

## **1 Tin học đại cương**

Cung cấp kiến thức căn bản về phần cứng máy tính( cấu tạo máy tính và nguyên lý hoạt động của nó) bên cạnh đó cũng cung cấp thêm kiến lập trình khởi đầu với ngôn ngữ C,được coi là kiến thức nhập môn của lập trình

## **2 Cấu trúc dữ liệu và giải thuật**

Cung cấp kiến thức về các cấu trúc dữ liệu cơ bản và giải thuật của nó,là cốt lõi để hình thành nên các chương trình phức tạp

## **3 Kỹ thuật lập trình**

Nâng cao khả năng lập trình với những kiến thức lập trình cơ bản,khái quát về nhiều kỹ thuật lập trình và áp dụng nó vào chương trình

## **4 Lập trình hướng đối tượng**

Cung cấp nguyên lý lập trình rất phổ biến hiện nay,rất cần thiết cho lập trình.  
*Ngô Ngọc Vương 20206221*