

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH LỚP 6

MÔN: VẬT LÝ

Cả năm: 37 tuần (35 tiết)

Học kỳ I: 19 tuần (18 tiết); (Tuần 1-tuần 18: 1 tiết/tuần)

Học kỳ II: 18 tuần (17 tiết); (Tuần 20-tuần 36: 1 tiết/tuần)

HỌC KỲ I

CHƯƠNG I: CƠ HỌC

Tuần	Tiết ppct	Tên bài dạy	Ghi chú
1	1	Bài 1,2: Đo độ dài	*
2	2	Bài 3: Đo thể tích chất lỏng	*
3	3	Bài 4: Đo thể tích chất rắn không thấm nước	
4	4	Bài 5: Khối lượng - Đo khối lượng	*
5	5	Bài 6: Lực - Hai lực cân bằng	
6	6	Bài 7: Tìm hiểu kết quả tác dụng của lực	
7	7	Bài 8: Trọng lực - Đơn vị lực	
8	8	Bài 9: Lực đàn hồi	*
9	9	Bài 10: Lực kế. Phép đo lực. Trọng lượng và khối lượng	*
10	10	Kiểm tra 1 tiết	*
11	11	Bài 11: Khối lượng riêng – Bài tập	*
12	12	Bài 11(tiếp theo): Trọng lượng riêng – Bài tập	*
13	13	Bài 12: Thực hành: Xác định khối lượng riêng của sỏi	
14	14	Bài 13: Máy cơ đơn giản	
15	15	Bài 14: Mặt phẳng nghiêng	
16	16	Bài 15: Đòn bẩy	
17	17	Ôn tập học kì I	
18	18	Kiểm tra học kỳ I	

HỌC KỲ II

Tuần	Tiết ppct	Tên bài dạy	Ghi chú
20	19	Bài 16: Ròng rọc	
21	20	Bài 17: Tổng kết chương I: Cơ học	

CHƯƠNG II: NHIỆT HỌC

22	21	Bài 18: Sự nở vì nhiệt của chất rắn	
23	22	Bài 19: Sự nở vì nhiệt của chất lỏng	
24	23	Bài 20: Sự nở vì nhiệt của chất khí	*
25	24	Bài 21: Một số ứng dụng của sự nở vì nhiệt	*
26	25	Bài 22: Nhiệt kế - Nhiệt giai	*
27	26	Bài 23: Thực hành đo nhiệt độ.	
28	27	Kiểm tra 1 tiết	
29	28	Bài 24: Sự nóng chảy và sự đông đặc	*
30	29	Bài 25: Sự nóng chảy và sự đông đặc (tiếp theo)	

31	30	Bài 26: Sự bay hơi và sự ngưng tụ	*
32	31	Bài 27: Sự bay hơi và sự ngưng tụ (tiếp theo)	
33	32	Bài 28: Sự sôi	*
34	33	Bài 29: Sự sôi (tiếp theo)	
35	34	Bài 30: Ôn tập, tổng kết chương II: Nhiệt học	
36	35	Kiểm tra học kỳ II	

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH LỚP 7

MÔN: VẬT LÝ

Cả năm: 37 tuần (35 tiết)

Học kỳ I: 19 tuần (18 tiết); (Tuần 1-tuần 18: 1 tiết/tuần)

Học kỳ II: 18 tuần (17 tiết); (Tuần 20-tuần 36: 1 tiết/tuần)

HỌC KỲ I

CHƯƠNG I: QUANG HỌC

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
1	1	Bài 1: Nhận biết ánh sáng - Nguồn sáng và vật sáng	
2	2	Bài 2: Sự truyền ánh sáng	
3	3	Bài 3: Ứng dụng định luật truyền thẳng của ánh sáng	
4	4	Bài 4: Định luật phản xạ ánh sáng	
5	5	Bài 5: Ảnh của một vật tạo bởi gương phẳng	
6	6	Bài 6: Thực hành: Quan sát và vẽ ảnh của một vật tạo bởi gương phẳng	*
7	7	Bài 7: Gương cầu lồi	
8	8	Bài 8: Gương cầu lõm	
9	9	Bài 9: Ôn tập, tổng kết chương I: Quang học	
10	10	Kiểm tra 1 tiết	

CHƯƠNG II: ÂM HỌC

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
11	11	Bài 10: Nguồn âm	*
12	12	Bài 11: Độ cao của âm	
13	13	Bài 12: Độ to của âm	*
14	14	Bài 13: Môi trường truyền âm	
15	15	Bài 14: Phản xạ âm - Tiếng vang	*
16	16	Bài 15: Chống ô nhiễm tiếng ồn	
17	17	Bài 16: Ôn tập, tổng kết chương II: Âm học	
18	18	Kiểm tra học kỳ I	

HỌC KỲ II

CHƯƠNG III: ĐIỆN HỌC

Tuần	Tiết ppct	Tên bài dạy	Ghi chú
20	19	Bài 17: Sự nhiễm điện do cọ xát	
21	20	Bài 18: Hai loại điện tích	
22	21	Bài 19: Dòng điện - Nguồn điện	
23	22	Bài 20: Chất dẫn điện và chất cách điện – Dòng điện trong kim loại	
24	23	Bài 21: Sơ đồ mạch điện - Chiều dòng điện	
25	24	Bài 22: Tác dụng nhiệt và tác dụng phát sáng của dòng điện	
26	25	Bài 23: Tác dụng từ, tác dụng hoá học và tác dụng sinh lý của	*

		dòng điện	
27	26	Ôn tập	
28	27	Kiểm tra 1 tiết	
29	28	Bài 24: Cường độ dòng điện	
30	29	Bài 25: Hiệu điện thế	
31	30	Bài 26: Hiệu điện thế giữa hai đầu dụng cụ dùng điện	
32	31	Bài 27: Thực hành: Đo cường độ dòng điện và hiệu điện thế đối với đoạn mạch nối tiếp	
33	32	Bài 28: Thực hành: Đo hiệu điện thế và cường độ dòng điện đối với đoạn mạch song song	
34	33	Bài 29: An toàn khi sử dụng điện	
35	34	Bài 30: Ôn tập, tổng kết chương III: Điện học	
36	35	Kiểm tra học kỳ II.	

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH LỚP 8

MÔN: VẬT LÝ

Cả năm: 37 tuần (35 tiết)

Học kỳ I: 19 tuần (18 tiết); (Tuần 1-tuần 18: 1 tiết/tuần)

Học kỳ II: 18 tuần (17 tiết); (Tuần 20-tuần 36: 1 tiết/tuần)

HỌC KÌ I

CHƯƠNG I: CƠ HỌC

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
1	1	Bài 1: Chuyển động cơ học	
2	2	Bài 2: Vận tốc	*
3	3	Bài 3: Chuyển động đều - Chuyển động không đều	*
4	4	Bài 4: Biểu diễn lực	
5	5	Bài 5: Sự cân bằng lực - Quán tính	*
6	6	Bài 6: Lực ma sát	
7	7	Ôn tập	
8	8	Kiểm tra 1 tiết	
9	9	Bài 7: Áp suất	
10	10	Bài 8: Áp suất chất lỏng	*
11	11	Bài 8(tiếp theo): Bình thông nhau – Máy nén thủy lực	*
12	12	Bài 9: Áp suất khí quyển	*
13	13	Bài 10: Lực đẩy Acsimét	*
14	14	Bài tập về áp suất và lực đẩy Acsimét	*
15	15	Bài 11: Thực hành và kiểm tra thực hành: Nghiệm lại lực đẩy Acsimét (lấy điểm hệ số 1)	
16	16	Bài 12: Sự nổi	
17	17	Ôn tập học kỳ I	
18	18	Kiểm tra học kỳ I	

HỌC KÌ II

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
20	19	Bài 13: Công cơ học	*
21	20	Bài 14: Định luật về công	*
22	21	Bài 15: Công suất	*
23	22	Bài tập về định luật về công và công suất	*
24	23	Bài 16: Cơ năng	*
25	24	Bài 18: Câu hỏi và bài tập tổng kết chương I: Cơ học	*

CHƯƠNG II: NHIỆT HỌC

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
26	25	Bài 19: Các chất được cấu tạo như thế nào?	

27	26	Bài 20: Nguyên tử, phân tử chuyển động hay đứng yên?	
28	27	Bài 21: Nhiệt năng	
29	28	Kiểm tra 1 tiết	
30	29	Bài 22: Dẫn nhiệt	
31	30	Bài 23: Đối lưu - Bức xạ nhiệt	
32	31	Bài 24: Công thức tính nhiệt lượng	*
33	32	Bài 25: Phương trình cân bằng nhiệt	*
34	33	Bài tập vận dụng công thức tính nhiệt lượng và phương trình cân bằng nhiệt	*
35	34	Bài 29: Ôn tập, tổng kết chương II: Nhiệt học	
36	35	Kiểm tra học kì II	

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH LỚP 9

MÔN: VẬT LÝ

Cả năm: 37 tuần (70 tiết)

Học kỳ I: 19 tuần (36 tiết); (Tuần 1-17: 2 tiết/tuần; Tuần 18-19: 1 tiết/tuần)

Học kỳ II: 18 tuần (34 tiết); (Tuần 20-35: 2 tiết/tuần; Tuần 36-37: 1 tiết/tuần)

HỌC KỲ I

CHƯƠNG I: ĐIỆN HỌC

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
1	1	Bài 1: Sự phụ thuộc của cường độ dòng điện vào hiệu điện thế giữa hai đầu dây dẫn	
1	2	Bài 2: Điện trở của dây dẫn - Định luật Ôm	
2	3	Bài 3: Thực hành: Xác định điện trở của một dây dẫn bằng Ampe kế và Vôn kế	
2	4	Bài 4: Đoạn mạch nối tiếp	
3	5	Bài tập vận dụng định luật Ôm cho đoạn mạch nối tiếp	*
3	6	Bài 5: Đoạn mạch song song	
4	7	Bài 6: Bài tập vận dụng định luật Ôm	
4	8	Bài 7: Sự phụ thuộc của điện trở vào chiều dài dây dẫn	
5	9	Bài 8: Sự phụ thuộc của điện trở vào tiết diện dây dẫn	*
5	10	Bài 9: Sự phụ thuộc của điện trở vào vật liệu làm dây dẫn	
6	11	Bài tập về công thức tính điện trở của dây dẫn	*
6	12	Bài 10: Biến trở - Điện trở dùng trong kĩ thuật	
7	13	Bài 11: Bài tập vận dụng định luật Ôm và công thức tính điện trở của dây dẫn	
7	14	Bài 12: Công suất điện	
8	15	Bài 13: Điện năng - Công suất của dòng điện	
8	16	Bài 14: Bài tập về công suất điện và điện năng sử dụng	
9	17	Bài 15: Thực hành và kiểm tra thực hành: Xác định công suất của các dụng cụ điện (Lấy điểm hệ số 1)	*
9	18	Bài 16: Định luật Jun – Len-xơ	*
10	19	Bài 17: Bài tập vận dụng định luật Jun – Len-xơ	
10	20	Bài 19: Sử dụng an toàn và tiết kiệm điện	
11	21	Bài 20: Tổng kết chương I: Điện học	
11	22	Ôn tập	
12	23	Kiểm tra 1 tiết	

CHƯƠNG II: ĐIỆN TỬ HỌC

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
12	24	Bài 21: Nam châm vĩnh cửu	
13	25	Bài 22: Tác dụng từ của dòng điện - Từ trường	
13	26	Bài 23: Từ phổ - Đường sức từ	

14	27	Bài 24: Từ trường của ống dây có dòng điện chạy qua	
14	28	Bài tập về quy tắc nắm tay phải	*
15	29	Bài 25: Sự nhiễm từ của sắt, thép - Nam châm điện	
15	30	Bài 26: Ứng dụng của nam châm	*
16	31	Bài 27: Lực điện từ	
16	32	Bài 28: Động cơ điện một chiều	*
17	33	Bài 30: Bài tập vận dụng quy tắc nắm tay phải và quy tắc bàn tay trái	
17	34	Bài 31: Hiện tượng cảm ứng điện từ	
18	35	Ôn tập học kì I	
19	36	Kiểm tra học kì I	

HỌC KỲ II

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
20	37	Bài 32: Điều kiện xuất hiện dòng điện cảm ứng	*
20	38	Bài 33: Dòng điện xoay chiều	
21	39	Bài 34: Máy phát điện xoay chiều	
21	40	Bài 35: Các tác dụng của dòng điện xoay chiều - Đo cường độ và hiệu điện thế xoay chiều	
22	41	Bài 36: Truyền tải điện năng đi xa	
22	42	Bài 37: Máy biến thế	
23	43	Bài 39: Tổng kết chương 2: Điện từ học	

CHƯƠNG III : QUANG HỌC

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
23	44	Bài 40: Hiện tượng khúc xạ ánh sáng	*
24	45	Bài 42: Thấu kính hội tụ	*
24	46	Bài 43: Ảnh của một vật tạo bởi thấu kính hội tụ	
25	47	Bài tập về thấu kính hội tụ	*
25	48	Bài 44: Thấu kính phân kì	
26	49	Bài 45: Ảnh của một vật tạo bởi thấu kính phân kì	
26	50	Bài tập về thấu kính phân kì	*
27	51	<i>Bài 46: Thực hành và kiểm tra thực hành: Đo tiêu cự của thấu kính hội tụ (lấy điểm hệ số 1)</i>	
27	52	Ôn tập	
28	53	Kiểm tra 1 tiết	
28	54	Bài 47: Sự tạo ảnh trong máy ảnh	
29	55	Bài 48: Mắt	
29	56	Bài 49: Mắt cận và mắt lão	
30	57	Bài tập về mắt	*
30	58	Bài 50: Kính lúp	
31	59	Bài 51: Bài tập quang hình học	

31	60	Bài 52: Ánh sáng trắng và ánh sáng màu	
32	61	Bài 53: Sự phân tích ánh sáng trắng	
32	62	Bài 55: Màu sắc các vật dưới ánh trắng và ánh sáng màu	
33	63	Bài 56: Các tác dụng của ánh sáng	
33	64	Bài 57: Thực hành: Nhận biết ánh sáng đơn sắc và ánh sáng không đơn sắc bằng đĩa CD	
34	65	Bài 58: Tổng kết chương III : Quang học	

CHƯƠNG IV: SỰ BẢO TOÀN VÀ CHUYỂN HOÁ NĂNG LƯỢNG

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy	Ghi chú
34	66	Bài 59: Năng lượng và sự chuyển hoá năng lượng	
35	67	Bài 60: Định luật bảo toàn năng lượng	*
35	68	Bài tập chương IV	*
36	69	Ôn tập học kì II	
37	70	Kiểm tra học kì II	