**MÔN HỌC: THỰC HÀNH VI MACH SỐ**

**Lớp: C20DDT**

**Thực hiện từ ngày: 09/3 – 14/3 năm 2020**

**\_\_\_\_\_\_**

1. **Bài tập:** Sinh viên hãy thiết kế mạch đếm hiển thị từ 00 đến 60 theo sơ đồ khối sau:

KHỐI MẠCH ĐẾM

KHỐI MẠCH GIẢI MÃ

KHỐI MẠCH HIỂN THỊ

XUNG CLOCK

1. **Thời gian và hình thức nộp bài:**

Thiết kế mạch trên giấy, chụp hình gửi qua mail họăc ZALO cá nhân.

**MÔN HỌC: THỰC HÀNH QUẤN DÂY VÀ SỬA CHỬA MÁY ĐIỆN**

**Lớp: C20DDT**

**Thực hiện từ ngày: 09/3 – 14/3 năm 2020**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Bài tập:** Mỗi sinh viên tự tìm hiểu nguyên nhân hư hỏng thường gặp và cách khắc phục của quạt điện ở gia đình.

**Thời gian và hình thức nộp bài:**

Trình bày trên giấy, chụp hình gửi qua mail họăc ZALO cá nhân.

**MÔN HỌC: KỸ THUẬT LẬP TRÌNH PLC**

**LỚP: C20DDT**

**Thực hiện từ ngày: 09/3 – 14/3 năm 2020**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Bài tập:** Thực hiện viết chương trình điều khiển đầy đủ các bước theo yêu cầu sau:

Viết chương trình điều khiển chuông và đèn cho 3 đội chơi trong chương trình đường lên đỉnh OLYMPIA được mô tả như sau:

Có 3 đội chơi A, B, C; Mỗi đội có 1 nút ấn chọn quyền trả lời và một đèn báo sáng lên khi được quyền trả lời; Giám khảo có nút Reset và đèn báo thí sinh phạm quy; có 1 cái chuông dùng chung cho cả giám khảo và thí sinh. Luật chơi như sau:

Sau khi giám khảo đọc xong câu hỏi và ấn nút Reset thì các đội có quyền ấn nút chọn quyền trả lời, Đội nào ấn trước thì chuông reo và đèn đội đó sáng, đội nào ấn sau không có tác dụng. Nếu trong quá trình giám khảo đọc chưa xong (chưa ấn nút Reset ) mà đội nào ấn nút chọn quyền trả lời, thì đèn của giám khảo sáng và chuông reo – báo phạm quy. Trong trường hợp này để tiếp tục chơi giám khảo phải ấn nút Reset.

1. **Thời gian và hình thức nộp bài:**

Trình bày trên giấy, chụp hình gửi qua mail họăc ZALO cá nhân.

**MÔN HỌC: MẠCH ĐIỆN**

**Lớp: C21DDT**

**Thực hiện từ ngày: 09/3 – 14/3 năm 2020**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Bài tập:**

Sinhviên hòan thành các bài tập **2.16; 2.19; 2.24** trong sách bài tập của tác giả Phan Thị Cư.

1. **Thời gian và hình thức nộp bài:**

Trình bày trên giấy, chụp hình gửi qua mail họăc ZALO cá nhân.

**Giảng viên: Châu lê Sơn**

**Thực hiện từ ngày: 09/3 – 14/3 năm 2020**