 tháng trở lên làm việc toàn thời gian, hợp đồng thỉnh giảng, ngày ký; thời gian; gồm cả dự kiến		Mã số bảo hiểm	Kinh nghiệm (thời gian) giảng dạy theo trình độ (năm)	Số công trình khoa học đã công bố: cấp		Ký tên
						Tuyển dụng	Hợp đồng			Bộ (Số ĐT Cấp Bộ trở lên)	Cơ sở (Số ĐT cấp CS)	
17	Dương Quốc Văn 14/11/1978	0400780005 33, Việt Nam		TS, 2019	Vật lý	2003		0103027821	21	1	2	
18	Đào Thị Lệ Thủy 03/03/1976	0301760082 73, Việt Nam	PGS, 2017	TS, 2007	Vật lí	2002		0104019904	22		02	
19	Nguyễn Thị Huyền Trang, 19/12/1985	0371850001 80		TS, 2023	Vũ trụ và Ứng dụng	2008		0109009768	17			
20	Trần Phan Thủy Linh 18/09/1985	0461850000 21, Việt Nam	PGS, 2023	TS, Nhật Bản, 2014	Vật lí kĩ thuật	2015		4609002771	15		01	
21	Lê Minh Thư, 11/10/1981	0240810231 07, Việt Nam		TS, Đài Loan (Trung Quốc) 2011	Vật lí	2004		0106015160	20			
22	Nguyễn Quang Học 5/2/1960		PGS 2009	TS, Việt Nam	Vật lí lí thuyết	X						

Số TT	Họ và tên, ngày sinh	Số CMND, CCCD hoặc Hộ chiếu; Quốc tịch	Chức danh khoa học, năm phong	Trình độ, nước, năm tốt nghiệp	Ngành đào tạo ghi theo văn bằng tốt nghiệp	Tuyển dụng/hợp đồng từ 12 tháng trở lên làm việc toàn thời gian, hợp đồng thỉnh giảng, ngày ký; thời gian; gồm cả dự kiến		Mã số bảo hiểm	Kinh nghiệm (thời gian) giảng dạy theo trình độ (năm)	Số công trình khoa học đã công bố: cấp		Ký tên
						Tuyển dụng	Hợp đồng			Bộ (Số ĐT Cấp Bộ trở lên)	Cơ sở (Số ĐT cấp CS)	
23	Lê Công Tường	0400840014 03, Việt Nam		TS, Vương quốc Bỉ, 2017	Vật lí	2010			15	01		
24	Nguyễn Chính Cương, 17/01/1974	0010740078 50, Việt Nam		TS, Việt Nam, 2006	Vật lí	2000		0101026068	24	02	02	
25	Lê Đức Ánh, 26/9/1980		PGS, 2017	TS, Đức,	Vật lí	2003						
26	Bùi Thị Hà Giang, 11/2/1988			TS, Việt Nam,	Vật lí	2011						

**Ghi chú:** Lý lịch khoa học của giảng viên cơ hữu chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo; giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy của ngành đào tạo dự kiến mở được đính kèm.

**Mẫu 2: Danh sách giảng viên, nhà khoa học tham gia giảng dạy các học phần, môn học trong chương trình đào tạo của ngành đào tạo dự kiến mở của cơ sở đào tạo**

Số TT	Họ và tên	Học phần/môn học giảng dạy	Thời gian giảng dạy (học kỳ, năm học)	Số tín chỉ				Giảng viên có hữu ngành phù hợp chủ trì xây dựng, thực hiện chương trình/chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy/hướng dẫn luận văn, luận án
				Bắt buộc		Tự chọn		
				Học trực tiếp	Học trực tuyến	Học trực tiếp	Học trực tuyến	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	TS. Nguyễn Thị Huyền Trang	Cơ sở vật lí 1-Cơ học	Kì 1, năm 1	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
2.	TS. Dương Quốc Văn	Cơ sở vật lí 2-Vật lí phân tử và Nhiệt học	Kì 2, năm 1	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
3.	TS. Lê Minh Thư	Cơ sở vật lí 3-Điện và từ	Kì 1, năm 2	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
4.	TS. Cán Thị Thu Thủy	Cơ sở vật lí 4-Quang học	Kì 2, năm 2	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
5.	TS. Lê Công Tường	Cơ sở vật lí 5-Nguyên tử, hạt nhân	Kì 2, năm 2	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận

Số TT	Họ và tên	Học phần/môn học giảng dạy	Thời gian giảng dạy (học kỳ, năm học)	Số tín chỉ				Giảng viên cơ hữu ngành phù hợp chủ trì xây dựng, thực hiện chương trình/chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy/hướng dẫn luận văn, luận án
				Bắt buộc		Tự chọn		
				Học trực tiếp	Học trực tuyển	Học trực tiếp	Học trực tuyển	
6.	TS. Dương Quốc Văn	Thực hành cơ sở vật lí	Kì 2, năm 2	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
7.	PGS.TS. Nguyễn Thị Thúy	Cơ sở kỹ thuật điện tử	Kì 2, năm 2	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
8.	TS. Phạm Đỗ Chung	Cơ sở vật lí chất rắn	Kì 2, năm 2	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
9.	PGS.TS. Nguyễn Văn Hợp	Cơ học lượng tử	Kì 1, năm 2	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
10.	TS. Nguyễn Chính Cường	Toán cho Vật lí	Kì 1, năm 2	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
11.	PGS.TS. Ngô Ngọc Hoa	Kỹ thuật điện	Kì 1, năm 2	X				<b>Chủ trì giảng dạy</b>
12.	PGS.TS. Ngô Ngọc Hoa	Thực hành kỹ thuật điện, điện tử	Kì 1, năm 3	X				<b>Chủ trì giảng dạy</b>
13.	PGS. TS. Nguyễn Thị Thảo	Xác suất thống kê và ứng dụng	Kì 1, năm 3	X				<b>Chủ trì giảng dạy</b>

Số TT	Họ và tên	Học phần/môn học giảng dạy	Thời gian giảng dạy (học kỳ, năm học)	Số tín chỉ				Giảng viên  cơ hữu ngành phù hợp chủ trì xây dựng, thực hiện chương trình/chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy/hướng dẫn luận văn, luận án
				Bắt buộc		Tự chọn		
				Học trực tiếp	Học trực tuyến	Học trực tiếp	Học trực tuyến	
14.	PGS.TS. Đỗ Danh Bích	Linh kiện bán dẫn (Semiconductor Devices)	Kì 1, năm 3	X				<b>Chủ trì mở ngành</b>
15.	GS.TS. Nguyễn Văn Minh	Vật lí bán dẫn (Semiconductor Physics)	Kì 1, năm 3	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn luận văn, luận án
16.	PGS.TS. Đỗ Danh Bích	Kỹ thuật vi chế tạo (Techniques in Micro and Nano Fabrication)	Kì 1, năm 3	X				<b>Chủ trì mở ngành</b>
17.	GS.TS. Lục Huy Hoàng	Các kỹ thuật phân tích cấu trúc và tính chất vật liệu (Material characterization methods)	Kì 1, năm 3	X				<b>Chủ trì giảng dạy</b>
18.	TS. Trịnh Đức Thiện	Thực hành chế tạo và khảo sát vật liệu bán dẫn, linh kiện bán dẫn (Practical Fabrication and Characterization of Semiconductor Materials and Devices)	Kì 2, năm 3	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
19.	TS. Trịnh Đức Thiện	Quang điện tử bán dẫn (Semiconductor Optoelectronics)	Kì 2, năm 3	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
20.	TS. Cán Thị Thu Thủy	Pin năng lượng mặt trời (Solar cell)	Kì 2, năm 3	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận



Số TT	Họ và tên	Học phần/môn học giảng dạy	Thời gian giảng dạy (học kỳ, năm học)	Số tín chỉ				Giảng viên  cơ hữu ngành phù hợp chủ trì xây dựng, thực hiện chương trình/chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy/hướng dẫn luận văn, luận án
				Bắt buộc		Tự chọn		
				Học trực tiếp	Học trực tuyến	Học trực tiếp	Học trực tuyến	
21.	GS.TS. Nguyễn Văn Minh	Vật liệu cho chuyển đổi và tích trữ năng lượng (Materials for energy conversion and storage)	Kì 2, năm 3	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
22.	PGS.TS. Nguyễn Thị Thúy	Cảm biến và thiết bị đo lường (Sensors and Measurement Instruments)	Kì 2, năm 3	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
23.	PGS.TS. Trần Phan Thùy Linh	Tiếng anh chuyên ngành (English for scientist and and engineers)	Kì 2, năm 3	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
24.	PGS.TS. Bùi Đức Tĩnh	Đổi mới và sáng tạo trong khoa học công nghệ (Innovation and Creativity in Science and Technology)	Kì 1, năm 4	X				Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
25.	PGS.TS. Nguyễn Cao Khang	Công nghệ chân không và phòng sạch (vaccum technology and clean room)	Kì 1, năm 4			X		Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
26.	TS. Đinh Hùng Mạnh	Sản xuất linh kiện bán dẫn và kiểm soát quy trình (Semiconductor Device manufacturing and process control)	Kì 1, năm 4			X		Giảng viên cơ hữu giảng dạy/hướng dẫn khóa luận
27.	PGS.TS. Đỗ Danh Bích	Kỹ thuật tiên tiến kiểm tra chất lượng sản phẩm (Advanced Techniques for Quality Inspection)	Kì 1, năm 4			X		<b>Chủ trì mở ngành</b>