

Plan:

- Week 1 (12/10-18/10)Tìm hiểu về yêu cầu và cách đo của sensor
- Week 2 (19/10-25/10):Lựa chọn sensor và MCU
- Week 3 (26/10-1/11):Tìm hiểu modbus RTU lựa chọn RS-485/RS-422
- Week 4 (2/11-8/11):Thiết kế mạch nguyên lý
- Week 5 (9/11-15/11):Test trên board và chỉnh sử nguyên lý
- Week 6 (16/11-22/11):Vẽ pcb
- Week 7 (23/11-29/11)Hàn linh kiện và code nhận tín hiệu của sensor
- Week 8 (30/11-6/12):Tìm hiểu về cách đưa giá trị sai số của sensor về giá trị sai số yêu cầu
- Week 9 (7/12-13/12):Code sai số của sensor và đánh giá
- Week 10 (14/12-20/12):Code truyền dữ liệu bằng modbus RTU
- Week 11 (21/12-27/12):Đánh giá dữ liệu truyền và sửa đổi code
- Week 12 (28/12-3/1):Sử dụng Visual code để viết phần mềm connect và data cho sensor
- Week 13 (4/1-10/1):Hoàn thành code và đánh giá
- Week 14 (11/1-17/1):Viết báo cáo