

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH VẬT LÝ 11 KẾT NỐI TRI THỨC

STT	Tên bài	Số tiết
1	Chương I: Dao động điều hòa	12
	Bài 1: Dao động điều hòa	2
	Bài 2: Các đại lượng đặc trưng của dao động điều hòa	2
	Bài 3: Vận tốc, gia tốc trong dao động điều hòa	2
	Bài 4: Bài toán về dao động điều hòa (các đại lượng đặc trưng li độ, vận tốc, gia tốc)	1
	Bài 5: Hệ cơ dao động điều hòa. Cơ năng	2
	Bài 6: Dao động tắt dần. Dao động cưỡng bức. Hiện tượng cộng hưởng	2
	Bài 7: Bài toán về sự chuyển hoá giữa động năng và thế năng trong dao động điều hòa	1
2	Chương II: Sóng	14
	Bài 8: Mô tả sóng	2
	Bài 9: Sóng ngang, sóng dọc, sự truyền năng lượng bởi sóng	2
	Bài 10: Thực hành đo tần số của sóng âm	2
	Bài 11: Sóng điện từ	1
	Bài 12: Giao thoa sóng	2
	Bài 13: Sóng dừng	2
	Bài 14: Ví dụ giải các bài tập về sóng	1
	Bài 15. Thực hành đo tốc độ truyền âm	2
3	Chương III: Điện trường	16
	Bài 16: Lực tương tác giữa hai điện tích	2
	Bài 17. Khái niệm điện trường	2
	Bài 18. Điện trường của hệ điện tích	2
	Bài 19. Điện trường đều	3
	Bài 20. Thế năng điện	2
	Bài 21. Điện thế	2
	Bài 22. Tụ điện và điện dung	3
4	Chương IV: DÒNG ĐIỆN MẠCH ĐIỆN	13

	Bài 25. Cường độ dòng điện	2
	Bài 26. Điện trở - Định luật Ôm	4
	Bài 27. Nguồn điện	3
	Bài 28. Năng lượng điện tiêu thụ. Công suất điện tiêu thụ	2
	Bài 29. Thực hành đo suất điện động và điện trở trong của nguồn điện 1 chiều (pin điện hóa hoặc ac quy)	2
	Kiểm tra, đánh giá	7
	Tổng số	70

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH CHUYÊN ĐỀ VẬT LÝ 11

STT	Tên bài	Số tiết
1	Chuyên đề I: Trường hấp dẫn	15
	Bài 1: Khái niệm trường hấp dẫn	3
	Bài 1: Lực hấp dẫn	4
	Bài 2: Cường độ trường hấp dẫn	4
	Bài 3: Thế hấp dẫn và thế năng hấp dẫn	4
2	Chuyên đề II: Truyền thông tin bằng sóng vô tuyến	10
	Bài 4: Biến điệu	3
	Bài 5: Tín hiệu tương tự và tín hiệu số	4
	Bài 6: Suy giảm tín hiệu	3
3	Chuyên đề III: Mở đầu điện tử học	10
	Bài 7: Cảm biến	3
	Bài 8: Mạch khuếch đại thuật toán và thiết bị đầu ra	4
	Bài 9: Mạch điện ứng dụng đơn giản có sử dụng thiết bị đầu ra	3
	Tổng số	35