Tuần	Nội dung	Số tiết	Tài liệu	Ghi chú
Tuần 1	1.1 Khái niệm cơ bản.	3LT		
Tuần 2	1.2 Phạm trù và hàm tử	3LT		Nghe giảng & tự đọc.
Tuần 3	2.1 Định nghĩa-Tính chất.	3 LT		
Tuần 4	2.1 (tt)Đồng luân tương đối.	3LT		
Tuần 5	2.2 Kiểu đồng luân và phép co rút.	3 LT		
Tuần 6	2.3 Không gian liên thông đường.	3 LT		
Tuần 7	3.1 Nhóm cơ bản-Đẳng cấu giữa các nhóm cơ bản.	3 LT		
Tuần 8	3.2 Nhóm cơ bản của đường tròn.- Xuyến.	3 LT		Nghe giảng, tự đọc làm bài tập ở nhà
Tuần 9	3.3 Đồng cấu địa phương -Tính chất của ánh xạ phủ.	3 LT		
Tuần 10	3.3(tt)Nhóm cơ bản của không gian phủ.	3 LT		
Tuần 11	4.1 Tập độc lập hình học -Đơn hình-Định hướng của đơn hình.	3 LT		
Tuần 12	4.2 Phức-Tam giác phân -Định lí phân loại mặt.	3 LT		
Tuần 13	4.3 Ánh xạ đơn hình	3 LT		
Tuần 14	4.3(tt) Chiều tôpô	3 LT		
Tuần 15	4.3(tt) Định lí điểm bất động Brouwer.	3 LT		