**KIẾN TRÚC MÁY TÍNH**

1. **CHƯƠNG 1 - TỔNG QUAN VỀ KIẾN TRÚC MÁY TÍNH**
2. **Lý thuyết**
   1. **Khái niệm kiến trúc máy tính**
   2. **Các thành phần của kiến trúc máy tính**
   3. **Sơ đồ khối chức năng, chức năng của các thành phần trong một hệ thống máy tính**
   4. **Sơ đồ, đặc điểm của kiến trúc máy tính Von-Newmann và kiến trúc Havard. So sánh kiến trúc máy tính Von-Newmann hiện đại và cổ điển**
   5. **So sánh, phân biệt kiến trúc máy tính Harvard và Von-Newmann**
3. **Bài tập**
4. **CHƯƠNG 2 - KHỐI XỬ LÝ TRUNG TÂM**
5. **CHƯƠNG 3 - CPU PIPELINE VÀ BỘ NHỚ CACHE**
6. **CHƯƠNG 4+5 – KHIẾN TRÚC TẬP LỆNH VÀ BỘ VXL 8086/8088**
7. **CHƯƠGN 6 – BỘ NHỚ NGOÀI**
8. **PHỐI GHÉP VI XỬ LÝ VỚI BỘ NHỚ VÀ THIẾT BỊ VÀO RA**