**Mô hình KIT thí nghiệm**

**Câu 1:** Khi mới mở điện, LCD hiển thị dòng trên là tên SV, dòng dưới là MSSV. LED 7 đoạn hiển thị “HELLO”.

**Câu 2:** Khi nhấn nút B1, LCD hiển thị đồng hồ đếm lên từ "23:59:55" (lên "23:59:56", v.v...) . Mỗi lần đếm lên delay 1s.

**Câu 3:** Khi nhấn nút B2, Đèn LED 7 đoạn sáng đếm 2 chữ số phút - giây cùng lúc với LCD. Hiển thị LED dạng "59-55" (có dấu gạch ngang ở LED 7 đoạn giữa).

**Câu 4:** Mỗi khi nhấn nút B3: Nếu LCD và LED 7 đoạn đang đếm thì dừng (PAUSE) còn nếu đang dừng thì đếm tiếp.

**Câu 5:** Mỗi khi nhấn nút B4: Gởi dữ liệu thời gian đang đếm hiện tại dạng chuỗi "23:59:55" ra cổng Serial UART lên máy tính.