

Phụ lục tiêu chuẩn, định mức sử dụng cơ sở hoạt động sự nghiệp

Dự án: Dự án đầu tư xây dựng Giảng đường A1 - Tòa nhà Khoa học Tự nhiên Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
Địa điểm xây dựng: Số 136 đường Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, Hà Nội
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHSPHN ngày / /2021 của Trường Đại học Sư phạm Hà Nội)

TT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Diện tích cho 1 đơn vị (m ²)	Diện tích tối đa (m ²)
I	Diện tích làm việc theo chức danh		205		2.104
I.1	Khoa Vật Lý		45		459
1	Trưởng khoa	người	1	15	15
2	Phó trưởng khoa		2	12	24
3	Chuyên viên và các chức danh tương đương		42	10	420
I.2	Khoa Hóa học		49		499
1	Trưởng khoa	người	1	15	15
2	Phó trưởng khoa		2	12	24
3	Chuyên viên và các chức danh tương đương		46	10	460
I.3	Khoa Sinh học		43		439
1	Trưởng khoa	người	1	15	15
2	Phó trưởng khoa		2	12	24
3	Chuyên viên và các chức danh tương đương		40	10	400
I.4	Khoa Sư phạm kỹ thuật		18		189
1	Trưởng khoa	người	1	15	15
2	Phó trưởng khoa		2	12	24
3	Chuyên viên và các chức danh tương đương		15	10	150
I.5	Khoa Công nghệ thông tin		23		239
1	Trưởng khoa	người	1	15	15
2	Phó trưởng khoa		2	12	24
3	Chuyên viên và các chức danh tương đương		20	10	200
I.6	Khoa Địa lý		27		279
1	Trưởng khoa	người	1	15	15
2	Phó trưởng khoa		2	12	24
3	Chuyên viên và các chức danh tương đương		24	10	240
II	Diện tích sử dụng chung				879
1	Phòng họp	phòng			
	Phòng họp 30 chỗ		2	56	112
	Phòng họp 60 chỗ		2	89	178
2	Sảnh chính, sảnh phụ, hành lang, vệ sinh		1	589	589
III	Diện tích chuyên dùng				4.235
III.1	Khoa Vật Lý		16		1.137
1	Phòng nghiên cứu xây dựng TBDH (TBTN và phần mềm dạy học)	phòng	2	61	122
2	Phòng nghiên cứu chế tạo linh kiện điện tử - kỹ thuật vi cơ điện tử (MEM)		1	80	80
3	Phòng nghiên cứu tính chất Điện - Từ của vật liệu		1	64	64
4	Phòng Công Nghệ Hoá lí - Hoá Học		1	124	124
5	Phòng Công nghệ xử lý nhiệt		1	66	66
6	Phòng Nghiên cứu Quang học và phân tích tính chất quang của vật liệu; Phân tích phổ hấp thụ phản xạ, UV-VIS-IR		1	120	120
7	Phòng nghiên cứu phổ hấp phụ và phân tích tính chất bề mặt của vật liệu; Nghiên cứu phổ khí quyển và phân tích tính chất vật lý của khí quyển.		1	66	66
8	Phổ kế Raman		1	60	60
9	Phòng phân tích thông số vật lý môi trường; Nghiên cứu xử lý khí độc bằng công nghệ xúc tác và vật liệu quang xúc tác		1	89	89

10	Phòng nghiên cứu mô phỏng		1	62	62
11	Phòng sạch		1	120	120
12	Phòng lý thuyết hạt cơ bản và vũ trụ học; Phòng vật lý toán và năng lượng cao; Phòng hệ điện tử tương quan mạnh; Phòng vật liệu lượng tử; Phòng thông tin lượng tử		1	80	80
13	Kho dụng cụ, thiết bị		3	28	84
III.2	Khoa Hóa học		21		1.139
1	Phòng điện hoá		1	80	80
2	Phòng hấp phụ và xúc tác		1	60	60
3	Phòng vật liệu mới - Thí nghiệm nghiên cứu ứng dụng vật liệu vô cơ - Thí nghiệm tổng hợp và nghiên cứu ứng dụng phân bón thân thiện môi trường - Thí nghiệm nghiên cứu vật liệu ứng dụng xử lý nước và thí nghiệm Hoá tử		1	60	60
4	Phòng hoá học các hợp chất tự nhiên		1	60	60
5	Phòng tổng hợp hữu cơ		2	62	124
6	Phòng hoá sinh		1	38	38
7	Phòng Công nghệ Môi Trường		2	61	122
8	Phòng phân tích lí hoá	phòng	1	62	62
9	Phòng phân tích trắc quang; Phòng thí nghiệm Quang phân tử		1	60	60
10	Phòng thí nghiệm Phức chất kim loại chuyển tiếp - kim loại quý và thí nghiệm nghiên cứu tổng hợp và ứng dụng phức chất đất hiếm		1	66	66
11	Phòng thí nghiệm tinh chế và ứng dụng đất hiếm		1	40	40
12	Xúc tác hữu cơ Hợp chất cao phân tử		1	66	66
13	Phòng nghiên cứu thiết kế mô phỏng vật liệu tiên tiến		1	50	50
14	Phòng tổng hợp và ứng dụng phân bón		1	40	40
15	Phòng tổng hợp vật liệu		1	64	64
16	Phòng máy		1	60	60
17	Kho dụng cụ, thiết bị		3	29	87
III.3	Khoa Sinh học		13		730
1	Phòng nghiên cứu sinh học phân tử		1	60	60
2	Phòng kính hiển vi		1	60	60
3	Phòng phân tích, xử lý mẫu		1	60	60
4	Phòng sinh thái học, Môi trường		1	60	60
5	Phòng nuôi cấy mô tế bào thực vật		1	62	62
6	Phòng nuôi cấy mô tế bào động vật		1	60	60
7	Phòng nghiên cứu Sinh lý thực vật - Thực vật học	phòng	1	60	60
8	Phòng nghiên cứu Sinh lý Người và động vật - động vật học		1	64	64
9	Phòng nghiên cứu hoá sinh		1	66	66
10	Phòng Công nghệ protein và enzyme		1	64	64
11	Phòng nghiên cứu vi sinh vật học		1	66	66
12	Phòng lạnh		1	28	28
13	Kho dụng cụ, thiết bị		1	20	20
III.4	Khoa Sư phạm Kỹ thuật		7		480
1	Phòng điều khiển số và kỹ thuật hệ thống		1	88	88
2	Phòng kỹ thuật cảm biến và đo lường		1	62	62
3	Phòng nghiên cứu phát triển thiết bị cao tần		1	60	60
4	Phòng thiết bị - khí cụ điện cao áp	phòng	1	66	66
5	Phòng vi điện tử		1	60	60
6	Phòng điện tử ứng dụng		1	80	80
7	Kho dụng cụ, thiết bị		1	64	64
III.5	Khoa Công nghệ Thông tin		2		126
1	Phòng nghiên cứu, thực hành và ứng dụng CNTT	phòng	2	63	126
III.6	Khoa Địa lý		2		120
1	Phòng thí nghiệm Địa lý	phòng	2	60	120

III.7	Phòng thí nghiệm khác		5		350
1	Phòng thí nghiệm khoa học dùng chung	phòng	5	70	350
III.8	Phòng họp (phục vụ mục đích đào tạo và làm việc hành chính)		1		153
1	Phòng họp 100 chỗ		1	153	153
IV	Diện tích đỗ xe		1		750
1	Diện tích để xe máy (tầng 1)	khu vực	1	750	750
V	Tổng diện tích sử dụng (V=I+II+III+IV)				7.968
VI	Diện tích cầu thang bộ, thang máy, diện tích chiếm chỗ của cột, tường, hộp kỹ thuật, máy phát điện dự phòng, kết cấu chiếm chỗ, không gian cây xanh cảnh quan... (chiếm khoảng 50% diện tích sử dụng)				3.984
VII	Tổng cộng (VII=V+VI)				11.952