**TIẾN ĐỘ HÀNG TUẦN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Buổi | Nội dung công việc | Tiến độ |
| 1 | 1 | Viết RTL bộ giải mã lệnh RV32I. Đọc lệnh 32bit và giải mã ra thành nhiều trường như funct3, funct7, immediate, rs1, rs2, rd, opcode. | Đã hoàn thành code.  Đã mô phỏng thử nghiệm đầy đủ chức năng |
| Viết RTL bộ tính toán số học ALU. Thực hiện việc tính toán các lệnh số học ADD, SUB, AND, OR, XOR, Shift,… Đồng thời có chức năng so sánh đưa ra kết quả cho nhóm lệnh Branch. | Đã hoàn thành cơ bản.  Chưa mô phỏng thử nghiệm các chức năng. |
| 2 | Hoàn thiện chức năng đơn vị ALU. Test chức năng. | Đã hoàn thành.  Đã mô phỏng thử nghiệm đầy đủ chức năng. |
|  | Viết mã RTL bộ nhớ lệnh và bộ nhớ dữ liệu. | Đã hoàn thành.  Chưa mô phỏng thử nghiệm các chức năng. |
| 2 | 1 |  |  |